

TECH NICAL 2026

TECH
NICAL
2026



www.arelux.ro



Efficiency, Reliability and Versatility: lighting solutions for commercial, technical and industrial applications.

This collection was created with a clear objective: to offer efficient, reliable lighting solutions that are easy to integrate into a wide range of projects.

From commercial and administrative spaces to warehouses, industrial halls and technical areas, our range responds to the real needs of designers, installers and end users.

We have structured these pages as a practical working tool, focused on the quick selection of the right solution, with an emphasis on performance, durability and easy integration into modern installations.

At the core of our offer is latest-generation LED technology, ensuring reduced energy consumption, long service life, consistent performance and high-quality light.

Eficiență, Fiabilitate și Versatilitate: soluții de iluminat pentru aplicații comerciale, tehnice și industriale.

Această colecție a fost creată cu un obiectiv clar: să ofere soluții de iluminat eficiente, fiabile și ușor de integrat în proiecte diverse.

De la spații comerciale și administrative până la depozite, hale industriale și zone tehnice, gama noastră răspunde cerințelor reale ale proiectanților, instalatorilor și utilizatorilor finali.

Am structurat aceste pagini ca un instrument practic de lucru, orientat către alegerea rapidă a soluției potrivite, cu accent pe performanță, durabilitate și integrare facilă în instalații moderne.

La baza ofertei se află tehnologia LED de ultimă generație, care asigură consum redus de energie, durată mare de viață, performanță constantă și o calitate ridicată a luminii.

Efficienza, Affidabilità e Versatilità: soluzioni di illuminazione per applicazioni commerciali, tecniche e industriali.

Questa collezione è stata creata con un obiettivo chiaro: offrire soluzioni di illuminazione efficienti, affidabili e facili da integrare in un'ampia varietà di progetti.

Dagli spazi commerciali e amministrativi ai magazzini, capannoni industriali e aree tecniche, la nostra gamma risponde alle esigenze concrete di progettisti, installatori e utenti finali.

Abbiamo strutturato queste pagine come uno strumento di lavoro pratico, orientato alla scelta rapida della soluzione più adatta, con particolare attenzione a prestazioni, durata e facile integrazione negli impianti moderni.

Alla base della nostra offerta c'è la tecnologia LED di ultima generazione, che garantisce consumi energetici ridotti, lunga durata, prestazioni costanti e un'elevata qualità della luce.

TECH NICAL 2026

family index

xalley	70
xarrow AW10 LED	84
xarrow AW30 LED	86
xarrow AW40 LED	88
xarrow AW50 LED	94
xarrow AW60 LED	90
xarrow track	92
xcomb	28
xdeco	18
xedge	52
xface round	38
xface square	40
xfactory	58
xflat round	42
xflat square	44
xform round	22
xform square	24
xgo10/20	80
xkraft	20
xplanet recessed	30
xplanet recessed IP65	32
xplanet surface	14
xplanet surface IP65	16
xplanet ugr rim	34
xproof LED	48
xrun	82
xtimex	64
xup LED	96
xway10	74
xway20	76
xway30	78

1 SURFACE AND WALL RECESSED LIGHT FITTINGS 13

SISTEME DE ILUMINAT APARENTE ȘI ÎNCASTRATE
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A PLAFONE E AD INCASSO



xdeco

18



xform round

22



xform square

24



xkraft

20



xplanet surface

14



xplanet surface ip65

16

2 RECESSED LIGHT FITTINGS 26

SISTEME DE ILUMINAT ÎNCASTRATE
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE AD INCASSO



xcomb

28



xplanet recessed

30



xplanet recessed ip65

32



xplanet recessed ugr rim

34

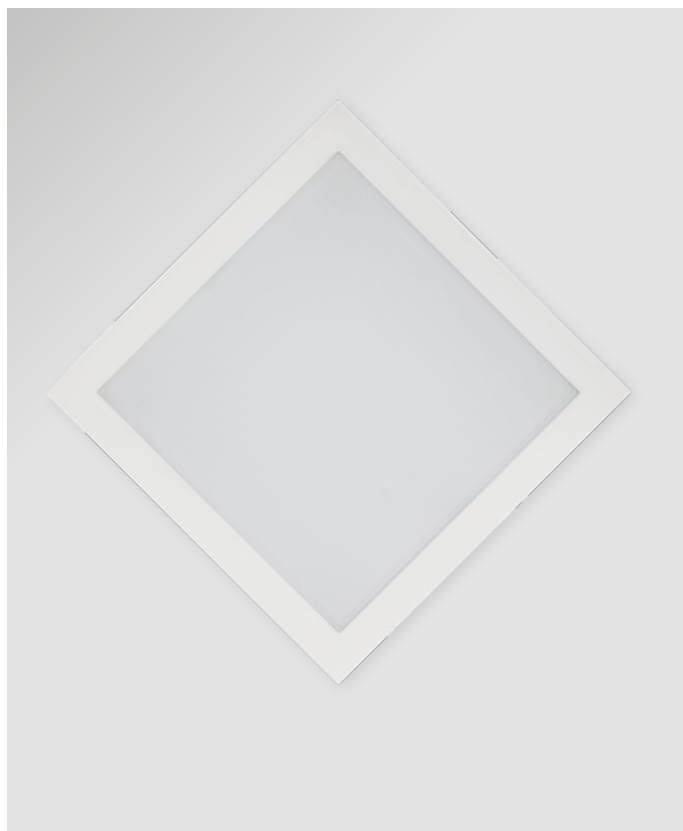
3 RECESSED DOWNLIGHTS 36

SPOTURI INCASTRATE
FARETTI A INCASSO



xface round

38



xface square

40



xflat round

42



xflat square

44

4 WATERPROOF LUMINAIRES 48

SISTEME DE ILUMINAT REZISTENTE LA APĂ
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE IMPERMEABILI



xedge

52



xproof LED

48

5 INDUSTRIAL SUSPENSIONS 56

CORPURI DE ILUMINAT INDUSTRIALE SUSPENDATE
APPARECCHI LUMINOSI INDUSTRIALI A SOSPENSIONE



xfactory

58

6 STREET AND RESIDENTIAL LIGHTING 62

ILUMINAT STRADAL ȘI REZIDENȚIAL
ILLUMINAZIONE STRADALE E RESIDENZIALE



xalley

70



xtimex

64

7 EMERGENCY LIGHTING 73
ILUMINAT DE URGENTA
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA



xarrow AW10 LED

84



xarrow AW30 LED

86



xarrow AW40 LED

88



xarrow AW50 LED

94



xarrow AW60 LED

90



xarrow track

92



xgo10/20

80



xrun

82



xway10

74



xway20

76



xway30

78



xup LED

96



SURFACE AND WALL RECESSED LIGHT FITTINGS

xplanet surface

5 YEARS
WARRANTY

IP40

UGR<19

Surface mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs, provided with very wide dispersion angle lenses, to ensure the uniformity of illumination at the level of the diffuser. The frame of the luminaire from aluminum profile, the housing of steel board, electrostatically painted.

Fixing system of steel board, electrostatically painted.

Diffuser made of opal polystyrene or prismatic polystyrene with satin film for the UGR<19 version.

Constant-current ON/OFF or DALI LED driver supplied together with the luminaire.

Range of applications

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

Apparecchi di illuminazione con forma piatta per montaggio a soffitto, equipaggiati con LED SMD, dotati di lenti con un angolo di dispersione molto ampio per garantire uniformità di illuminazione. Cornici perimetrali in profilo di alluminio e corpo in lamiera d'acciaio, verniciati a polveri.

Sistema di fissaggio in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri.

Diffusore in polistirene opale oppure in polistirene prismatico con film satinato per la versione UGR<19.

Alimentatore LED a corrente costante ON/OFF oppure DALI, fornito insieme all'apparecchio di illuminazione.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.

Corpuri de iluminat cu formă plată pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD prevăzute cu lentile cu unghi de dispersie foarte larg, pentru asigurarea uniformității iluminatului la nivelul dispersorului. Rama corpului din profil de aluminiu, iar carcasa din tablă de oțel, vopsite în câmp electrostatic.

Sistem de fixare din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din polistiren opal sau dispersor din polistiren prismatic cu film satinat pentru varianata UGR<19

Alimentator în curent constant ON/OFF sau DALI livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.



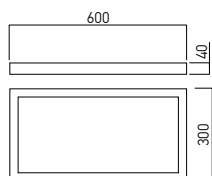
DIFFUSERS OPTIONS



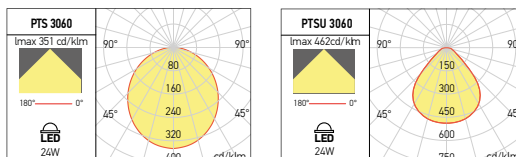
PTS/PTSU 3060

FINISHING AVAILABLE

MWH



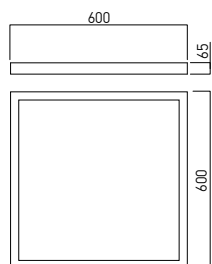
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
On/off models										
PTS3060WW MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 9-40V DC	Included	3120 lm	2341 lm	3000K	90	115°	-
PTS3060NW MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 9-40V DC	Included	3180 lm	2384 lm	4000K	90	115°	-
DALI models										
PTS3060WW DALI MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 25-42V DC	Included	3120 lm	2341 lm	3000K	90	115°	-
PTS3060NW DALI MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 25-42V DC	Included	3180 lm	2384 lm	4000K	90	115°	-
On/off models + UGR<19										
PTSU3060WW MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 9-40V DC	Included	3120 lm	2150 lm	3000K	90	90°	<19
PTSU3060NW MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 9-40V DC	Included	3180 lm	2272 lm	4000K	90	90°	<19
DALI + UGR<19 models										
PTSU3060WW DALI MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 25-42V DC	Included	3120 lm	2150 lm	3000K	90	90°	<19
PTSU3060NW DALI MWH	SMD 2835	24W	600 mA / 25-42V DC	Included	3180 lm	2272 lm	4000K	90	90°	<19



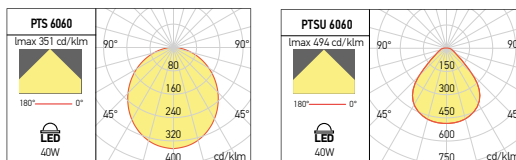
PTS/PTSU 6060

FINISHING AVAILABLE

MWH



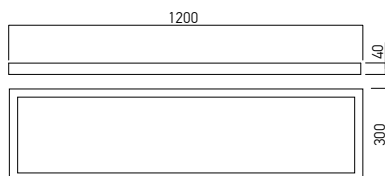
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
On/off models										
PTS6060WW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	4001 lm	3000K	90	115°	-
PTS6060NW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	4105 lm	4000K	90	115°	-
DALI models										
PTS6060WW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5000 lm	4001 lm	3000K	90	115°	-
PTS6060NW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5200 lm	4105 lm	4000K	90	115°	-
On/off models + UGR<19										
PTSU6060WW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3708 lm	3000K	90	90°	<19
PTSU6060NW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	3811 lm	4000K	90	90°	<19
DALI + UGR<19 models										
PTSU6060WW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5000 lm	3708 lm	3000K	90	90°	<19
PTSU6060NW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5200 lm	3811 lm	4000K	90	90°	<19



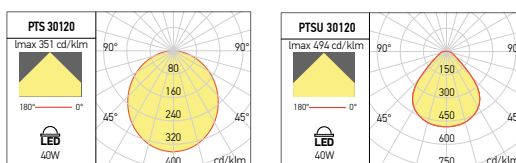
PTS/PTSU 30120

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
On/off models										
PTS30120WW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3871 lm	3000K	90	115°	-
PTS30120NW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	4044 lm	4000K	90	115°	-
DALI models										
PTS30120WW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5000 lm	3871 lm	3000K	90	115°	-
PTS30120NW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5200 lm	4044 lm	4000K	90	115°	-
On/off models + UGR<19										
PTSU30120WW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3706 lm	3000K	90	90°	<19
PTSU30120NW MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	3841 lm	4000K	90	90°	<19
DALI + UGR<19 models										
PTSU30120WW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5000 lm	3706 lm	3000K	90	90°	<19
PTSU30120NW DALI MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 25-42V DC	Included	5200 lm	3841 lm	4000K	90	90°	<19



xplanet surface IP65

5 YEARS
WARRANTY

IP65

UGR<19



Flat surface-mounted luminaires equipped with SMD LEDs and very wide-angle lenses for uniform light distribution. They are available in two versions: standard, with IP65 protection for general areas with high humidity, and antibacterial, also with IP65 protection, in which all components – frame, housing, diffuser and mounting system – are antibacterial treated.

The frame is made of aluminium profile, while the housing and mounting element are made of steel sheet, all electrostatically painted.

The diffuser can be made of opal polystyrene or prismatic polystyrene with satin film for the UGR<19 version.

The panel is supplied with a waterproof IP65 constant-current LED driver.

To maintain the protection rating of the entire system, the electrical connection is made through a sealed connector, ordered separately.

Applications: the standard version is intended for general lighting in areas with high humidity, while the antibacterial version is designed for general lighting in hospitals and other medical spaces.

Apparecchi di illuminazione piatti, per montaggio a plafone, dotati di LED SMD e lenti con angolo di dispersione molto ampio, per una distribuzione uniforme del flusso luminoso.

Sono disponibili in due versioni: standard, con protezione IP65 per ambienti generali con elevata umidità, e antibatterica, anch'essa con protezione IP65, in cui tutti i componenti – cornice, corpo, diffusore e sistema di montaggio – sono trattati antibattericamente.

La cornice è realizzata in profilo di alluminio, mentre il corpo e l'elemento di montaggio sono in lamiera d'acciaio, tutti verniciati elettrostaticamente. Il diffusore può essere in polistirene opale oppure in polistirene prismatico con film satinato per la versione UGR<19.

Il pannello è fornito con alimentatore LED a corrente costante, impermeabile, IP65.

Per mantenere il grado di protezione dell'intero sistema, il collegamento alla rete elettrica avviene tramite un connettore stagno, ordinato separatamente.

Applicazioni: la versione standard è destinata all'illuminazione generale in ambienti con elevata umidità, mentre la versione antibatterica è pensata per l'illuminazione generale di ospedali e altri ambienti medicali.

Corpuri de iluminat plate, pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD și lentile cu unghi foarte larg de dispersie, pentru uniformizarea fluxului luminos.

Sunt disponibile în două variante: standard, cu protecție IP65 pentru spații generale cu umiditate ridicată, și antibacteriană, tot cu protecție IP65, în care toate componentele – ramă, carcasă, difuzor și sistem de montaj – sunt tratate antibacterian.

Rama este realizată din profil de aluminiu, iar carcasa și elementul de montaj din tablă de oțel, toate vopsite electrostatic.

Dispersorul poate fi din polistiren opal sau din polistiren prismatic cu film satinat pentru varianta UGR<19.

Panoul este livrat cu alimentator LED de curent constant, impermeabil, IP65. Pentru menținerea gradului de protecție al întregului sistem, conexiunea la rețeaua electrică se realizează printr-un conector etanș, comandat separat.

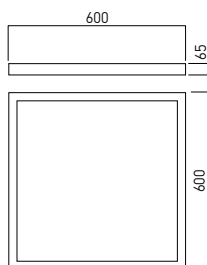
Aplicații: varianta standard este destinată iluminatului general în zone cu umiditate ridicată, iar varianta antibacteriană iluminatului general din spitale și alte spații medicale.



PTS/PTSU6060

FINISHING AVAILABLE

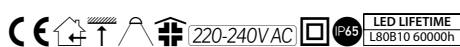
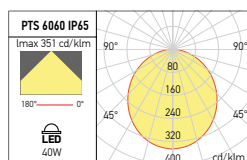
MWH



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
------	-------------	-------	-------------------------------	--------	----------	-------------	-----	-----	--------	-----

On/off models

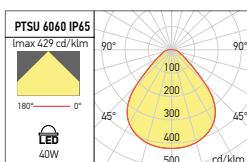
PTS6060NWIP65 MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5600 lm	4090 lm	4000K	90	115°	-
--------------------------	----------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	----	------	---



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
------	-------------	-------	-------------------------------	--------	----------	-------------	-----	-----	--------	-----

On/off models + **UGR<19** + Antibacterial

PTSU6060NWIP65AB MWH	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5600 lm	4121 lm	4000K	90	90°	<19
-----------------------------	----------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	----	-----	-----



DIFFUSER OPTIONS



xdeco

3 YEARS
WARRANTY

IP40

Series of surface mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs.

The housing of the luminaire in aluminum board, electrostatically painted, with end caps of polycarbonate.

Fixing system of steel board, electrostatically painted.

Diffuser of opal PMMA.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications:

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a soffitto o a parete con forma piatta, equipaggiati con LED SMD.

Corpo dell'apparecchio in lamiera di alluminio verniciata a polveri, con tappi di chiusura in policarbonato.

Sistema di fissaggio in lamiera di acciaio, verniciato a polveri.

Diffusore in PMMA opale.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione:

Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.

Serie de corpuri de iluminat pentru montaj aparent, cu formă plată, echipate cu LED-uri SMD.

Carcasa corpului de iluminat din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu elemente terminale din policarbonat.

Sistem de fixare din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din PMMA opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații:

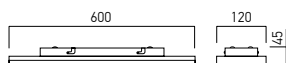
Iluminatul general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

FINISHING AVAILABLE

MWH

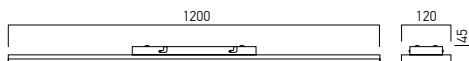


DC01

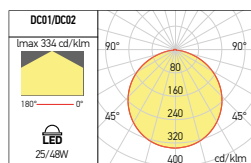


Code	Type of LED	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
DC01WW MWH	SMD 2835	25W	Included	3080 lm	2367 lm	3000K	80	110°
DC01NW MWH	SMD 2835	25W	Included	3200 lm	2518 lm	4000K	80	110°

DC02



Code	Type of LED	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
DC02WW MWH	SMD 2835	48W	Included	6160 lm	4542 lm	3000K	80	110°
DC02NW MWH	SMD 2835	48W	Included	6400 lm	4833 lm	4000K	80	110°





xkraft

3 YEARS
WARRANTY

IP40

Series of surface mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs.

The housing of the luminaire in aluminum board, electrostatically painted, with end caps of polycarbonate.

Diffuser of opal PMMA.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a soffitto o a parete con forma piatta, equipaggiati con LED SMD.

Corpo dell'apparecchio in lamiera di alluminio verniciata a polveri, con tappi di chiusura in policarbonato.

Diffusore in PMMA opale.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.

Serie de corpuri de iluminat pentru montaj aparent, cu formă plată, echipate cu LED-uri SMD.

Carcasa corpului de iluminat din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu elemente terminale din policarbonat.

Dispersor din PMMA opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

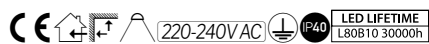
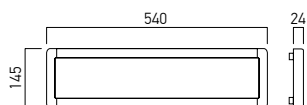
Aplicații

Iluminatul general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

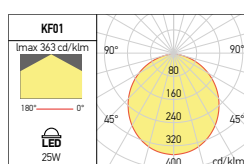
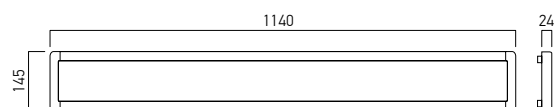


FINISHING AVAILABLE

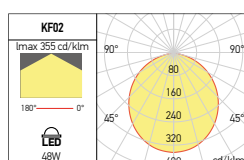
MWH

**KF01**

Code	Type of LED	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
KF01WW MWH	SMD 2835	25W	Included	3050 lm	2339 lm	3000K	80	110°
KF01NW MWH	SMD 2835	25W	Included	3100 lm	2486 lm	4000K	80	110°

**KF02**

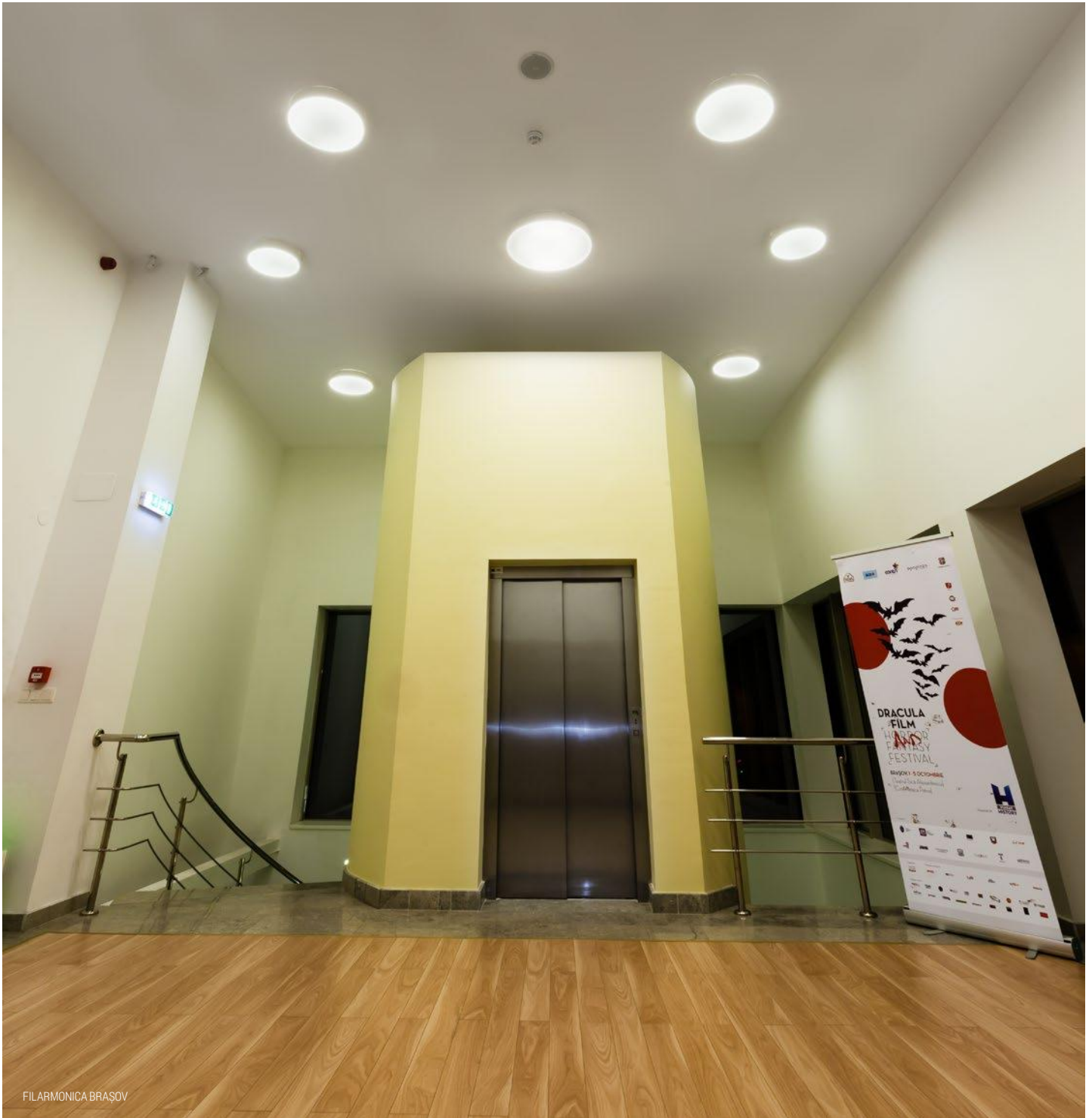
Code	Type of LED	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
KF02WW MWH	SMD 2835	48W	Included	6100 lm	4593 lm	3000K	80	110°
KF02NW MWH	SMD 2835	48W	Included	6300 lm	4885 lm	4000K	80	110°



xform round

5 YEARS
WARRANTY

IP40



FILARMONICA BRAȘOV

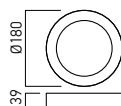
Surface (on the wall or on the ceiling) light fittings equipped with SMD LED, round shape.
Long lasting, low power consumption and high lumen output.
Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.
Clamping device made of steel sheet.
Diffuser of polystyrene, with screen printed grid and polyethylene reflector.
Constant current LED drivers ON/OFF, TRIAC or DALI delivered with the panels.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.
Range of applications
General interior lighting.

Apparecchi a LED SMD di forma rotonda, per montaggio a parete o a soffitto.
Garantiscono una vita operativa maggiore, risparmio energetico ed alta resa luminosa.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.
Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.
Alimentatori in corrente costante ON/OFF, TRIAC o DALI forniti con i pannelli.
Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.
Connettore 2P, max. 2,5mm² all'entrata dell'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale d'interni.

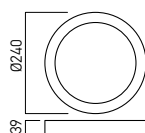
Corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD, cu formă rotundă, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.
Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.
Bridă de fixare din tablă de oțel.
Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.
Alimentatoare LED în curent constant ON/OFF, dimabile TRIAC sau DALI livrate cu panourile.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.
Aplicații
Iluminatul general de interior.

FINISHING AVAILABLE

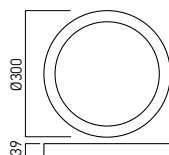
MWH

**FMR180**

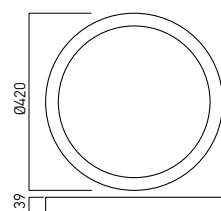
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMR180WW MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 11-18V DC	Included	1090 lm	744 lm	3000K	83	110°
FMR180NW MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 11-18V DC	Included	1170 lm	811 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMR180WW TRIAC MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 12-24 DC	Included	1090 lm	744 lm	3000K	83	110°
FMR180NW TRIAC MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 12-24 DC	Included	1170 lm	811 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMR180WW DALI MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 2-42V DC	Included	1090 lm	744 lm	3000K	83	110°
FMR180NW DALI MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 2-42V DC	Included	1170 lm	811 lm	4000K	82	110°

FMR240

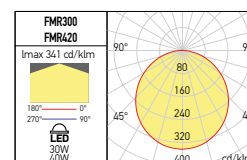
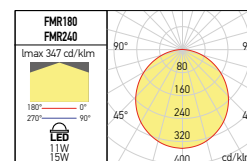
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMR240WW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 17-24V DC	Included	1450 lm	1006 lm	3000K	83	110°
FMR240NW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 17-24V DC	Included	1560 lm	1097 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMR240WW TRIAC MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 25-50V DC	Included	1450 lm	1006 lm	3000K	83	110°
FMR240NW TRIAC MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 25-50V DC	Included	1560 lm	1097 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMR240WW DALI MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 2-42V DC	Included	1450 lm	1006 lm	3000K	83	110°
FMR240NW DALI MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 2-42V DC	Included	1560 lm	1097 lm	4000K	82	110°

FMR300

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMR300WW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°
FMR300NW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMR300WW TRIAC MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 21-43V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°
FMR300NW TRIAC MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 21-43V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMR300WW DALI MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 10-42V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°
FMR300NW DALI MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 10-42V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°

FMR420

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMR420WW MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 30-40V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°
FMR420NW MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 30-40V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMR420WW TRIAC MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°
FMR420NW TRIAC MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMR420WW DALI MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 10-42V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°
FMR420NW DALI MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 10-42V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°



xform square

5 YEARS
WARRANTY

IP40

Surface (on the wall or on the ceiling) light fittings equipped with SMD LED, square shape.

Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Clamping device made of steel sheet.

Diffuser of polystyrene, with screen printed grid and polyethylene reflector.

Constant current LED drivers ON/OFF, TRIAC or DALI delivered with the panels.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General interior lighting.

Apparecchi a LED SMD, forma quadrata, per montaggio a parete o a soffitto.

Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.

Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatori in corrente costante ON/OFF, TRIAC o DALI forniti con i pannelli.

Connettore tipo "plug-in" tra pannello e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² all'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni.

Corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD, cu formă pătrată, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Bridă de fixare din tablă de oțel.

Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

Alimentatoare LED în curent constant ON/OFF, dimabile TRIAC sau DALI livrate cu panourile.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

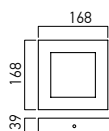


FINISHING AVAILABLE

MWH

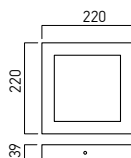


FMQ168



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMQ168WW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 12-24V DC	Included	1450 lm	909 lm	3000K	83	110°
FMQ168NW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 12-24V DC	Included	1560 lm	968 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMQ168WW TRIAC MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 12-24V DC	Included	1058 lm	664lm	3000K	83	110°
FMQ168NW TRIAC MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 12-24V DC	Included	1138 lm	707 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMQ168WW DALI MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 2-24V DC	Included	1058 lm	664lm	3000K	83	110°
FMQ168NW DALI MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 2-24V DC	Included	1138 lm	707 lm	4000K	82	110°

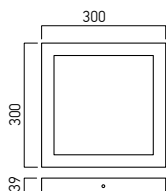
FMQ220



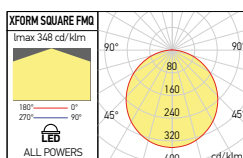
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMQ220WW MWH	SMD 2016	22W	700 mA / 17-26V DC	Included	2120 lm	1521 lm	3000K	83	110°
FMQ220NW MWH	SMD 2016	22W	700 mA / 17-26V DC	Included	2280 lm	1627 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMQ220WW TRIAC MWH	SMD 2016	18W	700 mA / 18-36V DC	Included	1738 lm	1247 lm	3000K	83	110°
FMQ220NW TRIAC MWH	SMD 2016	18W	700 mA / 18-36V DC	Included	1869 lm	1334 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMQ220WW DALI MWH	SMD 2016	18W	700 mA / 2-42V DC	Included	1738 lm	1247 lm	3000K	83	110°
FMQ220NW DALI MWH	SMD 2016	18W	700 mA / 2-42V DC	Included	1869 lm	1334 lm	4000K	82	110°



FMQ300



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FMQ300WW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°
FMQ300NW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°
TRIAC Models									
FMQ300WW TRIAC MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 21-43V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°
FMQ300NW TRIAC MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 21-43V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°
DALI Models									
FMQ300WW DALI MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 10-42V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°
FMQ300NW DALI MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 10-42V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°





RECESSED LIGHT FITTINGS



Recessed light fittings, equipped with SMD LEDs, with variable color temperature between 3000K, 4000K and 5000K. Honeycomb optics with polycarbonate mini diffusers and UGR<19.

Housing of sheet steel, electrostatically painted in matt white color.

Fall arrest safety system with steel wire.

Steel front panel with honeycomb center.

Molded ABS honeycomb reflector.

Mini diffusers of prismatic polycarbonate.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals, commercial spaces, especially in the situations in which it is necessary to limit the direct glare to a UGR coefficient <19.

Apparecchi per montaggio da incasso, equipaggiati con LED SMD, con la possibilità di cambiare la temperatura del colore tra 3000K, 4000K e 5000K.

Ottica a nido d'ape con minidiffusori in policarbonato e UGR<19.

Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri colore bianco opaco.

Sistema di sicurezza anticaduta con filo di acciaio.

Pannello frontale in acciaio con centro a nido d'ape.

Riflettore a nido d'ape in ABS stampato.

Mini diffusori in policarbonato prismatico.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali, negozi, soprattutto quando è necessario da limitare l'abbagliamento diretto ad un tasso UGR <19.

Corpuri de iluminat cu montaj încadrat, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K/4000K/5000K.

Optică tip fagure cu mini dispersoare din policarbonat și UGR<19.

Carcasa din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat.

Sistem de siguranță anticădere cu fir de oțel.

Panou frontal din oțel cu partea centrală tip fagure.

Reflector tip fagure din ABS turnat.

Mini dispersoare din policarbonat prismatic.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Aplicații

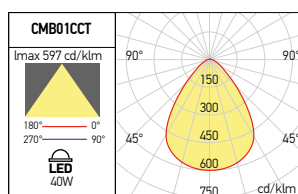
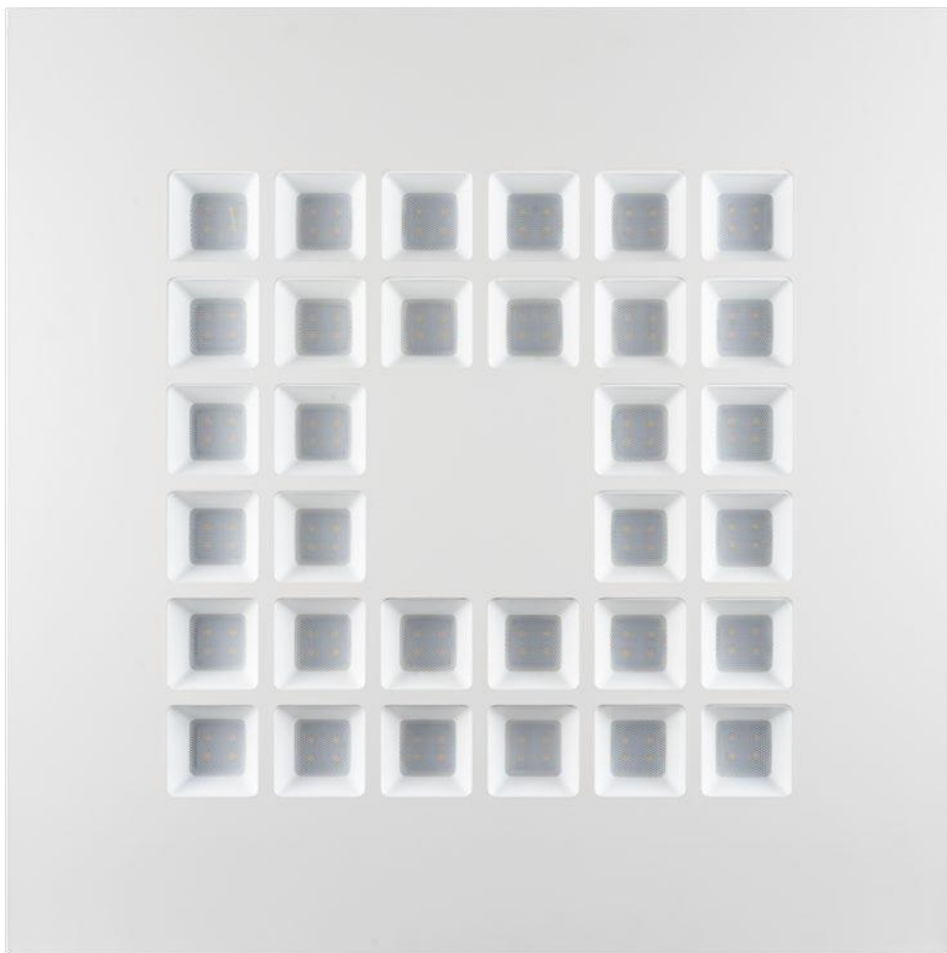
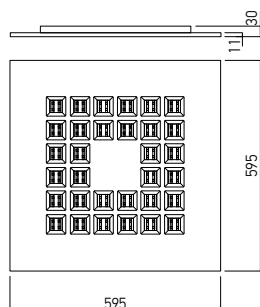
Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale, spații comerciale, în special în situațiile în care este necesară limitarea orbirii directe la un coeficient UGR<19.

CMB01CCT

FINISHING AVAILABLE

MWH

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
CMB01CCT	SMD 2835	40W	1000 mA / 33-40V DC	Included	5040 lm	3902 lm	3000/4000/5000K	>80	80°

**IMPORTANT****DALI TRIAC**

On request the luminaires from this family can be equipped with DALI drivers or TRIAC dimmable drivers.

Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI o alimentatori dimmerabili TRIAC.
 La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu alimentatoare DALI sau alimentatoare dimabile TRIAC.

xplanet recessed

5 YEARS
WARRANTY

IP40

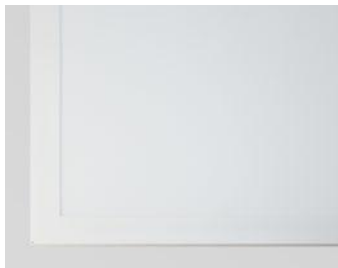
UGR<19

Light fittings equipped with linear SMD LEDs modules, for mounting in 600x600 mm T-bar suspended ceiling.
Housing of aluminum sheet, electrostatically painted, acting as weight support, reflector and heat sink for linear LEDs modules. Frame of aluminum profile also electrostatically painted.
The diffuser can be made of opal polystyrene or prismatic polystyrene with satin film for the UGR<19 version.
Polycarbonate lenses mounted on each LED for wide dispersion and uniformity of luminous flux.
Special optics with reduced luminance, UGR<19.
Constant current LED drivers, ON/OFF, TRIAC dimmable, or DALI DIMMABLE, delivered with the light fittings.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5 mm² max. at the driver entry.
Range of applications
General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

Apparecchi equipaggiati con moduli lineari a LED SMD, per montaggio da incasso su controsoffitto a cassettoni 600x600 mm.
Struttura in lamiera di alluminio, verniciata a polveri, con funzione di supporto per moduli lineari a LED, riflettore e dissipatore di calore.
Cornice in profilato di alluminio, verniciata a polveri anche.
Diffusore in polistirene opale oppure in polistirene prismatico con film satinato per la versione UGR<19.
Lenti in policarbonato montati su ciascun LED per un'ampia dispersione e uniformità dell' flusso luminoso.
Optica speciale con luminanza ridotta, UGR<19.
Alimentatori in corrente costante, ON/OFF, dimmerabile TRIAC o DALI, forniti con gli apparecchi.
Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.
Connettore 2P, max. 2,5 mm² a l'entrata dell'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale in uffici, aree ricettive, sale conferenze, scuole, ospedali e negozi.

Corpuri de iluminat echipate cu module liniare cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în tavan fals casetat 600x600 mm.
Structură din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu rol de susținere, reflector și radiator termic pentru modulele liniare cu LED-uri.
Ramă din profil de aluminiu, vopsită de asemenea în câmp electrostatic.
Dispersor din polistiren opal sau dispersor din polistiren prismatic cu film satinat pentru varianta UGR<19.
Lentile de policarbonat montate pe fiecare LED pentru dispersie largă și uniformizarea fluxului luminos.
Optică specială cu luminanță redusă, UGR<19.
Alimentatoare în curent constant, ON/OFF, dimabile TRIAC sau DALI, livrate împreună cu corpurile de iluminat.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Conector 2P, max. 2,5 mm² la intrarea în alimentator.
Aplicații
Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

DIFFUSERS OPTIONS



OPAL DIFFUSER



UGR DIFFUSER UGR<19



IMPORTANT

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurarne una corretta ventilazione.

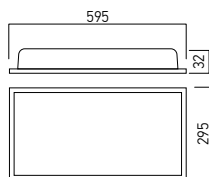
Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.



PT/PTU 3060

FINISHING AVAILABLE

MWH



CE 220-240VAC LED LIFETIME L80B10 60000h

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PT3060WW	SMD 2835	24W	600 mA / 32-40V DC	Included	3000 lm	2108 lm	3000K	90	115°
PT3060NW	SMD 2835	24W	600 mA / 32-40V DC	Included	3120 lm	2197 lm	4000K	90	115°
TRIAC Models									
PT3060WW TRIAC	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3000 lm	2108 lm	3000K	90	115°
PT3060NW TRIAC	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3120 lm	2197 lm	4000K	90	115°
DALI Models									
PT3060WW DALI	SMD 2835	24W	600 mA / 10-42V DC	Included	3000 lm	2108 lm	3000K	90	115°
PT3060NW DALI	SMD 2835	24W	600 mA / 10-42V DC	Included	3120 lm	2197 lm	4000K	90	115°

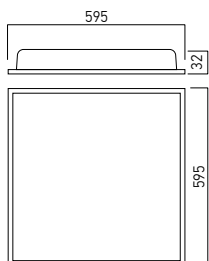
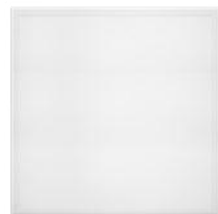
CE 220-240VAC UGR<19 LED LIFETIME L80B10 60000h

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PTU3060WW	SMD 2835	24W	600 mA / 32-40V DC	Included	3000 lm	2105 lm	3000K	90	90°
PTU3060NW	SMD 2835	24W	600 mA / 32-40V DC	Included	3120 lm	2191 lm	4000K	90	90°
TRIAC Models									
PTU3060WW TRIAC	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3000 lm	2105 lm	3000K	90	90°
PTU3060NW TRIAC	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3120 lm	2191 lm	4000K	90	90°
DALI Models									
PTU3060WW DALI	SMD 2835	24W	600 mA / 10-42V DC	Included	3000 lm	2105 lm	3000K	90	90°
PTU3060NW DALI	SMD 2835	24W	600 mA / 10-42V DC	Included	3120 lm	2191 lm	4000K	90	90°

PT/PTU 6060

FINISHING AVAILABLE

MWH



CE 220-240VAC LED LIFETIME L80B10 60000h

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PT6060WW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	4037 lm	3000K	90	115°
PT6060NW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5400 lm	4229 lm	4000K	90	115°
TRIAC Models									
PT6060WW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4940 lm	3836 lm	3000K	90	115°
PT6060NW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5130 lm	3984 lm	4000K	90	115°
DALI Models									
PT6060WW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 10-42V DC	Included	5200 lm	4037 lm	3000K	90	115°
PT6060NW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 10-42V DC	Included	5400 lm	4229 lm	4000K	90	115°

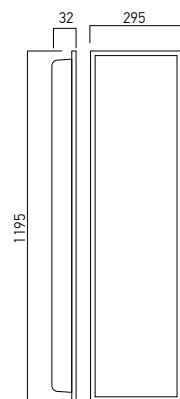
CE 220-240VAC UGR<19 LED LIFETIME L80B10 60000h

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PTU6060WW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3707 lm	3000K	90	90°
PTU6060NW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	3861 lm	4000K	90	90°
TRIAC Models									
PTU6060WW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4750 lm	3522 lm	3000K	90	90°
PTU6060NW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4940 lm	3663 lm	4000K	90	90°
DALI Models									
PTU6060WW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3707 lm	3000K	90	90°
PTU6060NW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	3861 lm	4000K	90	90°

PT/PTU 30120

FINISHING AVAILABLE

MWH

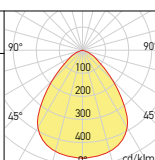
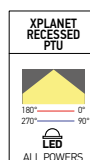
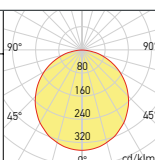
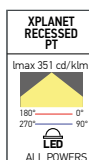


CE 220-240VAC LED LIFETIME L80B10 60000h

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PT30120WW	SMD 2835	40W	1000 mA / 27-42V DC	Included	5000 lm	3501 lm	3000K	90	115°
PT30120NW	SMD 2835	40W	1000 mA / 27-42V DC	Included	5200 lm	3650 lm	4000K	90	115°
TRIAC Models									
PT30120WW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4760 lm	3332 lm	3000K	90	115°
PT30120NW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4950 lm	3465 lm	4000K	90	115°
DALI Models									
PT30120WW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3501 lm	3000K	90	115°
PT30120NW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	3650 lm	4000K	90	115°

CE 220-240VAC UGR<19 LED LIFETIME L80B10 60000h

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PTU30120WW	SMD 2835	40W	1000 mA / 27-42V DC	Included	5000 lm	3492 lm	3000K	90	90°
PTU30120NW	SMD 2835	40W	1000 mA / 27-42V DC	Included	5200 lm	3650 lm	4000K	90	90°
TRIAC Models									
PTU30120WW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4750 lm	3317 lm	3000K	90	90°
PTU30120NW TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	4940 lm	3467 lm	4000K	90	90°
DALI Models									
PTU30120WW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5000 lm	3492 lm	3000K	90	90°
PTU30120NW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5200 lm	3650 lm	4000K	90	90°



xplanet recessed IP65

5 YEARS WARRANTY

IP65

UGR<19

IP65 waterproof & antibacterial led panels

Family of LED panels IP65 protection rating, equipped with back-lit SMD LEDs, suitable for recessed installation in 600x600 mm modular false ceilings. For surface mounting or installation in plasterboard ceilings, dedicated accessories can be used: surface mounting frame or recessed mounting frame, both with antibacterial treatment, intended especially for the antibacterial versions. The frames must be ordered separately.

The frame and housing of the luminaire are made of aluminium profile and aluminium sheet, respectively, powder-coated in electrostatic field. Depending on the version, the panels can be supplied with a standard frame or with an antibacterial-treated frame. The diffuser is made of opal polystyrene, treated against yellowing, or prismatic polystyrene with satin film.

Polycarbonate lenses, mounted on each LED, ensure wide light distribution and uniform luminous flux. The constant-current drivers, IP65 rated, available in ON/OFF, TRIAC dimmable or DALI dimmable versions, are supplied together with the luminaires. The connection between the panel and the driver is made via an IP65 plug-in connector.

To maintain the protection rating of the entire system, the connection from the driver to the mains must be made using a sealed connector, which must be ordered separately.

Two construction versions are available: a simple sealed IP65 version, intended for areas with high humidity, and an IP65 version with antibacterial-treated surfaces, recommended for medical areas. The antibacterial-treated frames are intended especially for antibacterial luminaires, but they can also be used together with the standard IP65 version.

Applications

The simple IP65 version is used for general lighting in areas with high humidity. Luminaires with antibacterial treatment are recommended for general lighting in hospitals or other medical facilities.

Famiglia di pannelli luminosi con grado di protezione IP65, equipaggiati con LED SMD in configurazione back-lit, adatti per installazione a incasso in controsoffitti modulari 600x600 mm. Per il montaggio a plafone o l'installazione in controsoffitti in cartongesso possono essere utilizzati gli accessori dedicati: telaio per montaggio a plafone o telaio da incasso, entrambi con trattamento antibatterico, previsti in particolare per le versioni antibatteriche. I telai devono essere ordinati separatamente. Il telaio e il corpo dell'apparecchio di illuminazione sono realizzati rispettivamente in profilo e lamiera di alluminio, verniciati a polvere in campo elettrostatico.

A seconda della versione, i pannelli possono essere forniti con telaio standard o con telaio trattato antibatterico. Il diffusore è realizzato in polistirene opale, trattato contro l'ingiallimento, oppure in polistirene prismatico con film satinato.

Le lenti in policarbonato, montate su ciascun LED, garantiscono un'ampia distribuzione della luce e l'uniformità del flusso luminoso. Gli alimentatori a corrente costante, con grado di protezione IP65, disponibili nelle versioni ON/OFF, dimmerabili TRIAC o DALI, sono forniti insieme agli apparecchi di illuminazione. Il collegamento tra pannello e alimentatore avviene tramite connettore plug-in IP65.

Per mantenere il grado di protezione dell'intero sistema, il collegamento dall'alimentatore alla rete deve essere realizzato mediante un connettore stagno, da ordinare separatamente.

Sono disponibili due versioni costruttive: una versione IP65 semplice e stagna, destinata ad ambienti con elevata umidità, e una versione IP65 con superfici trattate antibatteriche, raccomandata per ambienti medicali. I telai con trattamento antibatterico sono previsti in particolare per gli apparecchi antibatterici, ma possono essere utilizzati anche insieme alla versione standard IP65.

Applicazioni

La versione semplice IP65 è utilizzata per l'illuminazione generale in ambienti con elevata umidità. Gli apparecchi di illuminazione con trattamento antibatterico sono raccomandati per l'illuminazione generale di ospedali o altri ambienti a destinazione medicale.

Famiglie de panouri luminoase cu grad de protecție IP65, echipate cu LED-uri SMD poziționate back-lite, pentru montaj încastrat în plafon fals casetat 600x600 mm. Pentru montaj aparent sau montaj în tavane de gips carton se pot utiliza accesoriile dedicate: ramă pentru montaj aparent sau ramă de încadrare, tratate antibacterian, prevăzute în special pentru variantele antibacteriene. Ramele se comandă separat.

Rama și carcasa corpului de iluminat sunt realizate din profil, respectiv tablă de aluminiu, vopsite în câmp electrostatic. În funcție de variantă, panourile pot fi livrate cu ramă standard sau cu ramă tratată antibacterian. Dispersorul este realizat din polistiren opal, tratat împotriva îngălbenirii, sau din polistiren prismatic cu film satinat.

Lentilele din policarbonat, montate pe fiecare LED, asigură dispersia largă și uniformizarea fluxului luminos. Alimentatoarele în curent constant, IP65, disponibile în variante ON/OFF, dimabile TRIAC sau DALI, sunt livrate împreună cu corpurile de iluminat. Conexiunea dintre panou și alimentator se realizează prin conector tip „plug-in” IP65.

Pentru păstrarea gradului de protecție al întregului sistem, conexiunea de la alimentator la rețea se realizează prin intermediul unui conector etanș, care se comandă separat.

Sunt disponibile două variante constructive: o variantă etanșă simplă, IP65, destinată spațiilor cu umiditate ridicată, și o variantă IP65 cu suprafețe tratate antibacterian, recomandată pentru spații medicale. Ramele tratate antibacterian sunt dedicate în special corpurilor de iluminat antibacteriene, dar pot fi utilizate și împreună cu varianta normală IP65.

Aplicații

Varianța simplă IP65 este utilizată pentru iluminatul general în spații cu umiditate ridicată. Corpurile de iluminat cu tratament antibacterian sunt recomandate pentru iluminatul general al spitalelor sau al altor spații cu destinație medicală.



IMPORTANT

Regardless of the installation location and type, the space above each LED panel must ensure proper cooling and free air circulation.

IMPORTANTE

Indiferentemente dal luogo e dal tipo di installazione, lo spazio sopra ciascun pannello LED deve garantire il corretto raffreddamento e la libera circolazione dell'aria.

IMPORTANT

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

PT/PTU 6060 IP65

FINISHING AVAILABLE

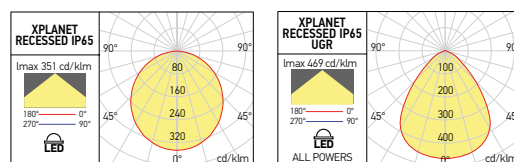
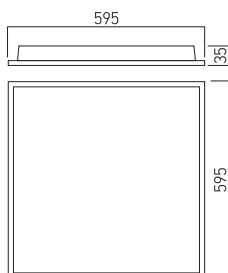
MWH



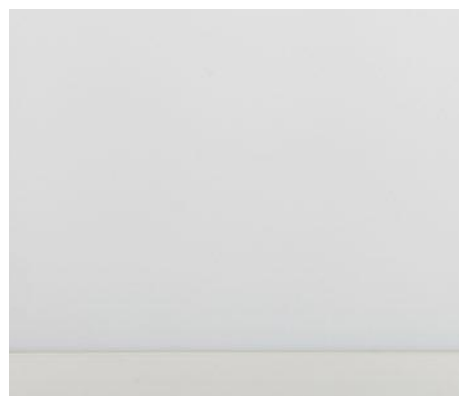
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
On/off models										
PT6060WWIP65	SMD 2835	40W	1000 mA / 28-42V DC	Included	5400 lm	3839 lm	3000K	90	115°	
PT6060NWIP65	SMD 2835	40W	1000 mA / 28-42V DC	Included	5600 lm	3981 lm	4000K	90	115°	
TRIAC Models										
PT6060WWIP65 TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5130 lm	3591 lm	3000K	90	115°	
PT6060NWIP65 TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5320 lm	3724 lm	4000K	90	115°	
DALI Models										
PT6060WWIP65 DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 10-42V DC	Included	5400 lm	3839 lm	3000K	90	115°	
PT6060NWIP65 DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 10-42V DC	Included	5600 lm	3981 lm	4000K	90	115°	



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	UGR
On/Off Antibacterial UGR										
PTU6060WWIP65AB	SMD 2835	40W	1000 mA / 28-42V DC	Included	5400 lm	3723 lm	3000K	90	90°	<19
PTU6060NWIP65AB	SMD 2835	40W	1000 mA / 28-42V DC	Included	5600 lm	3861 lm	4000K	90	90°	<19
TRIAC Antibacterial UGR										
PTU6060WWIP65AB TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5130 lm	3540 lm	3000K	90	90°	<19
PTU6060NWIP65AB TRIAC	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5320 lm	3671 lm	4000K	90	90°	<19
DALI Antibacterial UGR										
PTU6060WWIP65AB DALI	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5130 lm	3540 lm	3000K	90	90°	<19
PTU6060NWIP65AB DALI	SMD 2835	38W	900 mA / 21-42V DC	Included	5320 lm	3671 lm	4000K	90	90°	<19



DIFFUSERS OPTIONS



OPAL DIFFUSER



UGR PRISMATIC DIFFUSER UGR<19

MOUNTING FRAME ACCESSORIES

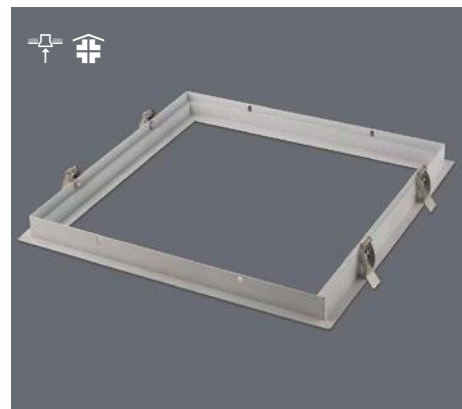
surface mounting



Code	Dimensions
PT6060ABFR MWH	600 x 600 x 70 mm

Aluminum frame for surface mounting of XPLANET RECESSED IP65 family luminaires, with antibacterial treatment. Electrostatically painted in mat white color and finishing. Cornice in alluminio con trattamento antibatterico, per l'installazione sul soffitto di apparecchi della famiglia PLANET RECESSED IP65. Verniciatura in campo elettrostatico, colore e finitura bianco opaco. Ramă din aluminiu cu tratament antibacterian, pentru montajul aparent al corpurile de iluminat din familia PLANET RECESSED IP65. Vopsire in cimp electrostatic, culoare și finisaj alb mat.

recessed mounting



Code	Dimensions
PT6060ABFR MWH	635 x 635 x 25 mm 600x600 mm

Aluminum frame for recessed mounting of XPLANET RECESSED IP65 family luminaires in plasterboard false ceiling, with antibacterial treatment. Electrostatically painted in mat white color and finishing. Cornice in alluminio con trattamento antibatterico, per l'installazione di apparecchi della famiglia PLANET RECESSED IP65 in controsoffitti di cartongesso. Verniciatura in campo elettrostatico, colore e finitura bianco opaco. Ramă din aluminiu cu tratament antibacterian, pentru montajul incastat in tavane false de gips carton al corpurile de iluminat din familia PLANET RECESSED IP65. Vopsire in cimp electrostatic, culoare și finisaj alb mat.

xplanet ugr rim

5 YEARS
WARRANTY

IP40

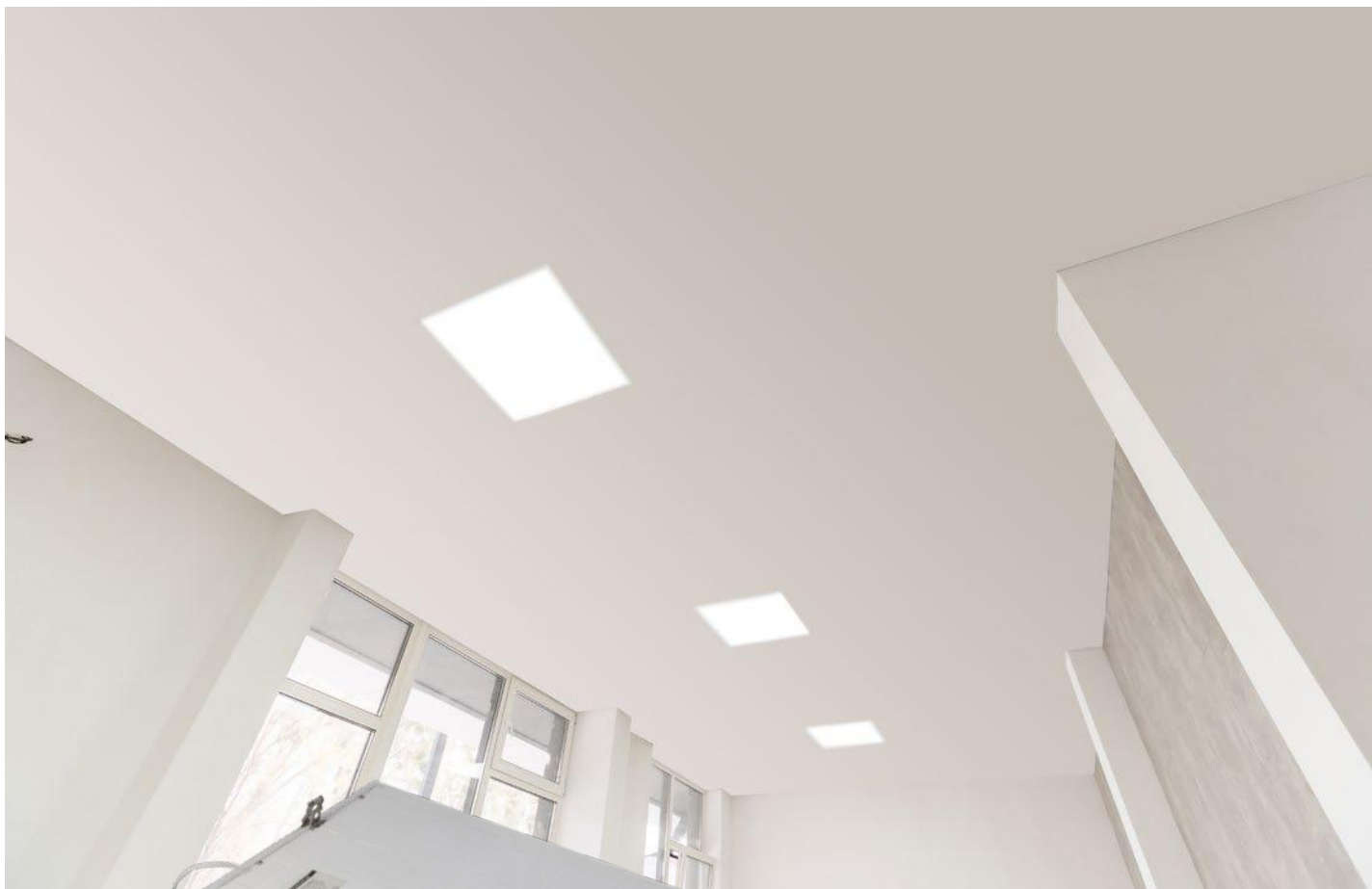
UGR<19

recessed SMD LED solutions for plasterboard ceilings

Light fittings equipped with linear SMD LEDs modules, for recessed mounting in the plasterboard ceiling.
Housing of aluminum sheet, electrostatically painted, acting as weight support, reflector and heat sink for linear LEDs modules.
Frame of aluminum profile also electrostatically painted.
Diffuser of prismatic polystyrene with satin film.
Polycarbonate lenses mounted on each LED for wide dispersion and uniformity of luminous flux.
Special optics with reduced luminance, UGR<19.
Constant current LED drivers, ON/OFF, TRIAC dimmable, or DALI dimmable, delivered with the light fittings.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5 mm² max. at the driver entry.
Range of applications
General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

Apparecchi equipaggiati con moduli lineari a LED SMD, per montaggio da incasso nel controsoffitto in cartongesso.
Struttura in lamiera di alluminio, verniciata a polveri, con funzione di supporto per moduli lineari a LED, riflettore e dissipatore di calore.
Cornice in profilato di alluminio, verniciata a polveri anche.
Diffusore in polistirene prismatico con pellicola satinata.
Lenti in policarbonato montati su ciascun LED per un'ampia dispersione e uniformità dell'flusso luminoso.
Ottica speciale con luminanza ridotta, UGR<19.
Alimentatori in corrente costante, ON/OFF, dimmerabile TRIAC o DALI, forniti con gli apparecchi.
Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.
Connettore 2P, max. 2,5 mm² a l'entrata dell'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale in uffici, aree ricettive, sale conferenze, scuole, ospedali e negozi.

Corpuri de iluminat echipate cu module liniare cu LED-uri SMD, pentru montaj incastat în tavan fals din gips carton.
Structură din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu rol de susținere, reflector și radiator termic pentru modulele liniare cu LED-uri.
Ramă din profil de aluminiu, vopsită de asemenea în câmp electrostatic.
Dispersor din polistiren prismatic cu film satinat.
Lentile din policarbonat montate pe fiecare LED pentru dispersie largă și uniformizarea fluxului luminos.
Optică specială cu luminanță redusă, UGR<19.
Alimentatoare în curent constant, ON/OFF, dimabile TRIAC sau DALI, livrate împreună cu corpurile de iluminat.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Conector 2P, max. 2,5 mm² la intrarea în alimentator.
Aplicații
Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

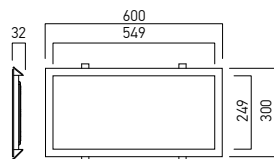


FINISHING AVAILABLE

MWH

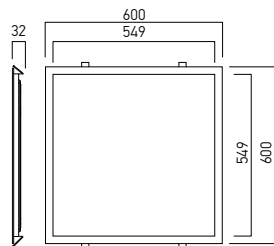


PTUR3060



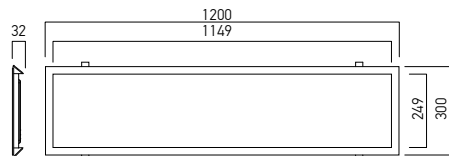
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PTUR3060WW	SMD 2835	24W	600 mA / 9-40V DC	Included	3068 lm	2232 lm	3000K	90	90°
PTUR3060NW	SMD 2835	24W	600 mA / 9-40V DC	Included	3150 lm	2292 lm	4000K	90	90°
TRIAC Models									
PTUR3060WW TRIAC	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3068 lm	2232 lm	3000K	90	90°
PTUR3060NW TRIAC	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3150 lm	2292 lm	4000K	90	90°
DALI Models									
PTUR3060WW DALI	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3068 lm	2232 lm	3000K	90	90°
PTUR3060NW DALI	SMD 2835	24W	600 mA / 21-42V DC	Included	3150 lm	2292 lm	4000K	90	90°

PTUR6060



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PTUR6060WW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5080 lm	3760 lm	3000K	90	90°
PTUR6060NW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5220 lm	3862 lm	4000K	90	90°
TRIAC Models									
PTUR6060WW TRIAC	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5080 lm	3760 lm	3000K	90	90°
PTUR6060NW TRIAC	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5220 lm	3862 lm	4000K	90	90°
DALI Models									
PTUR6060WW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5080 lm	3760 lm	3000K	90	90°
PTUR6060NW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5220 lm	3862 lm	4000K	90	90°

PTUR30120



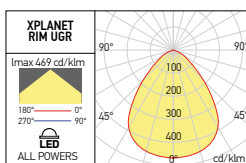
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PTUR30120WW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5040 lm	3730 lm	3000K	90	90°
PTUR30120NW	SMD 2835	40W	1000 mA / 9-40V DC	Included	5180 lm	3833 lm	4000K	90	90°
TRIAC Models									
PTUR30120WW TRIAC	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5040 lm	3730 lm	3000K	90	90°
PTUR30120NW TRIAC	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5180 lm	3833 lm	4000K	90	90°
DALI Models									
PTUR30120WW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5040 lm	3730 lm	3000K	90	90°
PTUR30120NW DALI	SMD 2835	40W	1000 mA / 21-42V DC	Included	5180 lm	3833 lm	4000K	90	90°



Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărei panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și liberă circulație a aerului.



prismatic diffuser





RECESSED DOWNLIGHTS

xface round

3 YEARS
WARRANTY

IP40



Recessed round shape light fittings, equipped with SMD LEDs.
Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.
Diffuser of white polycarbonate, at the same level with the recessed frame.
Constant current LED driver included.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Range of applications
Interior general lighting.

Apparecchi circolari da incasso, equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Diffusore in policarbonato bianco a filo con la cornice da incasso.
Alimentatore in corrente costante incluso.
Connettore tipo "plug-in" tra pannello e alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale per interni.

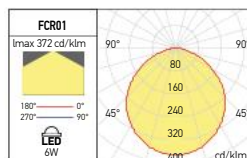
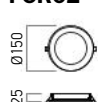
Corpuri încastrate cu formă rotundă, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.
Dispersor din policarbonat alb, la același nivel cu rama de încastrare.
Alimentator în curent constant inclus.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Aplicații
Iluminatul general de interior.

FINISHING AVAILABLE

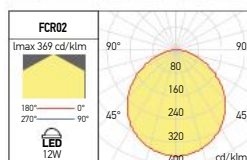
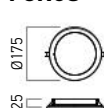
MWH

**FCR01**

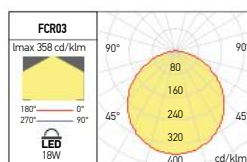
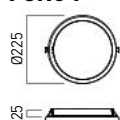
Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	
FCR01WW MWH	SMD 2835	6W	300 mA / 12-25V DC	Included	680 lm	429 lm	3000K	80	120°	Ø98 mm
FCR01NW MWH	SMD 2835	6W	300 mA / 12-25V DC	Included	760 lm	481 lm	4000K	80	120°	Ø98 mm

**FCR02**

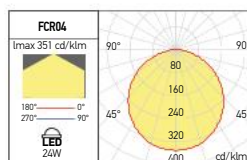
Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	
FCR02WW MWH	SMD 2835	12W	300 mA / 24-42V DC	Included	1360 lm	895 lm	3000K	80	120°	Ø138 mm
FCR02NW MWH	SMD 2835	12W	300 mA / 24-42V DC	Included	1520 lm	997 lm	4000K	80	120°	Ø138 mm

**FCR03**

Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	
FCR03WW MWH	SMD 2835	18W	300 mA / 36-72V DC	Included	2040 lm	1346 lm	3000K	80	120°	Ø160 mm
FCR03NW MWH	SMD 2835	18W	300 mA / 36-72V DC	Included	2280 lm	1498 lm	4000K	80	120°	Ø160 mm

**FCR04**

Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	
FCR04WW MWH	SMD 2835	24W	300 mA / 60-80V DC	Included	2720 lm	1741 lm	3000K	80	120°	Ø215 mm
FCR04NW MWH	SMD 2835	24W	300 mA / 60-80V DC	Included	3040 lm	1938 lm	4000K	80	120°	Ø215 mm

**IMPORTANT**

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel downlight must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANTE

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

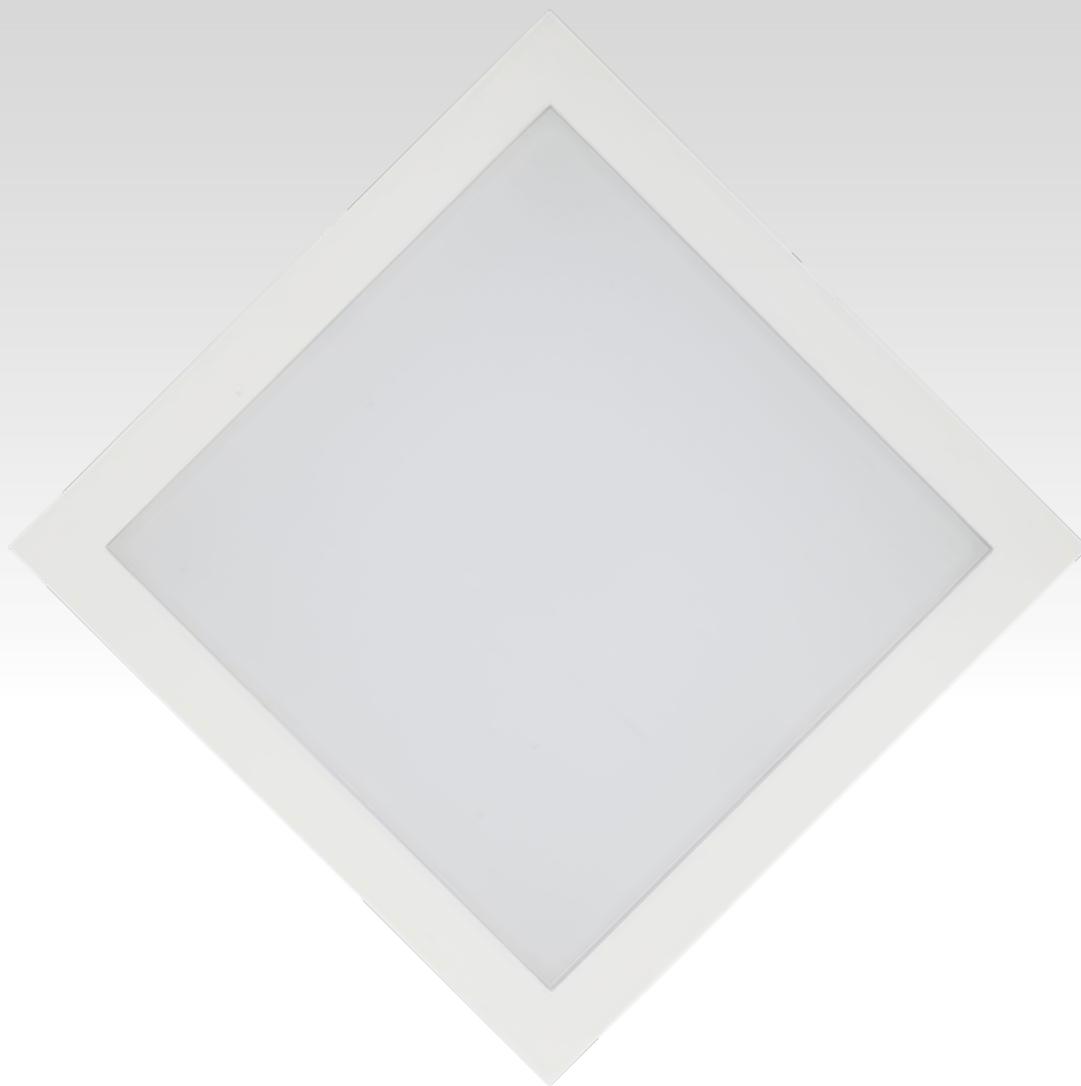
IMPORTANT

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

xface square

3 YEARS
WARRANTY

IP40



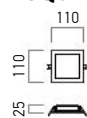
Recessed square shape light fittings, equipped with SMD LEDs.
Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.
Diffuser of white polycarbonate, at the same level with the recessed frame.
Constant current LED driver included.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Range of applications
Interior general lighting.

Apparecchi quadrati da incasso, equipaggiati con LED SMD.
Corpo in prestofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Diffusore in policarbonato bianco a filo con la cornice da incasso.
Alimentatore in corrente costante incluso.
Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale per interni.

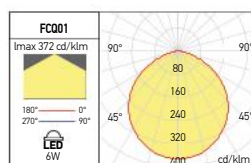
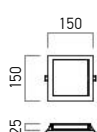
Corpuri încestate cu formă pătrată, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.
Dispensur din policarbonat alb, la același nivel cu rama de încastrare.
Alimentator în curent constant inclus.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Aplicații
Iluminatul general de interior.

FINISHING AVAILABLE

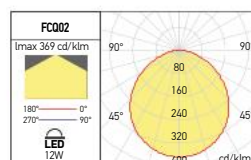
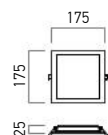
MWH

**FCQ01**

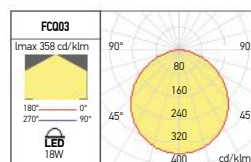
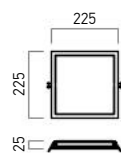
Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P
FCQ01WW MWH	SMD 2835	6W	300 mA / 12-25V DC	Included	680 lm	432 lm	3000K	80	120°	96x96 mm
FCQ01NW MWH	SMD 2835	6W	300 mA / 12-25V DC	Included	760 lm	484 lm	4000K	80	120°	96x96 mm

**FCQ02**

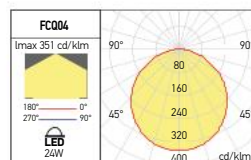
Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P
FCQ02WW MWH	SMD 2835	12W	300 mA / 24-42V DC	Included	1360 lm	898 lm	3000K	80	120°	138x138 mm
FCQ02NW MWH	SMD 2835	12W	300 mA / 24-42V DC	Included	1520 lm	1002 lm	4000K	80	120°	138x138 mm

**FCQ03**

Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P
FCQ03WW MWH	SMD 2835	18W	300 mA / 40-60V DC	Included	2040 lm	1354 lm	3000K	80	120°	160x160 mm
FCQ03NW MWH	SMD 2835	18W	300 mA / 40-60V DC	Included	2280 lm	1507 lm	4000K	80	120°	160x160 mm

**FCQ04**

Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P
FCQ04WW MWH	SMD 2835	24W	300 mA / 60-80V DC	Included	2720 lm	1751 lm	3000K	80	120°	212x212 mm
FCQ04NW MWH	SMD 2835	24W	300 mA / 60-80V DC	Included	3040 lm	1949 lm	4000K	80	120°	212x212 mm

**IMPORTANT**

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel downlight must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANTE

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

IMPORTANT

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

xflat round

5 YEARS
WARRANTY

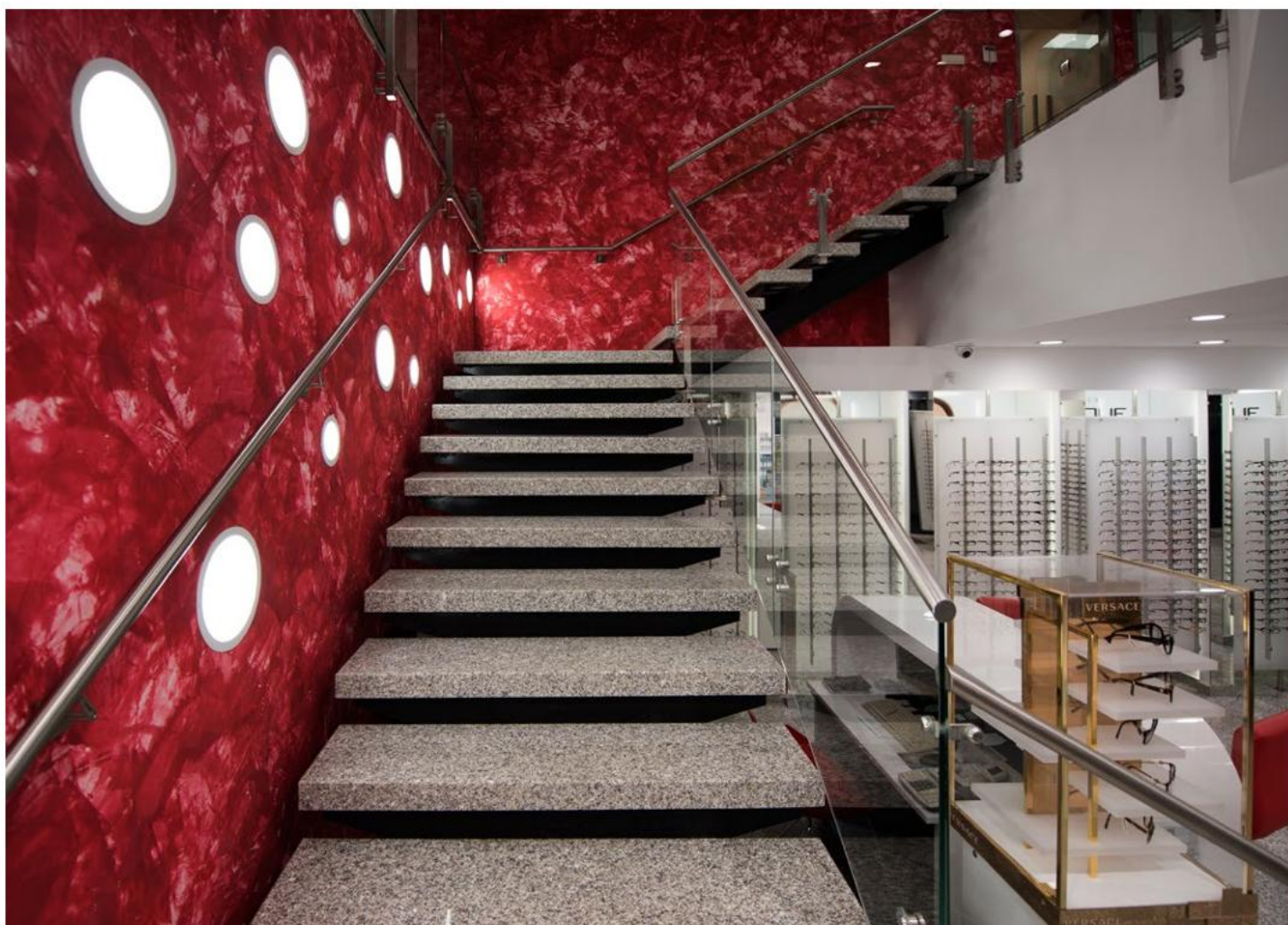
IP40



Round, recessed light fittings for plasterboard suspended ceiling, equipped with SMD LEDs.
Long lasting, low power consumption and high lumen output.
Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.
Diffuser of polystyrene, with screen printed grid and polyethylene reflector.
Constant current LED driver included.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.
Range of applications
General interior lighting.

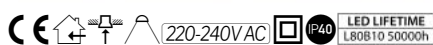
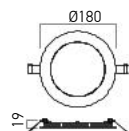
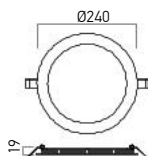
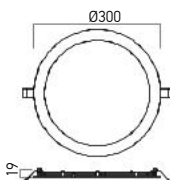
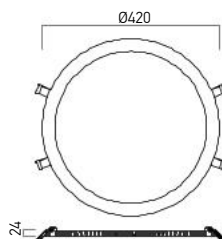
Apparecchi rotondi a LED SMD, da incasso su controsolfitti in cartongesso.
Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.
Alimentatore in corrente costante incluso.
Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore.
Connettore 2P, max. 2,5mm² per l'entrata dell'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale d'interni.

Corpuri de iluminat rotunde, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals de gipscarton.
Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.
Corp din aluminu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.
Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.
Alimentator în curent constant inclus.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.
Aplicații
Iluminatul general de interior.

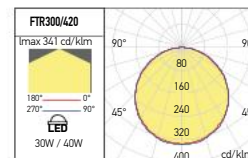
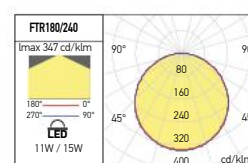


FINISHING AVAILABLE

MWH

**FTR180****FTR240****FTR300****FTR420**

Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	
FTR180WW MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 2-24V DC	Included	1170 lm	744 lm	3000K	83	110°	Ø165 mm
FTR180NW MWH	SMD 2016	11W	500 mA / 2-24V DC	Included	1320 lm	811 lm	4000K	82	110°	Ø165 mm
FTR240WW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 15-30V DC	Included	1560 lm	1006 lm	3000K	83	110°	Ø225 mm
FTR240NW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 15-30V DC	Included	1770 lm	1097 lm	4000K	82	110°	Ø225 mm
FTR300WW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°	Ø282 mm
FTR300NW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°	Ø282 mm
FTR420WW MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 30-40V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°	Ø408 mm
FTR420NW MWH	SMD 2016	40W	1000 mA / 30-40V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°	Ø408 mm

**DALI TRIAC****IMPORTANT**

On request the luminaires from this family can be equipped with DALI drivers or TRIAC dimmable drivers.

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANT

Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI o alimentatori dimmerabili TRIAC.

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

IMPORTANT

La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu alimentatoare DALI sau alimentatoare dimabile TRIAC.

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

xflat square

5 YEARS
WARRANTY

IP40



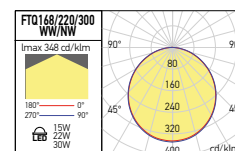
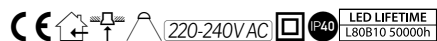
Square recessed light fittings for plasterboard suspended ceiling, equipped with SMD LEDs.
Long lasting, low power consumption and high lumen output.
Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.
Diffuser of polystyrene, with screen printed grid, polyethylene reflector.
Constant current LED driver included.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.
Range of applications
General interior lighting.

Apparecchi quadrati a LED SMD, da incasso su controsoffitti in cartongesso.
Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.
Alimentatore in corrente incluso.
Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore.
Connettore 2P, max. 2,5mm² per l'entrata dell'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale d'interni.

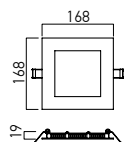
Corpuri de iluminat pătrate, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals de gips-carton.
Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.
Corp din aluminu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.
Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.
Alimentator în curent constant inclus.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.
Aplicații
Iluminatul general de interior.

FINISHING AVAILABLE

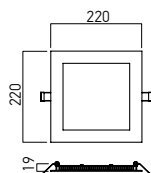
MWH



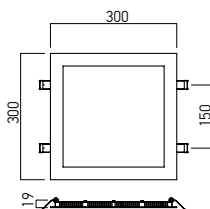
FTQ168



FTQ220



FTQ300



Code	LED type	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	
FTQ168WW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 15-30V DC	Included	1450 lm	909 lm	3000K	83	110°	152x152 mm
FTQ168NW MWH	SMD 2016	15W	500 mA / 15-30V DC	Included	1560 lm	968 lm	4000K	82	110°	152x152 mm
FTQ220WW MWH	SMD 2016	22W	700 mA / 18-36V DC	Included	2120 lm	1521 lm	3000K	83	110°	204x204 mm
FTQ220NW MWH	SMD 2016	22W	700 mA / 18-36V DC	Included	2280 lm	1627 lm	4000K	82	110°	204x204 mm
FTQ300WW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°	284x284 mm
FTQ300NW MWH	SMD 2016	30W	700 mA / 30-40V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°	284x284 mm

DALI TRIAC**IMPORTANT**

On request the luminaires from this family can be equipped with DALI drivers or TRIAC dimmable drivers. Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANTE

Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI o alimentatori dimmerabili TRIAC.

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

IMPORTANT

La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu alimentatoare DALI sau alimentatoare dimabile TRIAC. Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.



WATERPROOF LUMINAIRES

xproof LED

5 YEARS
WARRANTY

IP65



Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, equipped with linear SMD LEDs modules.
 UV stabilized and self-extinguishing polycarbonate case and polycarbonate diffuser.
 Two galvanized steel clamps for surface mounting of the luminaire.
 Two fibreglass nylon cable glands, for cable with diameters between 9 and 12mm.
 Natural silicon gel gasket.
 Reflector of steel sheet, electrostatically painted in white.
 Diffuser of opal polycarbonate, with polycarbonate fixing clamps.
 It is delivered with one additional fixing clamp as spare part.
 Constant current LED driver delivered with the light fitting, ON/OFF or DALI dimmable.
 Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).
 Range of applications
 Installation in dusty and humid environments such as warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces and in areas where increased mechanical strength is required (pedestrian passages, parkings, tunnels, garages).

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con montaggio da superficie o a sospeso, grado di protezione IP65, equipaggiati da moduli lineari a LED SMD.
 Carcasa in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente e diffusore in policarbonato.
 Due staffe di montaggio in acciaio zincato.
 Due passacavi in nylon rinforzati con fibra di vetro per cavi di ingresso con diametri compresi tra 9 e 12mm.
 Guarnizione in silicone naturale.
 Riflettore in lamiera di acciaio, verniciato a polveri colore bianco.
 Diffusore in policarbonato opalino con ganci di chiusura in policarbonato.
 Fornito con un gancio di chiusura come pezzo di ricambio.
 Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio, ON/OFF o dimmerabile DALI.
 Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).
 Campi di applicazione
 Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, magazzini, lavanderie, laboratori, spazi industriali e può essere montata nelle zone dove è necessaria una maggiore resistenza meccanica (passaggi pedonali, parcheggi, gallerie, garages).

Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.
 Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere și dispersor din policarbonat.
 Două bride din oțel zincat pentru fixarea aparentă a corpului de iluminat.
 Două preșetupe din nylon armat cu fibră de sticlă pentru cabluri cu diametre între 9 și 12mm.
 Garnitură din gel de silicon natural.
 Reflector din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic culoare albă.
 Dispersor din policarbonat opal cu cleme de fixare din policarbonat.
 Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.
 Alimentator LED în curent constant, livrat împreună cu corpul de iluminat, ON/OFF sau dimabil DALI.
 Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).
 Montajul în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată, în depozite, spălătorii, laboratoare, spații industriale și în zonele unde este necesară și rezistență mecanică mărită (paseje pietonale, parcuri, tunele, garaje).

WARNING

The lighting fixtures can be installed in rooms with an ambient temperature of maximum 40°C. If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight may compromise the degree of protection of IP65. On request, the luminaires, except PF11 and PF14, can be equipped with an emergency kit, ensuring, when the supply voltage drops, a continuous lighting of 10% from the nominal level, for 1,5 or 3 hours.

ATTENZIONE

Gli apparecchi di illuminazione possono essere installati in ambienti con una temperatura ambiente massima di 40°C. Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65. Su richiesta gli apparecchi, tranne PF11 e PF14, possono essere dotati di kit di emergenza, garantendo, quando la tensione di alimentazione viene interrotta, un'illuminazione continua pari al 10% dal livello nominale, per 1,5 o 3 ore.

ATENȚIE

Corpurile de iluminat se pot instala în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 40°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece această expunere poate afecta gradul de protecție de IP65. La cerere corpurile de iluminat, cu excepția PF11 și PF14, pot fi echipate cu kit de urgență asigurând, la căderea tensiunii de alimentare, un iluminat continuu de 10% din nivelul nominal, timp 1,5 sau 3 ore.

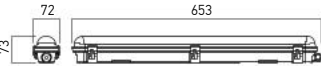


FINISHING AVAILABLE

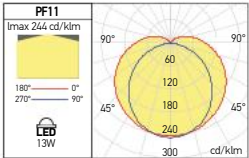
G



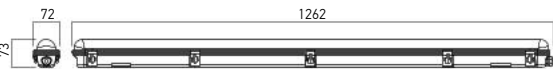
PF11



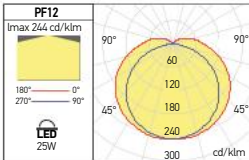
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PF11NW	SMD LED	13W	300 mA / 20-54V DC	Included	1960 lm	1662 lm	4000K	≥80	120°
PF11CW	SMD LED	13W	300 mA / 20-54V DC	Included	2060 lm	1718 lm	6500K	≥80	120°
DALI Models									
PF11NW DALI	SMD LED	13W	300 mA / 20-54V DC	Included	1960 lm	1662 lm	4000K	≥80	120°
PF11CW DALI	SMD LED	13W	300 mA / 20-54V DC	Included	2060 lm	1718 lm	6500K	≥80	120°



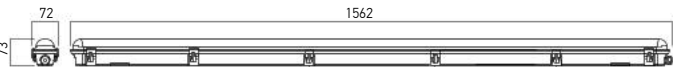
PF12



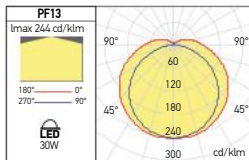
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PF12NW	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3700 lm	3141 lm	4000K	≥80	120°
PF12CW	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3840 lm	3269 lm	6500K	≥80	120°
DALI Models									
PF12NW DALI	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3700 lm	3141 lm	4000K	≥80	120°
PF12CW DALI	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3840 lm	3269 lm	6500K	≥80	120°



PF13



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
PF13NW	SMD LED	30W	700 mA / 20-54V DC	Included	4670 lm	3973 lm	4000K	≥80	120°
PF13CW	SMD LED	30W	700 mA / 20-54V DC	Included	4740 lm	4025 lm	6500K	≥80	120°
DALI Models									
PF13NW DALI	SMD LED	30W	700 mA / 20-54V DC	Included	4670 lm	3973 lm	4000K	≥80	120°
PF13CW DALI	SMD LED	30W	700 mA / 20-54V DC	Included	4740 lm	4025 lm	6500K	≥80	120°



FINISHING AVAILABLE

G



PF14



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
------	-------------	-------	-------------------------------	--------	----------	-------------	-----	-----	--------

On/off models

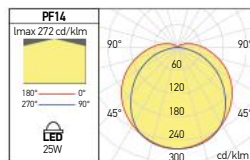
PF14NW	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3650 lm	3090 lm	4000K	≥80	120°
--------	---------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

PF14CW	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3800 lm	3237 lm	6500K	≥80	120°
--------	---------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

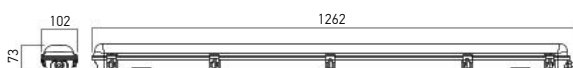
DALI Models

PF14NW DALI	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3650 lm	3090 lm	4000K	≥80	120°
-------------	---------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

PF14CW DALI	SMD LED	25W	600 mA / 20-54V DC	Included	3800 lm	3237 lm	6500K	≥80	120°
-------------	---------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------



PF15



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
------	-------------	-------	-------------------------------	--------	----------	-------------	-----	-----	--------

On/off models

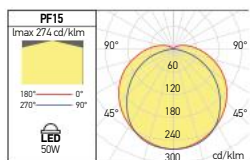
PF15NW	SMD LED	50W	1050 mA / 20-54V DC	Included	7360 lm	6239 lm	4000K	≥80	120°
--------	---------	-----	---------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

PF15CW	SMD LED	50W	1050 mA / 20-54V DC	Included	7650 lm	6485 lm	6500K	≥80	120°
--------	---------	-----	---------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

DALI Models

PF15NW DALI	SMD LED	50W	950 mA / 15-54V DC	Included	7360 lm	6239 lm	4000K	≥80	120°
-------------	---------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

PF15CW DALI	SMD LED	50W	950 mA / 15-54V DC	Included	7650 lm	6485 lm	6500K	≥80	120°
-------------	---------	-----	--------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------



PF16



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
------	-------------	-------	-------------------------------	--------	----------	-------------	-----	-----	--------

On/off models

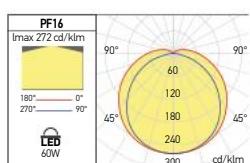
PF16NW	SMD LED	60W	1050 mA / 20-54V DC	Included	9270 lm	7860 lm	4000K	≥80	120°
--------	---------	-----	---------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

PF16CW	SMD LED	60W	1050 mA / 20-54V DC	Included	9490 lm	8074 lm	6500K	≥80	120°
--------	---------	-----	---------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

DALI Models

PF16NW DALI	SMD LED	60W	1050 mA / 15-54V DC	Included	9270 lm	7860 lm	4000K	≥80	120°
-------------	---------	-----	---------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------

PF16CW DALI	SMD LED	60W	1050 mA / 15-54V DC	Included	9490 lm	8074 lm	6500K	≥80	120°
-------------	---------	-----	---------------------	----------	---------	---------	-------	-----	------



xedge

5 YEARS
WARRANTY

IP66

Series of dustproof and waterproof wall/ceiling light fittings, IP66, equipped with SMD LEDs modules.
Available also in versions equipped with motion and crepuscular sensors and in versions with emergency kits.

Housing of UV stabilized, self-extinguishing polycarbonate, in white.

Galvanized steel clamps for fixing.

Rubber cable gland.

Natural silicon gel gasket.

Vandal resistant diffuser in opal polycarbonate, fixed on the housing by a hinge and screws.

Polycarbonate ring to cover the screws, fixed to the housing by clipping. SMD LEDs module installed on a folding support, fixed by two rotative clips.

Constant current LED driver included.

Self locking block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Switch with three positions for choosing the color temperature between 3000, 4000 or 6500K.

Range of applications

General lighting in any type of spaces, including dusty or humid environments.

Serie di apparecchi d'illuminazione stagni con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiati da moduli a LED SMD.

Sono disponibili anche versioni dotate di sensori di presenza e di crepuscolo e versioni equipaggiate con kit di emergenza.

Carcassa in policarbonato bianco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente.

Staffe di montaggio in acciaio zincato.

Pressacavo in gomma.

Guarnizione in silicone naturale.

Diffusore antivandalo in policarbonato opalino, fissato al corpo per mezzo di una cerniera e viti.

Anello in policarbonato per mascheramento delle viti, fissato al corpo tramite clip.

Modulo con LED SMD montato su supporto incernierato e fissato da due morsetti rotanti.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²) autobloccante.

Commutatore a tre posizioni per la scelta della temperatura del colore tra 3000, 4000 o 6500K.

Campi di applicazione

Illuminazione generale in tutti i tipi di spazi, installabile anche in ambienti polverosi o con elevata umidità.

Serie de aplices/plafoniere cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Sunt disponibile și variante echipate cu senzori de prezență și crepusculari, precum și variante echipate cu kit-uri de urgență.

Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere, de culoare albă.

Bride de fixare din oțel zincat.

Presetupă din cauciuc.

Garnitură din gel de silicon natural.

Dispensiv antivandal din policarbonat opal, fixat de carcasă printr-o balamă și șuruburi.

Inel din policarbonat pentru mascarea șuruburilor, cu fixarea de carcasă prin clipsare.

Modul cu LED-uri SMD montat pe un suport rabatabil, fixat cu două cleme rotative.

Alimentator în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²) cu autoblocare.

Comutator cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000, 4000 sau 6500K.

Aplicații

Illuminatul general în orice tipuri de spații, inclusiv în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată.



IMPORTANT

The lighting fixtures can be installed in rooms with an ambient temperature of maximum 45°C.

If the light fittings are installed in the exterior, direct exposure to sunlight may compromise the degree of protection of IP66.

IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino a 45°C.

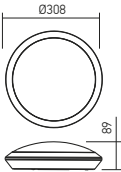
Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP66.

IMPORTANT

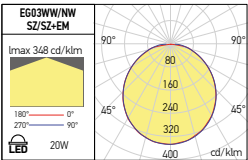
Corpurile de iluminat se pot instala în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 45°C.

În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece acestea pot afecta gradul de protecție de IP66.





FINISHING AVAILABLE
WH



EG03CCT

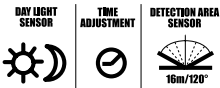
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
EG03CCT	SMD 2835	20W	500 mA / 30-42V DC	Included	2184/2352/2184 lm	1957/2080/1953 lm	3000/4000/6500 K	80	110°

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fitting, IP66, equipped with one SMD LEDs module, with the possibility of choosing, via a switch located on the back of the ceiling lamp, the color temperature, 3000/4000/6500K.

Applique/plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiato con un modulo a LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000 /6500K.

Aplică/plafonieră cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipată cu un modul cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/65000K.

EG03CCT SZ



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
EG03CCT SZ	SMD 2835	20W	500 mA / 30-42V DC	Included	2184/2352/2184 lm	1957/2080/1953 lm	3000/4000/6500 K	80	110°

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fitting, IP66, equipped with one SMD LEDs module, with the possibility of choosing, via a switch located on the back of the ceiling lamp, the color temperature, 3000/4000/6500K.

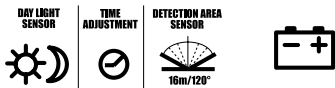
Applique/plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiato con un modulo a LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000 /6500K.

Dotata di sensore di presenza, con la possibilità di selezione dell'area di rilevamento, del livello di crepuscolo e una ampia gamma di regolazioni del tempo di accensione.

Aplică/plafonieră cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipată cu un modul cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/65000K.

Dotată cu senzor de prezență cu selecția dimensiunii ariei de detecție, al nivelului crepuscular și cu plajă foarte mare pentru timpul de menținere.

EG03CCT SZ+EM EMERGENCY KIT



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
EG03CCT SZ+EM	SMD 2835	20W	500 mA / 30-42V DC	Included	2184/2352/2184 lm	1957/2080/1953 lm	3000/4000/6500 K	80	110°

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fitting, IP66, equipped with one SMD LEDs module, with the possibility of choosing, via a switch located on the back of the ceiling lamp, the color temperature, 3000/4000/6500K.

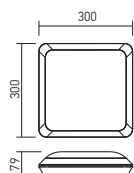
Equipped also with motion sensor, with the possibility to select the detection area, to adjust the level of daylight sensor and with a large range of hold time. Equipped also with emergency system (inverter and battery).

Applique/plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiato con un modulo a LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000 /6500K.

Dotata di sensore di presenza, con la possibilità di selezione dell'area di rilevamento, del livello di crepuscolo e una ampia gamma di regolazioni del tempo di accensione. Equipaggiata con sistema di emergenza (invertitore e batteria).

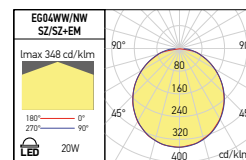
Aplică/plafonieră cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipată cu un modul cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/65000K.

Dotată cu senzor de prezență cu selecția dimensiunii ariei de detecție, al nivelului crepuscular și cu plajă foarte mare pentru timpul de menținere. Echipată de asemenea cu sistem de urgență (invertor și acumulatori).



FINISHING AVAILABLE

WH



EG04CCT

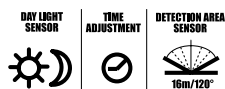
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
EG04CCT	SMD 2835	20W	500 mA / 30-42V DC	Included	2184/2352/2184 lm	1922/2124/1958 lm	3000/4000/6500 K	80	110°

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fitting, IP66, equipped with one SMD LEDs module, with the possibility of choosing, via a switch located on the back of the ceiling lamp, the color temperature, 3000/4000/65000K.

Applique/plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiato con un modulo a LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000 /6500K.

Aplică/plafonieră cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipată cu un modul cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/65000K.

EG04CCT SZ



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
EG04CCT SZ	SMD 2835	20W	500 mA / 30-42V DC	Included	2184/2352/2184 lm	1922/2124/1958 lm	3000/4000/6500 K	80	110°

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fitting, IP66, equipped with one SMD LEDs module, with the possibility of choosing, via a switch located on the back of the ceiling lamp, the color temperature, 3000/4000/65000K.

Equipped also with motion sensor, with the possibility to select the detection area, to adjust the level of daylight sensor and with a large range of hold time.

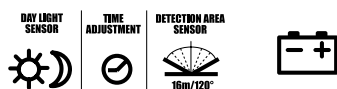
Applique/plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiato con un modulo a LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000 /6500K.

Dotata di sensore di presenza, con la possibilità di selezione dell'area di rilevamento, del livello di crepuscolo e una ampia gamma di regolazioni del tempo di accensione.

Aplică/plafonieră cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipată cu un modul cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/65000K.

Dotată cu senzor de prezență cu selecția dimensiunii ariei de detecție, al nivelului crepuscular și cu plajă foarte mare pentru timpul de menținere.

EG04CCT SZ+EM EMERGENCY KIT



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
EG04CCT SZ+EM	SMD 2835	20W	500 mA / 30-42V DC	Included	2184/2352/2184 lm	1922/2124/1958 lm	3000/4000/6500 K	80	110°

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fitting, IP66, equipped with one SMD LEDs module, with the possibility of choosing, via a switch located on the back of the ceiling lamp, the color temperature, 3000/4000/65000K.

Equipped also with motion sensor, with the possibility to select the detection area, to adjust the level of daylight sensor and with a large range of hold time. Equipped also with emergency system (inverter and battery).

Applique/plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiato con un modulo a LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000 /6500K.

Dotata di sensore di presenza, con la possibilità di selezione dell'area di rilevamento, del livello di crepuscolo e una ampia gamma di regolazioni del tempo di accensione. Equipaggiata con sistema di emergenza (invertitore e batteria).

Aplică/plafonieră cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipată cu un modul cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/65000K.

Dotată cu senzor de prezență cu selecția dimensiunii ariei de detecție, al nivelului crepuscular și cu plajă foarte mare pentru timpul de menținere. Echipată de asemenea cu sistem de urgență (invertor și acumulator).

5

INDUSTRIAL SUSPENSIONS

xfactory

5 YEARS
WARRANTY

IP65



Series of surface or suspended mounting light fittings equipped with SMD LEDs.

Housing (heat sink) of die-cast aluminum alloy electrostatically painted, black color.
Suspension ring of die-cast steel.

Mounting on the ceiling or on the wall is made with an aluminum sheet bracket, with fixing system on the luminaire. This accessory has to be ordered separately.
Delivered with clear polycarbonate lenses for the 120° version. Lenses of polycarbonate for the 60° and 90° versions have to be ordered separately.

Waterproof constant current LED driver, equipped with short circuit, over temperature and open circuit protections.

Versions equipped with DALI power supplies are available, as well as emergency kits that can provide 10% of the nominal lighting for a period of 3 hours.

The kits have to be ordered separately.

Available also versions with motion sensor, microwave sensing technology, with corridor function and daylight adaptive function, with constant current driver, waterproof protected, dimmable 0-10V and 12V DC separate voltage for sensor.

Optics with 120° angle of dispersion.

Remote control for adjusting the movement sensor parameters according to his data.

The remote has to be ordered separately.

The DALI light fittings from XFACTORY family can be dimmed by the following methods, using TRIDONIC/CASAMBI protocol:

- by means of TRIDONIC basicDIM Wireless Passive Module G2 wireless controller, for DALI drivers (with or without integrated DALI source).

- with the help of basicDIM Wireless G2, the DALI controller with integrated DALI source, for DALI drivers.

Range of applications

General lighting in production areas or warehouses, supermarkets, large exhibition halls or high ceiling spaces.

Serie di apparecchi per montaggio a soffitto o a sospensione, equipaggiati con LED SMD.

Corpo (radiatore) in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nere.

Gancio per sospensione in pressofusione di acciaio con filo per fissaggio.

Fissaggio a soffitto o a parete tramite staffa (accessorio) in lamiera di alluminio, con sistema di installazione sull'apparecchio.

Questo accessorio deve essere ordinato separatamente.

Forniti con lenti in policarbonato con angolo da 120°.

Lenti in policarbonato per le versioni da 60° e 90° da ordinare separatamente.

Alimentatore a corrente costante protetto contro l'ingresso di polvere e umidità, dotato di protezione per cortocircuito, surriscaldamento e nel caso d'interruzione del circuito di carico. Sono disponibili versioni dotate di alimentatori DALI e kit di emergenza in grado di fornire il 10% dell'illuminazione nominale per 3 ore.

I kit di emergenza sono da ordinare separatamente.

Ancora disponibili apparecchi con alimentatori a corrente costante protetti contro l'ingresso di polvere e umidità, dimmerabili 0-10V e tensione separata da 12V DC per alimentare il sensore.

Gli apparecchi sono disponibili con ottiche 120°.

Telecomando a infrarossi per la regolazione dei parametri del sensore.

Il telecomando deve essere ordinato separatamente.

Gli apparecchi illuminanti DALI della famiglia XFACTORY possono essere regolati nei seguenti modi, usando il protocollo TRIDONIC/CASAMBI:

- utilizzando il controller wireless TRIDONIC basicDIM Wireless Passive Module G2, sistema DALI, per alimentatori DALI (con o senza sorgente DALI integrata).

- con l'aiuto di basicDIM Wireless G2, il controller DALI con sorgente DALI integrata, per alimentatori DALI.

Campi di applicazione

Illuminazione generale in spazi produttivi e aree di stoccaggio, supermercati e spazi espositivi di grandi dimensioni.

Serie de corpuri de iluminat aparente sau suspendate echipate cu LED-uri SMD.

Carcasă (radiator) din aliaj de aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic culoare neagră.

Inel de suspendare din oțel turnat cu filet de fixare.

Fixarea aparentă pe tavan, sau pe perete, se realizează prin intermediul accesoriului tip bridă, profilat din tablă de aluminiu cu sistem de instalare pe corpul de iluminat.

Acest accesoriu se comandă separat.

Livrate cu lentile din policarbonat cu unghi de 120°.

Lentilele din policarbonat pentru versiunile de 60° și 90° se comandă separat.

Alimentator LED-uri în curent constant, protejat la praf și umiditate, echipat cu protecții la scurtcircuit, supraîncălzire și la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

Sunt disponibile versiuni echipate cu alimentatoare DALI, precum și kit-uri de urgență care pot asigura 10% din iluminatul nominal pentru o perioadă de 3 ore.

Kit-urile se comandă separat.

Sunt de asemenea disponibile corpuri de iluminat echipate cu senzor de prezență, tehnologie de sesizare cu microunde, cu funcție coridor și funcție adaptivă la lumina zilei, alimentatoare în curent constant, protejate la praf și umiditate, dimabile 0-10V și tensiune separată 12V DC pentru senzor.

Optica disponibilă este cu lentile din policarbonat de 120°.

Telecomandă în infraroșu pentru reglajul parametrilor senzorului.

Telecomanda se comandă separat.

Corpurile de iluminat DALI din familia XFACTORY pot fi reglate prin următoarele metode, folosind protocolul TRIDONIC/CASAMBI:

- utilizând regulatorul wireless basicDIM Wireless Passive Module G2, TRIDONIC, în sistem DALI, pentru alimentatoare DALI (cu sau fără sursă DALI integrată).

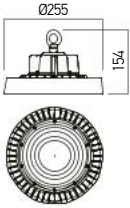
- cu ajutorul basicDIM Wireless G2, regulatorul DALI cu sursă DALI integrată, pentru alimentatoare DALI.

Aplicații

Iluminatul general în hale de producție sau spații de depozitare, supermarketuri și spații expoziționale înalte și de mari dimensiuni.



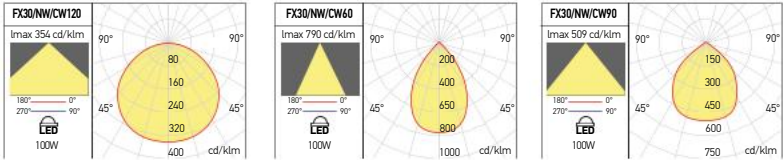
FX30



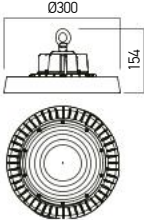
FINISHING AVAILABLE
MBK



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FX30NW120	SMD 2835	100W	470 mA / 200V DC	Included	16000 lm	14464 lm	4000K	80	120°
FX30NW60	SMD 2835	100W	470 mA / 200V DC	Included	16000 lm	14817 lm	4000K	80	60°
FX30NW90	SMD 2835	100W	470 mA / 200V DC	Included	16000 lm	14751 lm	4000K	80	90°
DALI Models									
FX30NW120 DALI	SMD 2835	100W	250-500 mA / 180-260V DC	Included	16000 lm	14464 lm	4000K	80	120°
FX30NW60 DALI	SMD 2835	100W	250-500 mA / 180-260V DC	Included	16000 lm	14817 lm	4000K	80	60°
FX30NW90 DALI	SMD 2835	100W	250-500 mA / 180-260V DC	Included	16000 lm	14751 lm	4000K	80	90°
Sensor version									
FX30NW120Z	SMD 2835	100W	300-550 mA / 180-260V DC	Included	16000 lm	14464 lm	4000K	80	120°



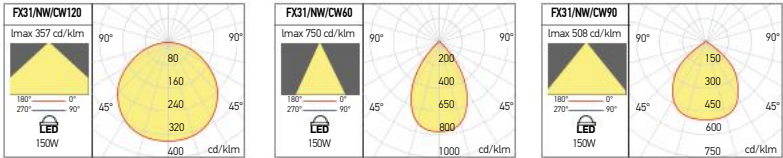
FX31



FINISHING AVAILABLE
MBK



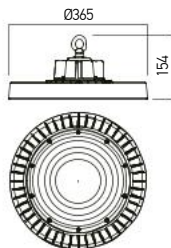
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FX31NW120	SMD 2835	150W	705 mA / 200V DC	Included	24000 lm	22189 lm	4000K	80	120°
FX31NW60	SMD 2835	150W	705 mA / 200V DC	Included	24000 lm	22408 lm	4000K	80	60°
FX31NW90	SMD 2835	150W	705 mA / 200V DC	Included	24000 lm	22278 lm	4000K	80	90°
DALI Models									
FX31NW120DALI	SMD 2835	150W	500-750 mA / 180-260V DC	Included	24000 lm	22189 lm	4000K	80	120°
FX31NW60DALI	SMD 2835	150W	500-750 mA / 180-260V DC	Included	24000 lm	22408 lm	4000K	80	60°
FX31NW90DALI	SMD 2835	150W	500-750 mA / 180-260V DC	Included	24000 lm	22278 lm	4000K	80	90°
Sensor version									
FX31NW120Z	SMD 2835	150W	500-750 mA / 180-260V DC	Included	24000 lm	22189 lm	4000K	80	120°



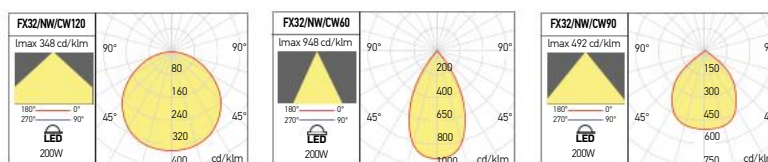
FX32

FINISHING AVAILABLE

MBK



Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
On/off models									
FX32NW120	SMD 2835	200W	940 mA / 200V DC	Included	32000 lm	29888 lm	4000K	80	120°
FX32NW60	SMD 2835	200W	940 mA / 200V DC	Included	32000 lm	30102 lm	4000K	80	60°
FX32NW90	SMD 2835	200W	940 mA / 200V DC	Included	32000 lm	29984 lm	4000K	80	90°
DALI Models									
FX32NW120DALI	SMD 2835	200W	650-900 mA / 180-260V DC	Included	32000 lm	29888 lm	4000K	80	120°
FX32NW60DALI	SMD 2835	200W	650-900 mA / 180-260V DC	Included	32000 lm	30102 lm	4000K	80	60°
FX32NW90DALI	SMD 2835	200W	650-900 mA / 180-260V DC	Included	32000 lm	29984 lm	4000K	80	90°
Sensor version									
FX32NW120Z	SMD 2835	200W	650-900 mA / 180-260V DC	Included	32000 lm	29888 lm	4000K	80	120°
FX32CW120Z	SMD 2835	200W	650-900 mA / 180-260V DC	Included	32300 lm	30187 lm	6000K	80	120°



MOUNTING BRACKETS



Code	For models	Dimension
FX3012MB	FX30/31/32	L255 H120

Accessory for ceiling or wall mounting of aluminum sheet, bracket type.

Accessorio di montaggio a soffitto o parete, staffa in lamiera di alluminio.

Accesoriu pentru montaj pe tavan sau perete, tip bridă, profilat din tablă de aluminiu.

LENSES



Code	Optics	For models
FX30LN60	60°	FX30
FX31LN60	60°	FX31
FX32LN60	60°	FX32
FX30LN90	90°	FX30
FX31LN90	90°	FX31
FX32LN90	90°	FX32

Polycarbonate lenses with angle of 60° or 90°.

Lenti in policarbonato con angoli di 60° o 90°.

Lentile din policarbonat cu deschiderea unghiulară de 60° sau 90°.

EMERGENCY KIT



Code	Input voltage	Output power	Battery type	Battery capacity	Operating mode	Autonomy	Charging time	Operating ambient temperature
FX30EMK10	100-277V AC	10W	Li-ion	4 Ah	Permanent	3h	24h	-10÷+50°C
FX31EMK15	100-277V AC	15W	Li-ion	5,2 Ah	Permanent	3h	24h	-10÷+50°C
FX32EMK20	100-277V AC	20W	Li-ion	6,6 Ah	Permanent	3h	24h	-10÷+50°C

Emergency kit, inverter and battery, protected from dust and water (IP65), compact mounting in a waterproof box made of steel sheet, ensuring a safety lighting of 10% of the nominal lighting value, with a duration of 3 hours.

Equipped with test button for manual control of emergency operation.

Kit di emergenza, inverter e batteria, protetto da polvere e umidità (IP65), montaggio compatto in una scatola stagna in lamiera di acciaio. Garantisce un'illuminazione di sicurezza del 10% rispetto valore nominale, con una durata di 3 ore.

Dotato di pulsante di test per il controllo manuale del funzionamento in emergenza.

Kit de urgență, invertor și baterie de acumulatori, protejat la praf și umiditate (IP65), montaj compact în cutie etanșă din tablă de oțel, asigurând un iluminat de siguranță de 10% din valoarea iluminatului nominal, cu o durată de 3 ore.

Echipat cu buton de test pentru controlul manual al funcționării în regim de urgență.

REMOTE CONTROL



Code	Input voltage
FX3012 RC	2x1,5V



STREET AND RESIDENTIAL LIGHTING

xtimex

5 YEARS
WARRANTY

IP66



Family of street light fittings with flat shape, equipped with mid power SMD LED modules.

Adjustable $\pm 20^\circ$ when installed with the mounting arm in the horizontal position and $+20^\circ$ when installed directly in upright position on the pole (post-top).

Housing acting also as heat sink of die-cast aluminum, electrostatically painted in grey.

Dual mounting system (horizontal/vertical) with an interior diameter of 63 mm.

Optical system with polycarbonate lens anti UV treated, street light angular distribution for urban and suburban streets (T2-S).

Upon special request the luminaires can be fitted with different optical systems designed for street light fixtures, as for highways and state streets (ME-WIDE1), parkings and roundabouts (T4), pedestrian crossings (PX) and bicycle tracks (DNW).

Diffuser in 4 mm transparent tempered glass with decorative black rim.

Full programmable Xitanium FULL Prog LED driver with adjustable output current.

High surge immunity (CM/DM).

Multiple control interfaces: DALI, AmpDim, 1-step and 3-step Line Switch.

Constant or adjustable light output (CLO/ALO).

Adjustable start-up time (AST).

End of life indicator (EOL).

Additional surge protection device (10 kV).

Connection cable 3x1 mm² with a length of 0,5m.

Short circuit, over power, over temperature of driver and overheating protections.

Open load protection.

All the protections are automatic recovering.

Range of applications

Lighting of areas of interest for highways, expressways and national roads.

Street lighting for urban areas (collector, connecting and main streets and road intersections), lighting of main streets in rural areas.

Famiglie di armature stradali, forma piatta equipaggiate con moduli a LED SMD di media potenza.

Orientabile $\pm 20^\circ$ nel caso l'installazione venga eseguita utilizzando il braccio di montaggio in posizione orizzontale e $+20^\circ$ nel caso di installazione su palo.

Carcassa con funzione di radiatore in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri grigio.

Doppio sistema di montaggio (orizzontale/verticale) con diametro interno da 63 mm.

Sistema ottico con lenti in policarbonato con trattamento anti UV, distribuzione luminosa angolare stradale per strade urbane e suburbane (T2-S).

Su richiesta speciale gli apparecchi possono essere equipaggiati con altri tipi di sistemi ottici, come autostrade e strade statali (ME-WIDE1), parcheggi e rotonde (T4), attraversamenti pedonali (PX) e piste ciclabili (DNW).

Diffusore in vetro trasparente temperato da 4 mm, con bordo decorativo nero.

Dotato di alimentatore Xitanium FULL Prog LED, completamente programmabile, corrente di uscita regolabile.

Protezione per alta tensione (CM/DM).

Interfacce di controllo multiple: DALI, AmpDim, 1-step e 3-step LineSwitch.

Valore costante o regolabile del flusso luminoso in uscita (CLO / ALO).

Avvio regolazione ora (AST).

Indicatore di fine vita (EOL).

Dispositivo di protezione a sovratensione (10 kV) addizionale.

Cavo di alimentazione 3x1 mm², con lunghezza di 0,5m.

Protezione da cortocircuito, sovratensione, sovratemperatura dell'alimentatore e surriscaldamento.

Protezione durante l'interruzione del circuito di carico.

Tutte le protezioni ripristinano automaticamente lo stato dell'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione di aree di interesse per autostrade, strade esposte e strade nazionali.

Illuminazione stradale per aree urbane (strade di raccolta, di collegamento e strade principali e aree di intersezione), illuminazione delle strade principali nelle aree rurali.

Familie de corpuri de iluminat stradale cu formă plată, echipate cu module cu LED-uri SMD de putere medie.

Orientabile $\pm 20^\circ$ la instalarea cu brațul de montaj în poziție orizontală și $+20^\circ$ cu corpul de iluminat instalat la partea superioară a stâlpului.

Corpul cu rol și de radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri.

Sistem de montaj dual (orizzontale/verticale) cu diametru interior de 63 mm.

Sistem optic cu lentile din policarbonat tratat anti-UV cu distribuție de tip corp stradal pentru străzi urbane și suburbane (T2-S).

La cerere corpurile de iluminat pot fi echipate cu alte tipuri de sisteme optice pentru corpuri stradale, cum ar fi pentru autostrăzi și străzi naționale (ME-WIDE1), parcuri și sensuri giratorii (T4), treceri de pietoni (PX) și piste de biciclete (DNW).

Dispensator din sticlă securizată clară, cu grosimea de 4 mm, cu bordură decorativă neagră.

Alimentator programabil Xitanium FULL Prog LED, având curentul de ieșire reglabil.

Imunitate la supratensiuni ridicate (CM/DM). Interfețe de control multiple: DALI, AmpDim, 1-step și 3-step LineSwitch.

Valoare constantă sau reglabilă a fluxului luminos la ieșire (CLO/ALO).

Reglarea timpului de pornire (AST).

Indicator pentru sfârșitul perioadei de viață (EOL).

Dispozitiv SPD suplimentar 10 kV.

Cablu de alimentare 3x1 mm² cu lungimea de 0,5m.

Protecții la scurtcircuit, supraputere, supratemperatură a alimentatorului și la supraîncălzire.

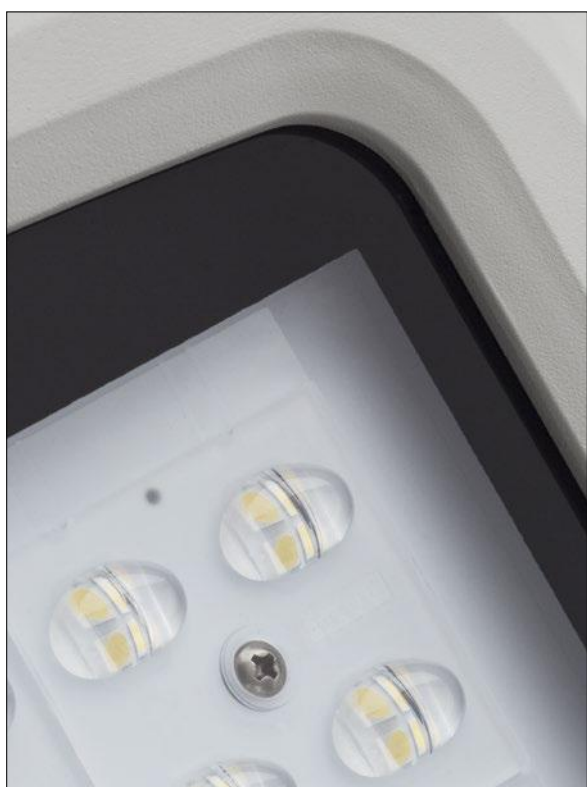
Protecție la întreruperea circuitului de sarcină.

Toate protecțiile sunt cu revenire la încetarea defectului.

Aplicații

Illuminatul zonelor de interes pentru autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale.

Illuminatul stradal pentru zonele urbane (străzi colectoare, de legătură și magistrale și zonele de intersecții), iluminatul străzilor principale în zonele rurale.





TELEMANAGEMENT (OPTIONAL)

The light fittings from XTIMEX family are ready to be equipped with control elements that allow integration within into an intelligent telemanagement system (IntelliLIGHT).

The system allows on the one hand the acquisition of the working data by integrating with other management systems, but also the intelligent control of the light intensity (dimming) and the programming of the operating and closing schedule (smart scheduling).

The advantages of the system are multiple, starting from the energy economy, extending the life of the luminaires by reducing operating time, avoiding damage through continuous monitoring, reducing maintenance costs through direct and localized intervention, as well as better management of the maintenance budget, by reducing the costs with spare parts.

Last but not least, safety of citizens on public roads is enhanced.

Gli apparecchi della famiglia XTIMEX sono preparati per essere dotati di elementi di controllo che consentono di integrarli in un sistema di gestione intelligente (IntelliLIGHT). Il sistema consente da un lato l'acquisizione dei dati di utilizzo integrandosi con altri sistemi di gestione, ma anche il controllo intelligente dell'intensità della luce (dimming) e la programmazione del programma operativo (smart scheduling).

I vantaggi del sistema sono molteplici, economia energetica, allungando la vita degli apparecchi riducendo il loro grado di utilizzo, evitando danni attraverso il monitoraggio continuo e riducendo i costi di manutenzione attraverso interventi diretti e localizzati e una migliore gestione del budget di manutenzione, riducendo i costi minori interventi di manutenzione.

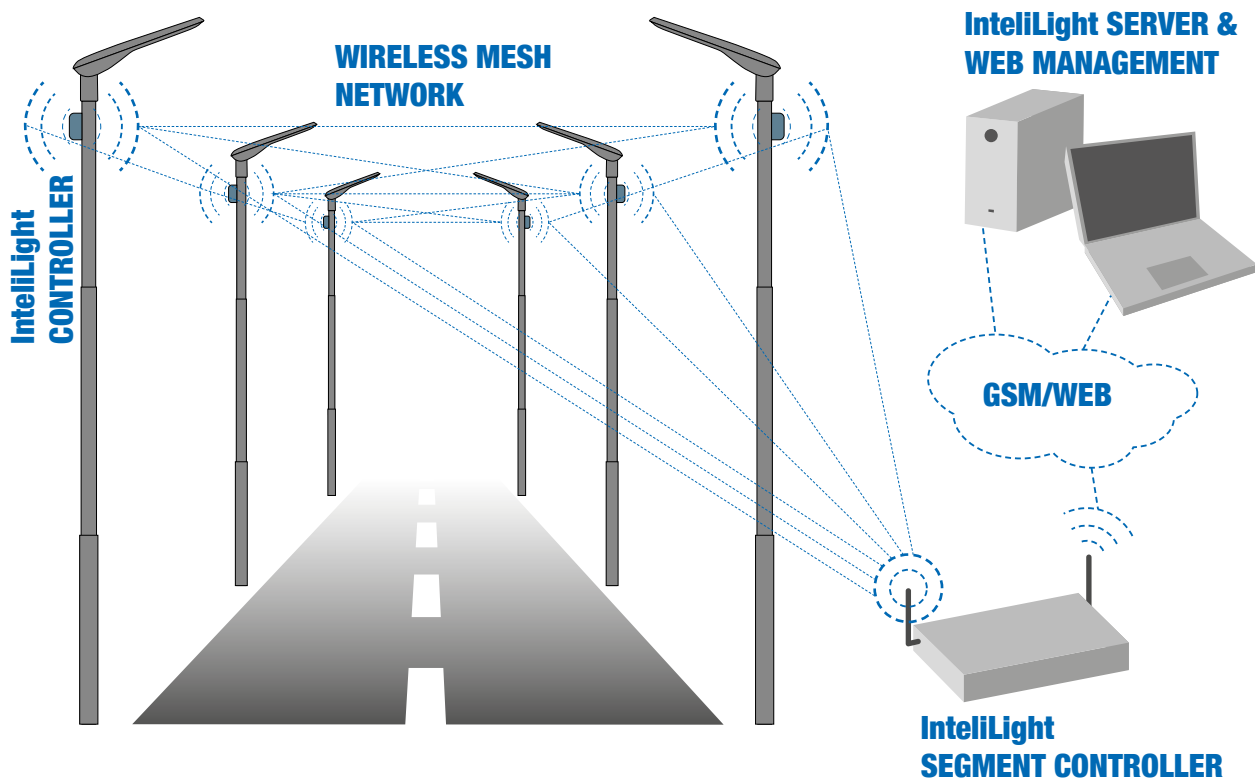
Ultimo ma non meno importante, aumenta il grado di sicurezza dei cittadini sulle strade pubbliche.

Corpurile de iluminat din familia XTIMEX sunt pregătite pentru echiparea, la cerere, cu elemente de control care să permită integrarea acestora într-un sistem inteligent de telegestiune (IntelliLIGHT).

Sistemul permite pe de o parte achiziția datelor de utilizare prin integrarea cu alte sisteme de gestiune, dar și controlul inteligent al intensității luminoase (dimming) și programarea orarului de funcționare (smart scheduling).

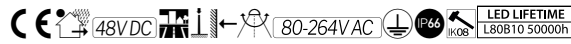
Avantajele sistemului sunt multiple, pornind de la economia de energie, prelungirea duratei de viață a corpurilor de iluminat prin reducerea gradului de utilizare, evitarea avariilor prin continua monitorizare, reducerea costurilor de mentenanță prin intervenția directă și localizată, precum și gestionarea mai bună a bugetului de mentenanță, prin reducerea costurilor cu piesele de schimb.

Nu în ultimul rând crește gradul de siguranță al cetățenilor pe drumurile publice.

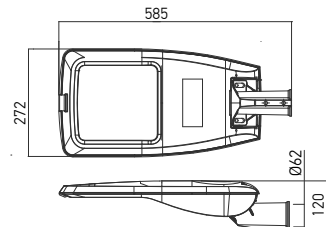


FINISHING AVAILABLE

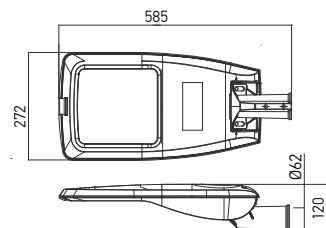
G

**TMX 01**

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
Urban and suburban streets (T2-S)									
TMX01WW S T2-S	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4608 lm/6168 lm	3867 lm/5143 lm	3000K	>70	T2-S Urban
TMX01NW S T2-S	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4752 lm/6360 lm	3993 lm/5311 lm	4000K	>70	T2-S Urban
TMX01CW S T2-S	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4776 lm/6360 lm	4002 lm/5323 lm	6500K	>70	T2-S Urban
Highways and national roads (ME-WIDE 1)									
TMX01WW S ME-WIDE1	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4608 lm/6168 lm	3867 lm/5143 lm	3000K	>70	ME-WIDE 1
TMX01NW S ME-WIDE1	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4752 lm/6360 lm	3993 lm/5311 lm	4000K	>70	ME-WIDE 1
TMX01CW S ME-WIDE1	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4776 lm/6360 lm	4002 lm/5311 lm	6500K	>70	ME-WIDE 1
Parkings and roundabouts (T4)									
TMX01WW S T4	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4608 lm/6168 lm	3867 lm/5143 lm	3000K	>70	T4
TMX01NW S T4	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4752 lm/6360 lm	3993 lm/5311 lm	4000K	>70	T4
TMX01CW S T4	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4776 lm/6360 lm	4002 lm/5311 lm	6500K	>70	T4
Pedestrian crossings (PX)									
TMX01WW S PX	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4608 lm/6168 lm	3867 lm/5143 lm	3000K	>70	PX
TMX01NW S PX	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4752 lm/6360 lm	3993 lm/5311 lm	4000K	>70	PX
TMX01CW S PX	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4776 lm/6360 lm	4002 lm/5311 lm	6500K	>70	PX
Bicycle tracks (DNW)									
TMX01WW S DNW	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4608 lm/6168 lm	3867 lm/5143 lm	3000K	>70	DNW
TMX01NW S DNW	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4752 lm/6360 lm	3993 lm/5311 lm	4000K	>70	DNW
TMX01CW S DNW	SMD 5050	30W/40W	70-1050 mA/20-54V DC	Included	4776 lm/6360 lm	4002 lm/5311 lm	6500K	>70	DNW

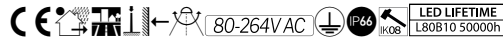
**TMX 02**

Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
Urban and suburban streets (T2-S)									
TMX02WW S T2-S	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9216 lm/11556 lm	7734 lm/9643 lm	3000K	>70	T2-S Urban
TMX02NW S T2-S	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9504 lm/11917 lm	7976 lm/9944 lm	4000K	>70	T2-S Urban
TMX02CW S T2-S	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9571 lm/12002 lm	8003 lm/10002 lm	6500K	>70	T2-S Urban
Highways and national roads (ME-WIDE 1)									
TMX02WW S ME-WIDE1	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9216 lm/11556 lm	7734 lm/9643 lm	3000K	>70	ME-WIDE 1
TMX02NW S ME-WIDE1	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9504 lm/11917 lm	7976 lm/9944 lm	4000K	>70	ME-WIDE 1
TMX02CW S ME-WIDE1	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9571 lm/12002 lm	8003 lm/10002 lm	6500K	>70	ME-WIDE 1
Parkings and roundabouts (T4)									
TMX02WW S T4	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9216 lm/11556 lm	7734 lm/9643 lm	3000K	>70	T4
TMX02NW S T4	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9504 lm/11917 lm	7976 lm/9944 lm	4000K	>70	T4
TMX02CW S T4	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9571 lm/12002 lm	8003 lm/10002 lm	6500K	>70	T4
Pedestrian crossings (PX)									
TMX02WW S PX	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9216 lm/11556 lm	7734 lm/9643 lm	3000K	>70	PX
TMX02NW S PX	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9504 lm/11917 lm	7976 lm/9944 lm	4000K	>70	PX
TMX02CW S PX	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9571 lm/12002 lm	8003 lm/10002 lm	6500K	>70	PX
Bicycle tracks (DNW)									
TMX02WW S DNW	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9216 lm/11556 lm	7734 lm/9643 lm	3000K	>70	DNW
TMX02NW S DNW	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9504 lm/11917 lm	7976 lm/9944 lm	4000K	>70	DNW
TMX02CW S DNW	SMD 5050	60W/75W	70-1050 mA/35-108V DC	Included	9571 lm/12002 lm	8003 lm/10002 lm	6500K	>70	DNW



FINISHING AVAILABLE

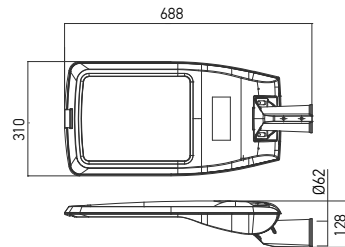
G



TMX 03



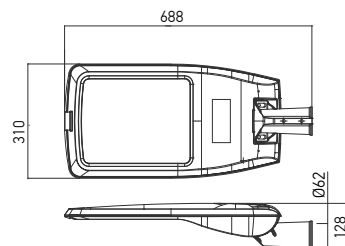
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
Urban and suburban streets (T2-S)									
TMX03WW S T2-S	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	13824 lm/16944 lm	11068 lm/14658 lm	3000K	>70	T2-S Urban
TMX03NW S T2-S	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14256 lm/17476 lm	11617 lm/14192 lm	4000K	>70	T2-S Urban
TMX03CW S T2-S	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14357 lm/17602 lm	11983 lm/14639 lm	6500K	>70	T2-S Urban
Highways and national roads (ME-WIDE 1)									
TMX03WW S ME-WIDE1	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	13824 lm/16944 lm	11068 lm/14658 lm	3000K	>70	ME-WIDE 1
TMX03NW S ME-WIDE1	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14256 lm/17476 lm	11617 lm/14192 lm	4000K	>70	ME-WIDE 1
TMX03CW S ME-WIDE1	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14357 lm/17602 lm	11983 lm/14639 lm	6500K	>70	ME-WIDE 1
Parkings and roundabouts (T4)									
TMX03WW S T4	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	13824 lm/16944 lm	11068 lm/14658 lm	3000K	>70	T4
TMX03NW S T4	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14256 lm/17476 lm	11617 lm/14192 lm	4000K	>70	T4
TMX03CW S T4	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14357 lm/17602 lm	11983 lm/14639 lm	6500K	>70	T4
Pedestrian crossings (PX)									
TMX03WW S PX	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	13824 lm/16944 lm	11068 lm/14658 lm	3000K	>70	PX
TMX03NW S PX	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14256 lm/17476 lm	11617 lm/14192 lm	4000K	>70	PX
TMX03CW S PX	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14357 lm/17602 lm	11983 lm/14639 lm	6500K	>70	PX
Bicycle tracks (DNW)									
TMX03WW S DNW	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	13824 lm/16944 lm	11068 lm/14658 lm	3000K	>70	DNW
TMX03NW S DNW	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14256 lm/17476 lm	11617 lm/14192 lm	4000K	>70	DNW
TMX03CW S DNW	SMD 5050	90W/110W	70-1050 mA/50-160V DC	Included	14357 lm/17602 lm	11983 lm/14639 lm	6500K	>70	DNW



TMX 04

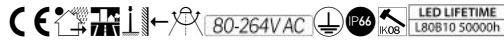


Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
Urban and suburban streets (T2-S)									
TMX04WW S T2-S	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	18432 lm/23040 lm	15489 lm/19352 lm	3000K	>70	T2-S Urban
TMX04NW S T2-S	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19040 lm/23760 lm	15973 lm/19957 lm	4000K	>70	T2-S Urban
TMX04CW S T2-S	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19200 lm/23920 lm	16016 lm/20019 lm	6500K	>70	T2-S Urban
Highways and national roads (ME-WIDE 1)									
TMX04WW S ME-WIDE1	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	18432 lm/23040 lm	15489 lm/19352 lm	3000K	>70	ME-WIDE 1
TMX04NW S ME-WIDE1	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19040 lm/23760 lm	15973 lm/19957 lm	4000K	>70	ME-WIDE 1
TMX04CW S ME-WIDE1	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19200 lm/23920 lm	16016 lm/20019 lm	6500K	>70	ME-WIDE 1
Parkings and roundabouts (T4)									
TMX04WW S T4	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	18432 lm/23040 lm	15489 lm/19352 lm	3000K	>70	T4
TMX04NW S T4	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19040 lm/23760 lm	15973 lm/19957 lm	4000K	>70	T4
TMX04CW S T4	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19200 lm/23920 lm	16016 lm/20019 lm	6500K	>70	T4
Pedestrian crossings (PX)									
TMX04WW S PX	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	18432 lm/23040 lm	15489 lm/19352 lm	3000K	>70	PX
TMX04NW S PX	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19040 lm/23760 lm	15973 lm/19957 lm	4000K	>70	PX
TMX04CW S PX	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19200 lm/23920 lm	16016 lm/20019 lm	6500K	>70	PX
Bicycle tracks (DNW)									
TMX04WW S DNW	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	18432 lm/23040 lm	15489 lm/19352 lm	3000K	>70	DNW
TMX04NW S DNW	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19040 lm/23760 lm	15973 lm/19957 lm	4000K	>70	DNW
TMX04CW S DNW	SMD 5050	120W/150W	70-1050 mA/70-214V DC	Included	19200 lm/23920 lm	16016 lm/20019 lm	6500K	>70	DNW



FINISHING AVAILABLE

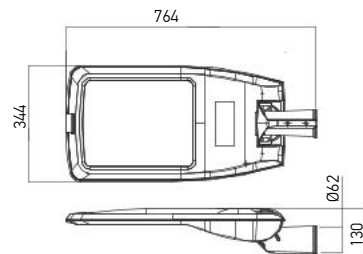
G



TMX 05



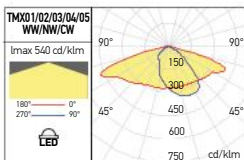
Code	Type of LED	Power	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
Urban and suburban streets (T2-S)									
TMX05WW S T2-S	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	27168 lm	22819 lm	3000K	>70	T2-S Urban
TMX05NW S T2-S	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28032 lm	23529 lm	4000K	>70	T2-S Urban
TMX05CW S T2-S	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28320 lm	23621 lm	6500K	>70	T2-S Urban
Highways and national roads (ME-WIDE 1)									
TMX05WW S ME-WIDE1	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	27168 lm	22819 lm	3000K	>70	ME-WIDE 1
TMX05NW S ME-WIDE1	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28032 lm	23529 lm	4000K	>70	ME-WIDE 1
TMX05CW S ME-WIDE1	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28320 lm	23621 lm	6500K	>70	ME-WIDE 1
Parkings and roundabouts (T4)									
TMX05WW S T4	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	27168 lm	22819 lm	3000K	>70	T4
TMX05NW S T4	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28032 lm	23529 lm	4000K	>70	T4
TMX05CW S T4	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28320 lm	23621 lm	6500K	>70	T4
Pedestrian crossings (PX)									
TMX05WW S PX	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	27168 lm	22819 lm	3000K	>70	PX
TMX05NW S PX	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28032 lm	23529 lm	4000K	>70	PX
TMX05CW S PX	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28320 lm	23621 lm	6500K	>70	PX
Bicycle tracks (DNW)									
TMX05WW S DNW	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	27168 lm	22819 lm	3000K	>70	DNW
TMX05NW S DNW	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28032 lm	23529 lm	4000K	>70	DNW
TMX05CW S DNW	SMD 5050	177W	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28320 lm	23621 lm	6500K	>70	DNW



PHOTOMETRIC DATA

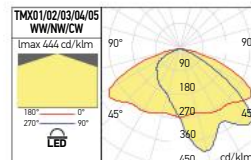
STANDARD DELIVERY: T2-S

URBAN, SUBURBAN STREETS (T2-S)

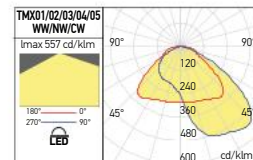


OPTIONAL DELIVERY: ME-WIDE1 / T4 / PX / DNW

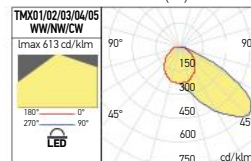
HIGHWAYS/STATE STREETS (ME-WIDE1)



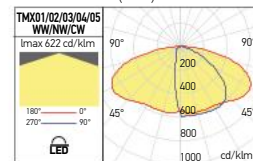
PARKINGS/TRAFFIC ROUNDABOUTS (T4)



PEDESTRIAN CROSSINGS (PX)



BICYCLE TRACKS (DNW)





Street light fittings for pedestrian or car circulation areas. The luminaires are equipped with SMD LEDs and drivers on board.

Can be installed on mounting arm.

Housing with the mounting element of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Optical system with anti UV treatment polycarbonate lense, 70°x140° light distribution, for main or secondary streets.

Constant current LED driver on board.

Connection cable 3x0,75 mm² with a length of 0,3m.

Range of applications

Street lighting for urban traffic arteries, pedestrian or cars circulation and for both categories of rural streets (the main and secondary).

Armature stradali per aree a circolazione pedonale o veicolare.

Equipaggiate da LED SMD e alimentatori sulle schede LED.

Possono essere installate su braccio di montaggio.

Carcassa con elemento di montaggio in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri.

Sistema ottico con lente in policarbonato con trattamento anti UV, distribuzione luminosa 70°x140° per strade principali o secondarie.

Alimentatore a corrente costante sulla scheda LED.

Cavo di alimentazione 3x0,75 mm², con lunghezza di 0,3m.

Campi di applicazione

Illuminazione stradale per aree a traffico pedonale e veicolare per strade urbane e per strade rurali primarie e secondarie.

Corpuri de iluminat stradale pentru zone pietonale sau cu circulație auto.

Echipate cu LED-uri SMD și alimentatoare pe plăcile cu LED-uri.

Cu posibilitatea de instalare pe braț de montaj.

Corpul cu elementul de montaj din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem optic cu lentilă din policarbonat tratat anti-UV, cu distribuție luminoasă 70°x140°, pentru străzi principale sau secundare.

Alimentator în curent constant situat pe placa cu LED-urile.

Cablu de alimentare 3x0,75 mm² cu lungimea de 0,3m.

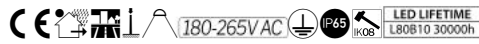
Aplicații

Illuminatul stradal pentru zone cu circulație pietonală sau zonele de circulație auto, strazi urbane și a ambelor categorii de străzi din localitățile rurale, principale și secundare.

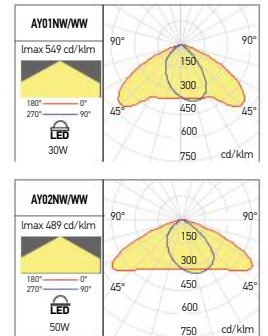
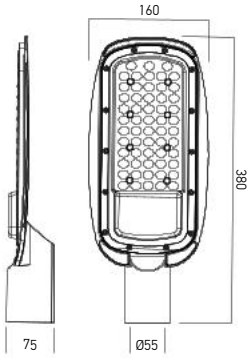
AY01/02

FINISHING AVAILABLE

S



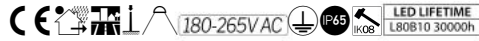
Code	Type of LED	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
AY01WW S	SMD 2835	30W	Included	3960 lm	2938 lm	3000K	>70	70°x140°
AY01NW S	SMD 2835	30W	Included	4140 lm	3082 lm	4000K	>70	70°x140°
AY02WW S	SMD 2835	50W	Included	6600 lm	5033 lm	3000K	>70	70°x140°
AY02NW S	SMD 2835	50W	Included	6900 lm	5279 lm	4000K	>70	70°x140°



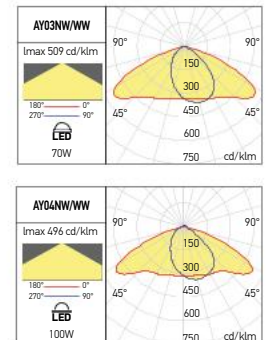
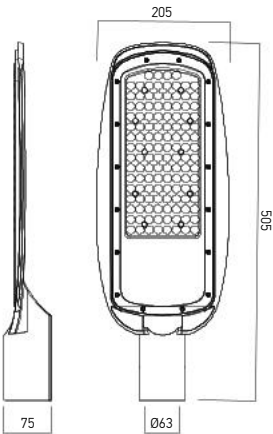
AY03/04

FINISHING AVAILABLE

S



Code	Type of LED	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics
AY03WW S	SMD 2835	70W	Included	9176 lm	7067 lm	3000K	>70	70°x140°
AY03NW S	SMD 2835	70W	Included	9548 lm	7368 lm	4000K	>70	70°x140°
AY04WW S	SMD 2835	100W	Included	13144 lm	9739 lm	3000K	>70	70°x140°
AY04NW S	SMD 2835	100W	Included	13640 lm	10167 lm	4000K	>70	70°x140°





EMERGENCY LIGHTING

xway10

3 YEARS
WARRANTY

IP20



Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for surface mounting on the wall or ceiling.

Housing of white self-extinguishing polycarbonate, UV-stabilized and anti-yellowing treated.

Steel board support for the inverter and battery electrostatically painted in white color.

Diffuser of transparent acryl with the pictogram inserted.

Block of terminals 2P (L, N, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,9 Ah.

Range of applications

Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione a parete o a soffitto.

Corpo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco.

Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio verniciato a polveri, colore bianco.

Diffusore acrilico compreso di pittogramma installato.

Morsetto di collegamento 2P (L, N, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertitore.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,9 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idrante in edifici per uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.

Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă.

Support din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă, pentru invertor și bateria de acumulatori.

Dispersor din acril transparent cu pictograma inserată. Clemă de conexiuni 2P (L, N, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul martor (fază și nulul de lucru neîntrerupt din tabloul principal).

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertorul.

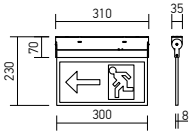
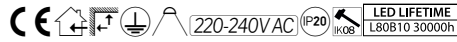
Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,9 Ah.

Aplicații

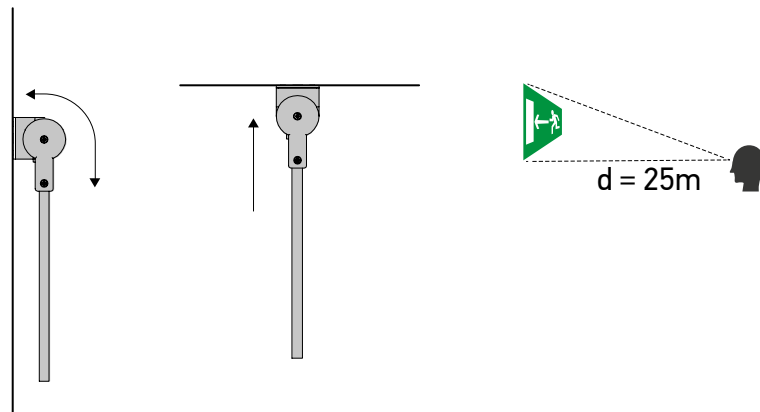
Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

WY10M

FINISHING AVAILABLE

WH

Code	Power	Lamp	Picture	Autonomy	Charging time	Operating mode
WY10M ALN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY10M ARN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY10M ADN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY10M AJN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY10M HN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente



xway20

3 YEARS
WARRANTY

IP20



Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for suspended mounting.

Housing of white self-extinguishing polycarbonate, UV-stabilized and anti-yellowing treated.

Steel board support for the inverter and battery electrostatically painted in white.

Suspension system with micrometric height adjustment mounting device.

Diffuser of transparent acryl with the pictogram inserted.

Block of terminals 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,9 Ah.

Range of applications

Escape way emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione a sospensione.

Corpo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco.

Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio, verniciato a polveri, colore bianco.

Sistema di sospensione con dispositivo di regolazione micrometrica della altezza di montaggio.

Diffusore acrilico compreso di pittogramma installato.

Morsetto di collegamento 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertitore.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,9 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, di uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj suspendat de tavan.

Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-ingălbenire, de culoare albă.

Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru invertor și bateria de acumulatori.

Sistem de suspendare cu dispozitive micrometrice de reglaj a înălțimii de montaj.

Dispersor din acril transparent cu pictograma inserată.

Clemă de conexiuni 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul mator (fază și nulul de lucru neîntrerupt din tabloul principal).

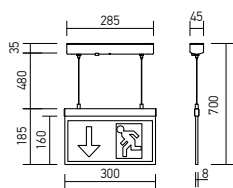
Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertorul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,9 Ah.

Aplicații

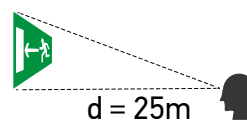
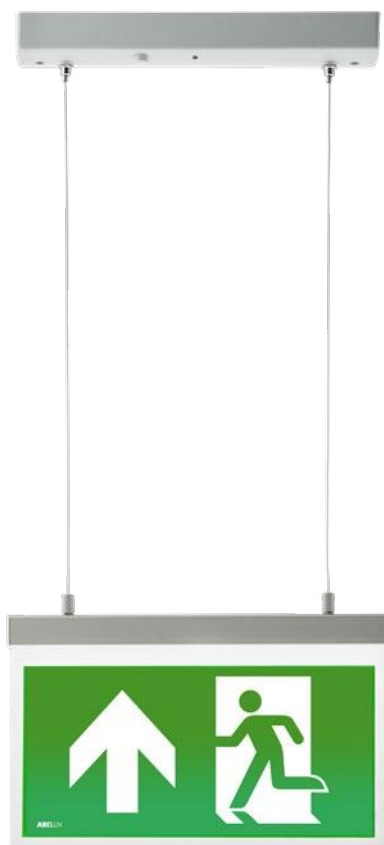
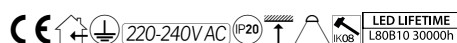
Illuminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

WY20M



FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Power	Lamp	Picture	Autonomy	Charging time	Operating mode
WY20M AN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY20M ADN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY20M AUN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente

xway30

3 YEARS
WARRANTY

IP20



Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for recessed mounting in plasterboard ceiling.

Housing of white self-extinguishing polycarbonate, UV-stabilized and anti-yellowing treated.

Steel board support for the inverter and battery electrostatically painted in white.

Diffuser of transparent acryl with the pictogram inserted.

Block of terminals 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,9 Ah.

Range of applications

Escape way emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione da incasso in controsoffitto di cartongesso.

Corpo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco.

Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio verniciato a polveri colore bianco.

Diffusore acrilico compreso di pittogramma installato.

Morsetto di collegamento 2P (N, L, 10A/250V/2,5 mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertitore.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,9 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo di uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încadrat în tavan fals din gipscarton.

Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă.

Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru invertor și bateria de acumulatori.

Dispersor din acril transparent cu pictograma inserată.

Clemă de conexiuni 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul maror (fază și nulul de lucru neîntrerupt din tabloul principal).

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertorul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,9 Ah.

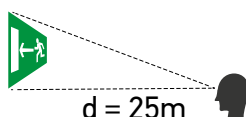
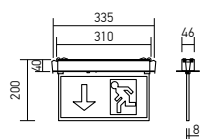
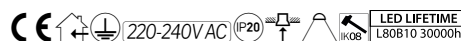
Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

WY30M

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Power	Lamp	Picture	Autonomy	Charging time	Operating mode
WY30M AN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
WY30M ADN	2W	16 LED SMD 2835		3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente

xgo10/20

3 YEARS
WARRANTY

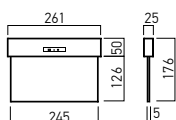
IP20



Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for surface mounting on the wall or ceiling.
Housing of white ABS plastic.
Diffuser of transparent acryl.
Block of terminals 2P (10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).
Two "Plug-in" connectors, one for the connection of the battery and another one for the connection of the LEDs module to the inverter plate. Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,3 Ah.
On/off button to protect the battery at the complete discharge during the transportation and storage.
Test button and red color LED to indicate the presence of the power supply voltage during the operation.
Protection against overcharge of the battery.
Range of applications
Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione a parete o a soffitto.
Corpo in ABS colore bianco.
Diffusore in acrilico trasparente.
Morsetto di collegamento 2P (10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).
Due connettori "plug-in" uno per collegare la batteria e l'altro per collegare il modulo a LED alla piastra dell'invertitore.
Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,3 Ah.
Pulsante on/off per protezione contro il completo scaricamento della batteria durante il trasporto e lo stoccaggio.
Pulsante test e LED rosso per verifica e segnalazione della tensione di funzionamento.
Protezione per il sovraccarico della batteria.
Campi di applicazione
Illuminazione delle vie di esodo, dell'idrante, in uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

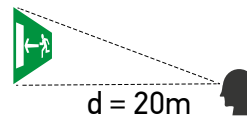
Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.
Carcasă din plastic tip ABS, de culoare albă.
Dispensur din acril transparent.
Clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul maror (fază și nulul de lucru, neîntrerupt din tabloul principal).
Doi conectori "plug-in", unul pentru conectarea acumulatorului, iar celălalt pentru conectarea modului cu LED-uri la placa cu invertorul.
Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,3 Ah.
Buton de pornit/oprit pentru protejarea la descărcarea completă a acumulatorilor în timpul transportului și depozitării.
Buton de test și LED de culoare roșie pentru indicarea prezenței tensiunii în funcționare.
Protecție pentru supraîncărcarea acumulatorilor.
Aplicații
Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

GO10M

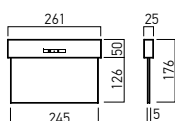
Diffuser of transparent acryl with screen printed pictogram.
 Diffusore acrilico compreso di pittogramma serigrafato.
 Dispensur din acril transparent cu pictograma serigrafată.

FINISHING AVAILABLE

WH



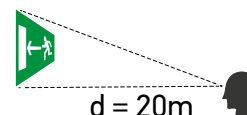
Code	Power	Lamp	Picture	Autonomy	Charging time	Operating mode
GO10M ALN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente
GO10M ARN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente
GO10M ADN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente
GO10M AUN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente
GO10M HN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente

GO20M

Diffuser of transparent acryl with engraved pictogram.
 Diffusore acrilico trasparente con pittogramma inciso.
 Dispensur din acril transparent cu pictograma gravată.

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Power	Lamp	* Picture	Autonomy	Charging time	Operating mode
GO20M ARN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente
GO20M ADN	0,5W	7 LED SMD 3020		2 h	48 h	Maintained Permanent Permanente



Emergency light fittings equipped with SMD LEDs.

Can be installed on the wall or recessed in the plasterboard wall or in the concrete wall, using the appropriate accessories.

All the accessories have to be ordered separately.

Housing in fire-retardant ABS plastic, in white.

Reflective plate (also support for LEDs and gear) in fire-retardant ABS plastic.

Diffuser of clear polystyrene.

Block of terminals 4P (L, SL, E, N, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit.

Two "Plug-in" connectors, one for the connection of the battery and another one for the connection of the LEDs module to the inverter plate.

Li-ion batteries pack, 3,7V, 2Ah.

Green LED to indicate the presence of the power supply voltage and red LED to indicate the charging of the battery.

Connection between L and SL for maintained operating regime, without connection non-maintained way.

Range of applications

Escape way emergency and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

Apparecchi per illuminazione di sicurezza equipaggiati con LED SMD.

Possono essere installati a parete, incassati su pareti di cartongesso e in pareti di calcestruzzo, utilizzando gli appropriati accessori.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Corpo in materiale plastico tipo ABS, autoestinguente, colore bianco.

Piastra con ruolo di riflettore e supporto per LED e cablaggio, in materiale plastico tipo ABS, autoestinguente, colore bianco.

Diffusore in polistirene trasparente.

Morsetto di collegamento 4P (L, SL, E, N, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo.

Due connettori "plug-in", uno per collegare la batteria e l'altro per collegare il modulo a LED alla piastra dell'invertitore.

Batteria Li-ion, 3,7V, 2Ah.

LED verde per verifica e segnalazione della tensione di funzionamento e LED rosso per indicare la carica della batteria.

Connessione L-SL effettuata, regime operativo permanente, nessuna connessione non permanente.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo e dell'idrante, in uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

Corpuri de iluminat de siguranță echipate cu LED-uri SMD.

Pot fi instalate aparent pe perete, încadrat în perete de gipsarcon sau în perete de beton, utilizând accesoriile corespunzătoare.

Toate accesoriile se comandă separat.

Carcasă din material plastic tip ABS, ignifug, culoare albă.

Placa cu rol de reflector și suport pentru LED-uri și aparatul din material plastic tip ABS, ignifug.

Dispensar din polistiren transparent.

Clemă de conexiuni 4P (L, SL, E, N, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul mator.

Doi conectori "plug-in", unul pentru conectarea acumulatorului, iar celălalt pentru conectarea modului cu LED-uri la placa cu invertorul.

Baterie de acumulatori Li-ion 3,7V, 2Ah.

LED de culoare verde pentru a indica prezența tensiunii de alimentare

și LED roșu pentru indicarea încărcării acumulatorului.

Conexiune efectivă L-SL regim permanent de funcționare, fără

conexiune regim nepermanent.

Aplicații

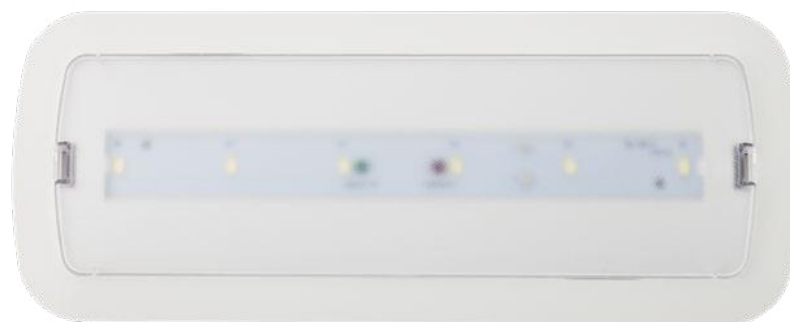
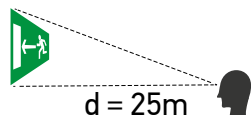
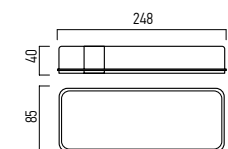
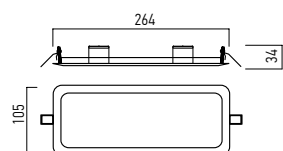
Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

RN01

FINISHING AVAILABLE

WH

CE 220-240V AC (P20) LED LIFETIME L80B10 30000h



Code	Power	Lamp	Autonomy	Charging time	Operating mode
RN01M/NM	3W	6 LED SMD 5730	>3 h	24 h	Maintained/Non maintained Permanent/Non permanent Permanente/ Non permanente

WALL
MOUNTINGPLASTERBOARD WALL
MOUNTINGCONCRETE WALL
MOUNTING

ACCESSORIES

RECESSED FRAME



Code

RN01RF

Recessed frame for insertion of the emergency light fittings from the family XRUN in the plasterboard wall. Without the mounting clips it is used for fixing the luminaires in the recessed box in the concrete wall.

Cornice da incasso per apparecchi d'emergenza della famiglia XRUN, necessaria per il montaggio su pareti in cartongesso.

La stessa cornice priva di clip metalliche viene utilizzata per il fissaggio dell'apparecchio nella scatola d'incasso per pareti in calcestruzzo.

Ramă de încadrare în perete de gipscarton pentru corpurile de iluminat de siguranță din familia XRUN. Fără clemele de montaj se utilizează pentru fixarea corpurilor de iluminat în doza de încadrare în perete de beton.

RECESSED BOX



Code

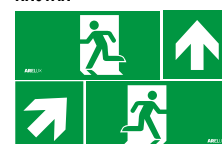
RN01RB

Recessed box for fixing of the emergency light fittings from XRUN family in the concrete wall.

Scatola d'incasso in parete di calcestruzzo per apparecchi d'emergenza della famiglia XRUN.

Doză de încadrare în perete de beton pentru corpurile de iluminat de siguranță din familia XRUN.

PICTOGRAMS

Code
RN01ANCode
RN01HN

xarrow AW10 LED

xarrow AW10 LED

3 YEARS
WARRANTY

IP65



Emergency light fittings, dustproof and waterproof, wall installation, equipped with SMD LEDs.

White polycarbonate case.

Reflector/plate for mounting the LEDs, inverter and battery made of steel electrostatically painted in white.

Transparent prismatic polycarbonate diffuser.

4P terminals block (SW/L, L, N, E 10A/250V/2,5mm²) for the permanent version.

Connection SW/L-L realize to operate on maintained mode.

3P terminals block (L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) for the non-maintained version.

"Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.

Ni-Cd battery, 3,6V, 2,0 Ah.

Range of applications

Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops and warehouses.

Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con LED SMD, installazione a parete.

Corpo in policarbonato bianco.

Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.

Diffusore in policarbonato trasparente prismatico.

Morsetto di collegamento 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) per la versione permanente.

Connessione SW/L-L per modalità operativa permanente. Morsetto di collegamento 3P (L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) per la versione non permanente.

Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro, uffici, magazzini e depositi.

Corp de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj pe perete.

Carcasă din policarbonat de culoare albă.

Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparatură din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

Dispersor din policarbonat transparent prismatic.

Clemă de conexiune 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea permanentă.

Conexiune realizată SW/L-L pentru operarea în regim permanent.

Clemă de conexiune 3P (L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea nepermanentă.

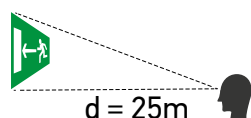
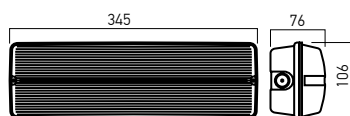
Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter.

Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare sau marcare hidranți, în clădiri de birouri, magazine și depozite.

AW10LED



FINISHING AVAILABLE

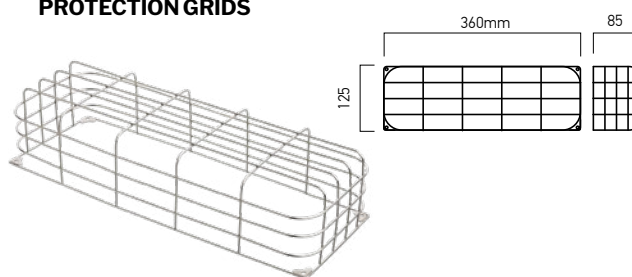
WH



Code	Power	Lamp	Autonomy	Charging time	Operating mode
AW10LEDM	7,5W	51LED SMD 2835	3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
AW10LEDNM	4,3W	51 LED SMD 2835	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente

ACCESSORIES

PROTECTION GRIDS



Code	Dimension (mm)
AW10PG	L360xW85xH125

Metallic protective grid for the emergency light fittings from the range XARROW, AW10LED and AW40LED.

Griglia di protezione in metallo per apparecchi di illuminazione dalla gamma XARROW, AW10LED e AW40 LED

Grilă metalică de protecție pentru corpurile de iluminat de siguranță din gama XARROW, AW10LED și AW40LED.

PICTOGRAMS



xarrow AW30 LED

**3 YEARS
WARRANTY**
IP65


Emergency light fittings, dustproof and waterproof, ceiling or partially recessed mounting using AW30RF accessory.

Equipped with SMD LEDs.

White polycarbonate case.

Reflector/plate for mounting the LEDs, inverter and battery made of steel electrostatically painted in white.

Opal polycarbonate diffuser.

4P terminals block (SW/L, L, N, E 10A/250V/2,5mm²) for the permanent version.

Connection SW/L-L realize to operate on maintained mode.

3P terminals block (E, L, N, 10A/250V/2,5mm²) for the non-maintained version.

"Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.

Ni-Cd battery, 3,6V, 2,0 Ah.

Range of applications

Escape safety lighting in office buildings, shops and warehouses.

Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con LED SMD. È possibile installare questo apparecchio a soffitto o ad incasso utilizzando l'apposito kit (accessorio AW30RF).

Corpo in policarbonato bianco.

Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.

Diffusore in policarbonato opale.

Morsetto di collegamento 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) per la versione permanente.

Connessione SW/L-L per modalità operativa permanente.

Morsetto di collegamento 3P (E, L, N, 10A/250V/2,5mm²) per la versione non permanente.

Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo in ambienti di lavoro: uffici, magazzini e depositi.

Aparat de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj pe tavan sau pentru montaj parțial încastrat cu ajutorul dozei de încadrare (accessoriu AW30RF).

Carcasă din policarbonat de culoare albă.

Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparatul din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

Dispensur din policarbonat opal.

Clemă de conexiune 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea permanentă.

Conexiune realizată SW/L-L pentru operarea în regim permanent.

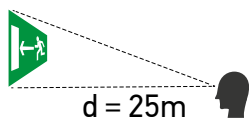
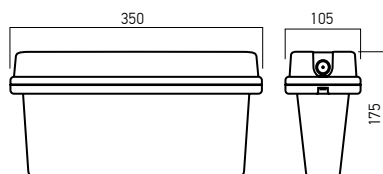
Clemă de conexiune 3P (E, L, N, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea nepermanentă.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter.

Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Aplicații

Illuminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, magazine și depozite.

AW30LED

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Power	Lamp	Autonomy	Charging time	Operating mode
AW30LEDM	7,5W	51 LED SMD 2835	3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
AW30LEDNM	4,3W	51 LED SMD 2835	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente



AW30



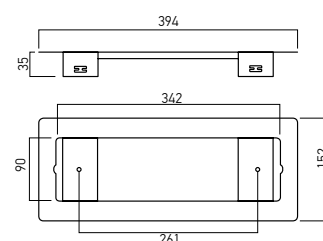
AW30RF



AW30 + AW30RF

ACCESSORIES**RECESSED FRAME**Code
AW30RF

Recessed frame for the partial enclosure in the ceiling of AW30LED.
Cornice per incasso parziale a soffitto dell'apparecchio AW30LED.
Ramă de încadrare parțială în tavan pentru corpul de iluminat AW30 LED.

**PICTOGRAMS**Code
AW30AN

xarrow AW40 LED

3 YEARS
WARRANTY

IP65



Emergency light fittings, dustproof and waterproof, wall installation or semi-recessed in the wall using the appropriate accessory, equipped with SMD LEDs.

White polycarbonate case.

Reflector/plate for mounting the LEDs, inverter and battery made of steel electrostatically painted in white.

Transparent prismatic polycarbonate diffuser.

3P terminals block (N, L, SW/L, 10A/250V/2,5mm²).

Connection SW/L-L realize to operate on maintained mode.

Without connection for non permanent regime.

"Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.

Ni-Cd battery, 3,6V, 0,6 Ah.

Range of applications

Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops and small warehouses.

Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con LED SMD, installazione a parete o semi-incasso nel muro tramite l'accessorio appropriato.

Corpo in polycarbonato bianco.

Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.

Diffusore in polycarbonato trasparente prismatico.

Morsetto di collegamento 3P (N, L, SW/L, 10A/250V/2,5mm²).

Connessione SW/L-L effettuata per modalità operativa permanente.

Modalità non permanente in assenza di connessione.

Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,6 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini e piccoli depositi.

Corp de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj pe perete sau semi încastrat în perete cu ajutorul accesoriului corespunzător.

Carcasă din polycarbonat de culoare albă.

Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparataj din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

Dispensur din polycarbonat transparent prismatic.

Clemă de conexiune 3P (N, L, SW/L, 10A/250V/2,5mm²).

Conexiune realizată SW/L-L pentru operarea în regim permanent.

Pentru regimul nepermanent fără conexiune efectuată.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter.

Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 0,6 Ah.

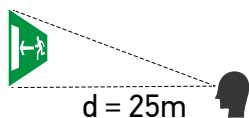
Aplicații

Illuminat de siguranță de evacuare sau marcare hidranți, în clădiri de birouri, magazine și depozite de mici dimensiuni.

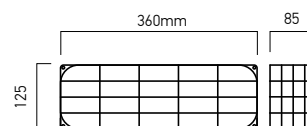
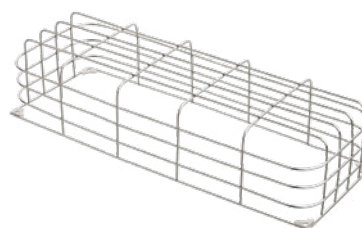
AW40LED

FINISHING AVAILABLE

WH

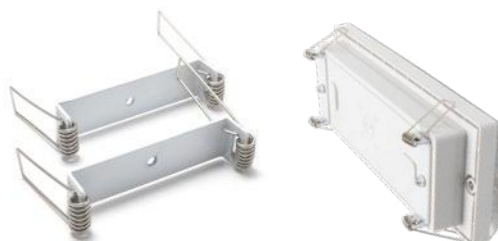


Code	Power	Lamp	Autonomy	Charging time	Operating mode
AW40LEDM	2,8W	12 LED SMD 2835	3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente
AW40LEDNM	1W	12 LED SMD 2835	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente

ACCESSORIES**PROTECTION GRIDS**

Code	Dimension (mm)
AW10PG	L360xW85xH125

Metallic protective grid for the emergency light fittings from the range XARROW, AW10LED and AW40LED.
 Griglia di protezione in metallo per apparecchi di illuminazione dalla gamma XARROW, AW10LED e AW40 LED
 Grilă metalică de protecție pentru corpurile de iluminat de siguranță din gama XARROW, AW10LED și AW40LED.

RECESSED FRAME KIT

Code
AW40RF

Recessed frame for partial recessing in the wall of AW40LEDM/NM fixtures. Steel plate electrostatically painted in white. Steel clamps for wall mounting.

Kit per incasso parziale a parete dell'apparecchio AW40LEDM/NM. Acciaio verniciato bianco a polveri. Fissaggio con molle in acciaio.

Bride de încadrare, pentru încadrarea parțială în perete a corpurilor AW40LEDM/NM. Tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă. Cleme din oțel de fixare în perete.

PICTOGRAMS

xarrow AW60 LED

3 YEARS
WARRANTY

IP20



Emergency light fittings, for wall, ceiling (surface or suspended), or recessed installation in false plasterboard ceiling, equipped with SMD 3014 LEDs.

Permanent/non permanent operating mode (depending on the connections made), operating autonomy 3 hours.

White polycarbonate housing and mounting accessories (recessed frame, suspension element, wall mounting brackets). Suspension system with micrometric devices for adjusting the mounting height.

Transparent acrylic diffuser, on two sides, allowing to change the pictograms depending on the installing position.

All the models of pairs pictograms have to be ordered separately.

Block of terminals 3P (L, L1, N, 10A/250V/2,5 mm²).

Connection L-N for non permanent function.

Additional connection L-L1 determines the permanent operation.

"Plug-in" connector to connect the battery.

LiFePO4 battery, 3,6V, 1 Ah, 24 hours recharge time.

Green signal LED to indicate battery charge.

Red test button for checking the correct functioning of the luminaire.

Range of applications

Safety lighting for escaping routes or marking hydrants in office buildings, shops, warehouses etc.

Apparecchi per illuminazione di sicurezza, per installazione a parete, soffitto (da superficie o a sospensione), o incasso in controsoffitto in cartongesso, equipaggiati con LED SMD 3014.

Modalità di funzionamento permanente/non permanente (a seconda degli collegamenti effettuati), autonomia di funzionamento 3 ore.

Corpo e accessori di montaggio (scatola da incasso, elemento di sospensione, staffe di fissaggio a parete) in polycarbonato bianco. Sistema di sospensione con dispositivi micrometrici per la regolazione dell'altezza di montaggio.

Diffusore in acrilico trasparente, su due lati, che permette di cambiare pittogrammi a seconda della posizione.

Tutte le coppie di pittogrammi sono da ordinare separatamente.

Morsetto di collegamenti 3P (L, L1, N, 10A/250V/2,5 mm²).

Connessione L-N per funzionamento non permanente.

La connessione aggiuntiva L-L1 determina il funzionamento permanente.

Connettore "plug-in" per connessione della batteria.

Batteria LiFePO4, 3,6V, 1 Ah, 24h tempo di ricarica. LED di segnalazione verde per indicare la carica della batteria.

Pulsante di prova rosso per verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini, piccoli depositi ecc.

Corpuri de iluminat de siguranță, pentru montaj pe perete, pe tavan (aparent sau suspendat), sau încadrat în tavan fals de gipscarton, echipate cu LED-uri SMD 3014.

Regim de funcționare permanent/nepermanent (în funcție de conexiunile realizate), autonomie de funcționare 3 ore.

Corpul și accesoriile de montaj (ramă de încadrare, element de suspendare, bride de fixare pe perete) din policarbonat de culoare albă.

Sistem de suspendare cu dispozitive micrometrice de reglaj a înălțimii de montaj.

Dispensur din acril transparent, din două părți, permițând schimbarea pictogramelor în funcție de poziția de amplasare.

Toate modelele de pictograme (în perechi) se comandă separat.

Clemă de conexiuni 3P (L, L1, N, 10A/250V/2,5 mm²).

Conexiune L-N pentru funcționare în regim nepermanent.

Legătură suplimentară L-L1 determină funcționarea în regim permanent.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului.

Acumulator LiFePO4, 3,6V, 1 Ah, timp de reincărcare 24 ore. LED de semnal verde pentru indicarea încărcării acumulatorului.

Buton de test de culoare roșie pentru verificarea funcționării corecte a corpului de iluminat.

Aplicații

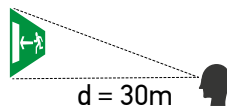
Iluminat de siguranță de evacuare sau marcare hidranți în clădiri de birouri, magazine, depozite mici, etc.

AW60 LED



FINISHING AVAILABLE

WH

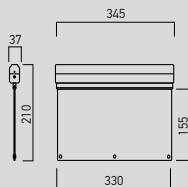
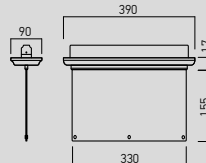
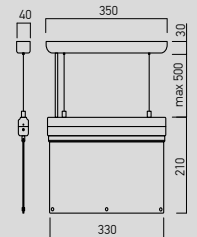
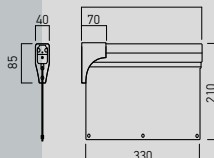
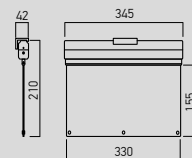


Code	Power	Led type	Autonomy	Charging time	Operating mode
AW60LEDM/NM	4W	SMD 3014	3 h	24 h	Maintained / Permanent / Permanente Non maintained / Nepermanent / Non permanente

PICTOGRAMS

Code
AW60ADCode
AW60ARLCode
AW60AUCode
AW60H

INSTALL OPTIONS

CEILING SURFACE
INSTALLINGRECESSED SURFACE
INSTALLINGSUSPENDED
INSTALLINGWALL SURFACE
INSTALLING
(FLAG TYPE)WALL SURFACE
INSTALLING
(ONE WAY TYPE)

install accessories are included



xarrow track

5 YEARS
WARRANTY

IP20



Emergency light fittings, for 3 circuits track installation, equipped with mid power SMD LEDs.
 Non maintained operating system, emergency run time 3 hours.
 Housing of mat polycarbonate, white or black.
 Polycarbonate lenses with wide symmetrical diffusion.
 Equipped with mobile three circuits track adapter for electrical connection and two connectors for mechanical fixing.
 The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting.
 It is delivered with two small green LEDs, close to the main ones, that indicate the normal operation and charge of the battery.
 Battery type LiFePO4 with 3,2V and 3,6 Ah.
 Range of applications
 Safety lighting for escaping routes in office buildings, shops, warehouses etc.

Apparecchi per illuminazione di sicurezza per montaggio sul binario a tre circuiti, equipaggiati con LED SMD di media potenza.
 Versione non permanente, autonomia di funzionamento 3 ore.
 Corpo in policarbonato satinato, bianco o nero.
 Lenti in policarbonato con ampia diffusione simmetrica.
 Equipaggiato con adattatore mobile per la connessione elettrica sul binario a tre circuiti e due connettori per il fissaggio meccanico.
 La batteria è collegata all'invertitore tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso.
 Dotato di due LED di colore verde per indicare il normale funzionamento e lo stato di carica della batteria.
 Batteria tipo LiFePO4 con 3,2V and 3,6 Ah.
 Campi di applicazione
 Illuminazione delle vie di esodo in ambienti di lavoro: uffici, magazzini, piccoli depositi ecc.

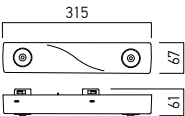
Corpuri de iluminat de siguranță pentru montaj pe șina cu trei circuite, echipate cu LED-uri SMD de medie putere.
 Regim de funcționare nepermanent, autonomie de funcționare 3 ore.
 Carcasă din policarbonat, culori alb mat sau negru mat.
 Lentile din policarbonat cu dispersie simetrică largă.
 Echipat cu un adaptor mobil pentru șină cu trei circuite pentru conexiunea electrică și două conectoare pentru fixarea mecanică.
 Bateria de acumulatori se conectează la inverter prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.
 Se livrează împreună cu două LED-uri verzi, lângă cele principale, pentru indicarea funcționării corecte și încărcarea acumulatorului.
 Baterie de acumulatori tip LiFePO4 cu 3,2V and 3,6 Ah.
 Aplicații
 Iluminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, magazine, depozite mici, etc.



AWT70LEDNM

FINISHING AVAILABLE
MWH MBK

CE 220-240VAC LED LIFETIME L80B10 50000h



Code	Power	LED Type	Autonomy	Charging time	Operating mode
AWT70LEDNM MWH	2x1W	MID POWER LED	3h	24h	Non permanent
AWT70LEDNM MBK	2x1W	MID POWER LED	3h	24h	Non permanent

xarrow AW50 LED

3 YEARS
WARRANTY

IP20

IP40

Emergency light fittings for recessed installing in dropped ceiling (AW50) or recessed/surface installing (AW51/52) equipped with power LEDs.

Non maintained operating system, emergency run time 3 hours.

Housing of profiled aluminum board (AW50) or polycarbonate (AW51/52).

The AW51/52 versions are delivered equipped with housing for surface mounting, frontal panel of white polycarbonate and spring clips for recessed installing.

Polycarbonate lens with wide asymmetrical diffusion.

Self-locking block of terminals 3P (L, E, N, 10A/250V/2,5 mm²) for the uninterrupted witness phase, the null and earth (AW50).

Self-locking 2P block of terminals for power supply (AW51/52).

"Plug-in" connector for battery.

Li-ion battery, 3,7V, 1,8/3,35 Ah, 24 hours recharge time.

Green signal LED to indicate battery charge.

Range of applications

Safety lighting for escaping routes or marking of exits in office buildings, shops, small warehouses etc.

Apparecchi per illuminazione di sicurezza, per montaggio da incasso nel controsoffitto (AW50) o da incasso/superficie (AW51/52), equipaggiati con LED di potenza.

Versione non permanente, autonomia di funzionamento 3 ore.

Corpo in lamiera di alluminio profilato (AW50) o in polycarbonat (AW51/52).

Versioni AW51/52 sono forniti completi di carcassa e pannello frontale in polycarbonato bianco per il montaggio di superficie, e sistema di fissaggio con clip a molla per il montaggio ad incasso.

Lenti in polycarbonato con dispersione asimmetrica.

Morsetto di collegamenti autobloccante 3P (L, E, N, 10A/250V/2,5 mm²) per la fase testimone ininterrotta, il neutro e la messa a terra (AW50).

Morsettiera autobloccante 2P per alimentazione (AW51/52).

Connettore "plug-in" per la connessione della batteria.

Batteria Li-ion, 3,7V, 1,8/3,35 Ah, 24h tempo di ricarica.

LED di segnalazione verde per indicare la carica della batteria.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo e marcatura delle uscite, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini, piccolli depositi ecc.

Corpuri de iluminat de siguranță pentru montaj încastrat în tavanul fals (AW50), sau cu montaj încastrat/aparent (AW51/52), echipate cu LED-uri de putere.

Regim de funcționare nepermanent, autonomie de funcționare 3 ore.

Carcasă din tablă profilată de aluminiu (AW50) sau polycarbonat (AW51/52).

Versiunile AW51/52 se livrează complet echipate cu carcasa pentru montaj aparent, panoul frontal din polycarbonat de culoare albă și cleme elastice de fixare pentru montajul încastrat.

Lentile din polycarbonat cu dispersie asimetrică.

Clemă de conexiuni cu autoblocare 3P (L, E, N, 10A/250V/2,5 mm²), pentru faza martor neîntreruptă, nul și nulul de protecție (AW50).

Clemă de conexiuni 2P, cu auto blocare, pentru alimentare (AW51/52).

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului.

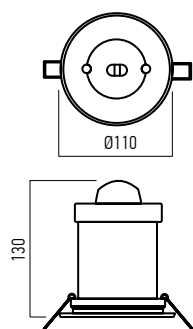
Acumulator Li-ion, 3,7V, 1,8/3,35 Ah, timp de reîncărcare 24 ore.

LED de semnal verde pentru indicarea încărcării acumulatorului.

Aplicații

Illuminat de siguranță de evacuare și marcarea ieșirilor în clădiri de birouri, magazine, depozite mici, etc.

AW50 LED



FINISHING AVAILABLE

WH

CE 220-240VAC LED LIFETIME L80B10 30000h

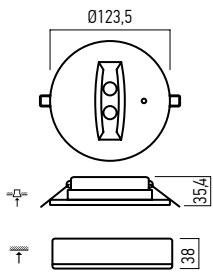


Code	Power	LED Type	Autonomy	Charging time	Operating mode	
AW50LEDNM	1,8W	1 LED POWER LED	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	Ø95 mm

AW51 LED

FINISHING AVAILABLE

WH

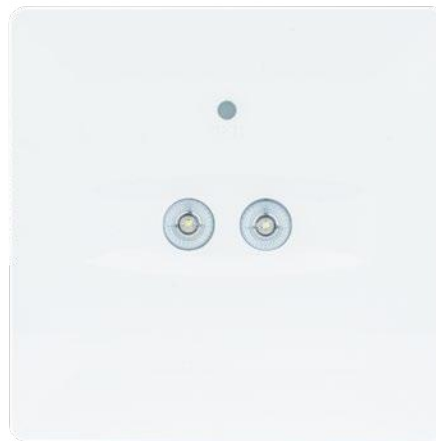
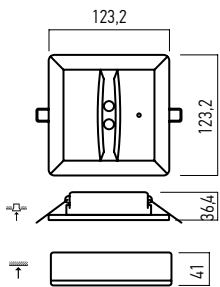


Code	Power	LED Type	Autonomy	Charging time	Operating mode	
AW51LEDNM	3,5W	2 LED SMD 2835	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	Ø100 mm

AW52 LED

FINISHING AVAILABLE

WH



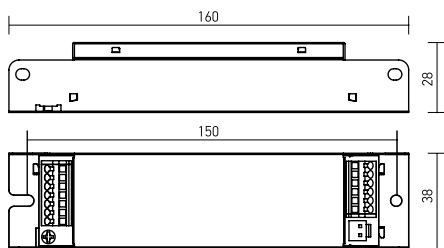
Code	Power	LED Type	Autonomy	Charging time	Operating mode	
AW52LEDNM	3,5W	2 LED SMD 2835	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	Ø100 mm

xup LED

3 YEARS
WARRANTY

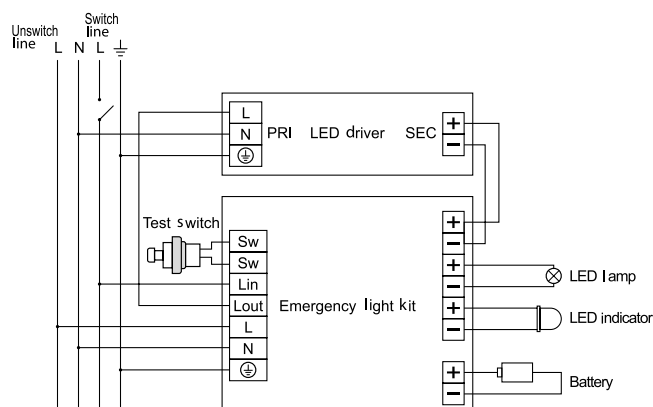
IP20

UP03

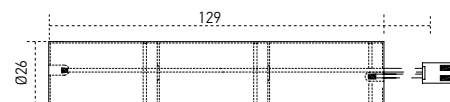


Code	Emergency current LED I _e (mA)	Emergency voltage LED U _e (V)	Emergency power LED P _e (W)	Type of battery	Nominal battery voltage U _n (V)	Charge current I _{ch} (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature t _a (°C)	Autonomy (h)
UP03/1.5	40-20mA	60-120V DC	1,2W	Ni-Cd 1,5Ah	3,6V	100mA	15h	-5°÷+50°	1,5 h

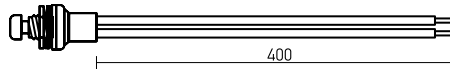
WIRING DIAGRAM MAINTAINED



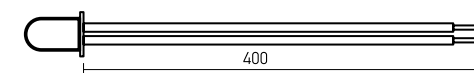
BATTERY ACM 1.5Ah



TEST SWITCH



STATUS INDICATION LED



Emergency kit (inverter UP03 and battery ACM1.5Ah), for light fittings equipped with LEDs, emergency run time of 1,5 hours. Automatic output current adjustment.

Full discharge protection.

Test switch with self-testing function.

Inverter with housing of steel sheet, electrostatically painted in white.

The battery is made of interconnected cells reinforced in a white retractable slide.

Rapid self-locking connectors 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for power supply of the inverter.

Rapid self-locking connectors 2P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections main supply - inverter - driver in alternative current, driver and inverter in direct current, light fitting and inverter, for the LED that indicate the normal operation and charge of the battery and for the test switch.

The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting.

It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 1,5 hours continuous lighting in case of power outages.

Kit di emergenza (invertitore UP03 e batteria ACM1.5Ah), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia di lavoro 1,5 ore.

Regolazione automatica della corrente di uscita.

Protezione contro lo scaricamento della batteria.

Pulsante test con funzionamento autotest.

Invertitore con carcassa in lamiera d'acciaio verniciata bianco a polveri.

Batteria costituita da tre celle collegate tra loro e tenute insieme in un film bianco termo retrattile.

Connettori rapidi autobloccanti 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per l'alimentazione dell'invertitore.

Connettori rapidi autobloccanti 2P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per connessioni tra alimentazione - invertitore - alimentatore in alternata, alimentatore e invertitore in corrente continua, apparecchio e invertitore e per LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria.

La batteria è collegata al invertitore tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso. Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

Campi di applicazione

Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 1,5 ore, quando l'alimentazione viene interrotta.

Kit de urgență (invertor UP03 și baterie de acumulatori ACM1.5Ah), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie de funcționare de 1,5 ore.

Ajustarea automată a curentului de ieșire.

Protecție la descărcarea completă a acumulatorului.

Buton de test cu funcție autotest.

Invertor cu carcasa din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă.

Baterie de acumulatori realizată din mai multe celule conectate între ele și apoi rigidizate într-o folie autoretractabilă de culoare albă.

Conectori rapizi cu autoblocare 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²), pentru alimentarea invertorului.

Conectori rapizi cu autoblocare 2P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru conexiunile rețea - invertor - alimentator în curent alternativ, dintre alimentator și invertor în curent continuu, corp de iluminat și invertor, pentru LED-ul indicator al funcționării normale și încărcării acumulatorului și pentru butonul de test.

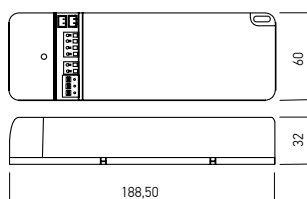
Bateria de acumulatori se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.

Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 1,5 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

UP06/1.5/3



Code	Emergency current LED Ie(mA)	Emergency voltage LED Ue(V)	Emergency power LED Pe(W)	Type of battery	Nominal battery voltage Un(V)	Charge current Ich(mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature ta(°C)	Autonomy (h)
UP06/1.5/3	180-38 mA	10-55V DC	2/4W	LiFePO4	3,2V	200 mA	24h	0°÷+55°	3h/1,5h

Emergency kit (inverter and battery), for the light fittings equipped with LEDs, emergency run time 1,5/3 hours, selectable by a deep-switch, located in the area of the connectors for battery and test button.

Automatic output current adjustment.

Set of protections as output short-circuit, over charge, no load and full discharge protection.

Test switch button, for simulating the fault situation of the system.

Housing of white polycarbonate.

The housing of emergency kit incorporates the inverter and the battery.

The battery, with small dimensions, is made of interconnected cells LiFePO4, reinforced in a blue retractable slide.

Rapid self-locking connectors 2P+N (10A, 250V, 0,75-2,5 mm²) for the unswitched and switched phases and for neutral.

Rapid self-locking connectors 2P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections emergency kit - driver in alternative current.

Rapid self-locking connectors 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections emergency kit - driver and emergency kit - LEDs module in direct current.

The battery and the test switch button are connected to the emergency kit through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting.

It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 1,5/3 hours continuous lighting in case of power outages.

The compact housing and its small size allow the use of this emergency kit especially for recessed downlights.

Kit di emergenza (invertitore e batteria), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia di lavoro 1,5/3 ore, selezionabile tramite un interruttore situato nella zona di connessione della batteria e da pulsante di test.

Regolazione automatica della corrente di uscita.

Set di protezioni, corto circuito, sovraccarico, interruzione del circuito di carico e controllo lo scaricamento totale della batteria.

Pulsante test con funzione di simulazione delle condizioni di guasto del sistema.

Carcassa in polycarbonato bianco.

Carcassa del kit di emergenza comprende sia l'inverter che la batteria.

Batteria, con dimensioni ridotte, costituita da celle tipo LiFePO4, collegate tra loro e tenute insieme in un film blu termo retrattile.

Connettori rapidi autobloccanti 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per le due fasi (ininterrotta e interrotta) e per neutro di lavoro.

Connettori rapidi autobloccanti 2P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per connessioni kit di emergenza - alimentatore in alternata.

Connettori rapidi con autobloccanti 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per collegamenti in corrente continua kit emergenza - alimentatore e kit emergenza - modulo LED.

La batteria e il pulsante di test sono collegati al kit di emergenza tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso.

Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

Campi di applicazione

Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 1,5/3 ore, quando l'alimentazione è interrotta.

Carcassa compatta e le sue dimensioni ridotte consentono l'utilizzo di questo kit di emergenza soprattutto per faretti da incasso.

Kit de urgență (invertor și baterie de acumulatori), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie de funcționare de 1,5/3 ore, selectabilă prin intermediul unui comutator situat în zona de conectare a acumulatorului și a butonului de test.

Ajustarea automată a curentului de ieșire.

Set de protecții la scurtcircuit, suprasarcină, întreruperea circuitului de sarcină și la descărcarea completă a acumulatorului.

Buton de test cu funcție de simulare a condițiilor de avarie a sistemului.

Carcasa din polycarbonat de culoare albă.

Carcasa kit-ului de urgență include atât invertorul cât și acumulatorul.

Baterie de acumulatori, cu dimensiuni reduse, realizată din celule LiFePO4, conectate între ele și apoi rigidizate într-o folie autoretractabilă de culoare albastră.

Conectori rapizi cu autoblocare 2P+N (10A, 250V, 0,75-2,5 mm²), pentru cele două faze (neîntreruptă și întreruptă) și pentru nulul de lucru.

Conectori rapizi cu autoblocare 2P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru conexiunea kit de urgență - alimentator în curent alternativ.

Conectori rapizi cu autoblocare 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru conexiunile în curent continuu kit de urgență - alimentator și kit de urgență - modulul cu LED-uri.

Bateria de acumulatori și butonul de test se conectează la kit-ul de urgență prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.

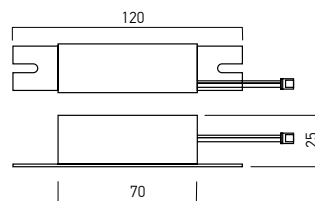
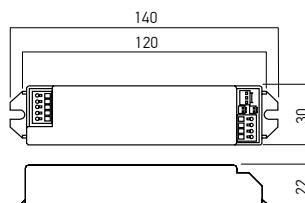
Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 1,5/3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

Carcasa compactă și dimensiunile reduse ale acesteia permit utilizarea acestui kit de urgență în special pentru corpurile de iluminat încastrate tip downlight.

UP08/3



Code	Emergency current LED I _e (mA)	Emergency voltage LED U _e (V)	Emergency power LED P _e (W)	Type of battery	Nominal battery voltage U _n (V)	Charge current I _{ch} (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature t _a (°C)	Autonomy (h)
UP08/3	200-33 mA	10-60V DC	2W	LiFePO4	3,2V	200 mA	24h	0°±55°	3h

Emergency kit (inverter and battery), for the light fittings equipped with LEDs, emergency run time of 3 hours maximum. Inverter with housing of white polycarbonate.

The battery is made of elements in series, reinforced in a retractable slide.

Rapid self-locking connectors 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the switched, unswitched phases and neutral and for the phase and neutral connection with the driver.

Rapid self-locking connectors 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections inverter - driver and inverter - LEDs module in direct current.

The battery and the test switch button are connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting.

It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

Automatic output current adjustment.

Set of protections as output short-circuit, over charge, no load and full discharge protection.

Test switch button, for simulating the fault situation of the system.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 3 hours continuous lighting in case of power outages.

Kit di emergenza (invertitore e batteria), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia massima di lavoro 3 ore.

Invertitore con carcassa in policarbonato bianco.

Batteria costituita da elementi in serie, tenute insieme in un film termo retrattile.

Connettori rapidi autobloccanti 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per le due fasi (ininterrotta e interrotta), per neutro di lavoro, fase e neutro di lavoro per connessione in alternanza tra invertitore e alimentatore.

Connettori rapidi autobloccanti 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per connessioni invertitore - alimentatore e invertitore - modulo LED in corrente continua.

La batteria e il pulsante di test sono collegati al kit di emergenza tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso.

Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

Regolazione automatica della corrente di uscita.

Set di protezioni, corto circuito, sovraccarico, interruzione del circuito di carico e contro lo scaricamento totale della batteria.

Pulsante test con funzione di simulazione delle condizioni di guasto del sistema.

Campi di applicazione

Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 3 ore, quando l'alimentazione è interrotta.

Kit de urgență (invertor și baterie de acumulatori), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie maximă de funcționare de 3 ore.

Invertor cu carcasa din policarbonat de culoare albă.

Baterie de acumulatori constituită din elemente inseriate, rigidizate într-o folie autoretractabilă.

Conectori rapizi cu auto blocare 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru cele două faze (neîntreruptă și întreruptă), nulul de lucru și pentru faza și nulul de protecție la conexiunea cu alimentatorul.

Conectori rapizi cu auto blocare 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²), pentru conexiunile în curent continuu invertor - alimentator și invertor - modulul cu LED-uri.

Bateria de acumulatori și butonul de test se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.

Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

Ajustarea automată a curentului de ieșire.

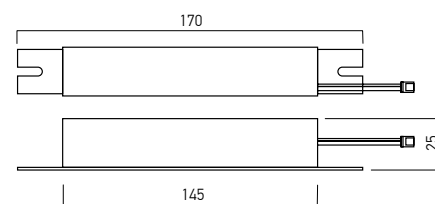
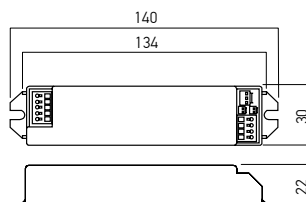
Set de protecții la scurtcircuit, suprasarcină, întreruperea circuitului de sarcină și la descărcarea completă a acumulatorului.

Buton de test cu funcție de simulare a condițiilor de avarie a sistemului.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

UP09/3 - UP10/3



Code	Emergency current LED Ie(mA)	Emergency voltage LED Ue(V)	Emergency power LED Pe(W)	Type of battery	Nominal battery voltage Un(V)	Charge current I _{ch} (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature t _a (°C)	Autonomy (h)
UP09/3	400-67 mA	10-60V DC	4W	LiFePO4	3,2V	300 mA	24h	0°÷+55°	3h
UP10/3	67-13 mA	60-300V DC	4W	LiFePO4	3,2V	300 mA	24h	0°÷+55°	3h

Emergency kit (inverter and battery), for the light fittings equipped with LEDs, emergency run time of 3 hours maximum. Inverter with housing of white polycarbonate.

The battery is made of elements in series, reinforced in a retractable slide.

Rapid self-locking connectors 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the switched, unswitched phases and neutral and for the phase and neutral connection with the driver.

Rapid self-locking connectors 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections inverter - driver and inverter - LEDs module in direct current.

The battery and the test switch button are connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting.

It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

Automatic output current adjustment.

Set of protections as output short-circuit, over charge, no load and full discharge protection.

Test switch button, for simulating the fault situation of the system.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 3 hours continuous lighting in case of power outages.

Kit di emergenza (invertitore e batteria), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia massima di lavoro 3 ore.

Invertitore con carcassa in policarbonato bianco.

Batteria costituita da elementi in serie, tenute insieme in un film termo retrattile.

Connettori rapidi autobloccanti 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per le due fasi (ininterrotta e interrotta), per neutro di lavoro, fase e neutro di lavoro per connessione in alternanza tra invertitore e alimentatore.

Connettori rapidi autobloccanti 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per connessioni inverter - alimentatore e inverter - modulo LED in corrente continua.

La batteria e il pulsante di test sono collegati al kit di emergenza tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso.

Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

Regolazione automatica della corrente di uscita.

Set di protezioni, corto circuito, sovraccarico, interruzione del circuito di carico e contro lo scaricamento totale della batteria.

Pulsante test con funzione di simulazione delle condizioni di guasto del sistema.

Campi di applicazione

Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 3 ore, quando l'alimentazione è interrotta.

Kit de urgență (invertor și baterie de acumulatori), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie maximă de funcționare de 3 ore.

Invertor cu carcasa din policarbonat de culoare albă.

Baterie de acumulatori constituită din elemente inseriate, rigidizate într-o folie autoretractabilă.

Conectori rapizi cu auto blocare 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru cele două faze (neîntreruptă și întreruptă), nulul de lucru și pentru faza și nulul de protecție la conexiunea cu alimentatorul.

Conectori rapizi cu auto blocare 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²), pentru conexiunile în curent continuu inverter - alimentator și inverter - modulul cu LED-uri.

Bateria de acumulatori și butonul de test se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.

Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

Ajustarea automată a curentului de ieșire.

Set de protecții la scurtcircuit, suprasarcină, întreruperea circuitului de sarcină și la descărcarea completă a acumulatorului.

Buton de test cu funcție de simulare a condițiilor de avarie a sistemului.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

LEGEND OF SYMBOLS



This symbol certifies its conformity with European standards.
Questo simbolo certifica la conformità alle normative europee.
Acest simbol certifică conformitatea cu standardele europene.



This symbol certifies its conformity with European directive 2011/65/EU
Questo simbolo certifica la conformità alla direttiva europea 2011/65/EU.
Acest simbol certifică conformitatea aparatului cu directiva europeană 2011/65/EU.



CLASS I
Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection).
Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra).
Izolație și conexiune de protecție (aparatură necesită împământare).



CLASS II
Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).
Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).
Izolație dublă sau întărită (aparatură nu necesită împământare).



CLASS III
Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).
Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)
Tensiuni mici, nepericuloase (aparatură se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).



Interior lighting fitting
Apparecchio per interni
Corp de iluminat pentru interior



Exterior lighting fitting
Apparecchio per esterni
Corp de iluminat pentru exterior



Interior/exterior lighting fitting
Apparecchio per interni/esterni
Corp de iluminat pentru interior/exterior



Ceiling mounting
Montaggio a soffitto
Montaj pe plafon



Wall mounting
Montaggio a parete
Montaj pe perete



Wall/ceiling mounting
Montaggio a parete/soffitto
Montaj pe perete/plafon



Wall/Ceiling/Floor mounting
Montaggio a parete/soffitto/terra
Montaj pe perete/plafon/pardoseală



Ceiling recessed mounting
Incasso a soffitto
Montaj încadrat în tavan



Wall recessed mounting
Incasso a parete
Montaj încadrat în perete



Ground recessed
Incasso a terra
Încadrat în pardoseală



Wall/Ceiling recessed mounting
Incasso a soffitto/ parete
Montaj încadrat în tavan/perete



Pedestrian light fitting
Apparecchio pedonabile
Corp de iluminat pentru trafic pietonal



Carriageable light fitting
Apparecchio carrabile
Corp de iluminat pentru trafic auto



Top pole mounting
Installazione su palo
Montaj pe stâlp



Constant voltage driver
Alimentatore a tensione costante
Alimentator la tensiune constantă



Constant current driver
Alimentatore a corrente costante
Alimentator în curent constant



LED equipped device
Apparecchio dotato di LED
Aparat echipat cu LED-uri

RGB

RGB LED equipped device
Apparecchio dotato di LED RGB
Aparat echipat cu LED-uri RGB

RGBW

RGBW LED equipped device
Apparecchio dotato di LED RGBW
Aparat echipat cu LED-uri RGBW

RGB+WW

RGB+WW LED equipped device
Apparecchio dotato di LED RGB+WW
Aparat echipat cu LED-uri RGB+WW

RGB+CCT

RGB lighting and color temperature control
Controllo RGB e della temperatura colore della luce
Control RGB și al temperaturii de culoare a luminii

CCT

Light color control temperature
Controllo temperatura luce
Controlul temperaturii de culoare a luminii



Anti-corrosion treatment
Trattamento anticorrosione
Tratament împotriva coroziunii



Near the sea installation (saline environment)
Installazione in prossimità del mare (ambiente salino)
Instalarea în apropierea mării (mediu salin)

TRIAC

TRIAC Dimmerable device/Dimmer function
Apparecchio dimmerabile TRIAC/ funzione dimmer
Dispositiv dimabil TRIAC/Funcție de dimare

CASAMBI

CASAMBI dimmerable device/Dimmer function
Apparecchio dimmerabile CASAMBI/ funzione dimmer
Dispositiv dimabil CASAMBI/Funcție de dimare

DALI

DALI dimmerable device/Dimmer function
Apparecchio dimmerabile DALI/ funzione dimmer
Dispositiv dimabil DALI/Funcție de dimare

DALI2

DALI-2 dimmerable device/Dimmer function
Apparecchio dimmerabile DALI-2/ funzione dimmer
Dispositiv dimabil DALI-2/Funcție de dimare

DIMMER

Dimmerable device/Dimmer function
Apparecchio dimmerabile/ funzione dimmer
Dispositiv dimabil/Funcție de dimare



Cut-out dimensions for recessed
Dimensioni foro di incasso
Dimensiune decupare pentru încadrare



Fixed light fitting
Apparecchio a luce fissa
Corp de iluminat fix

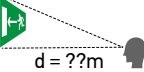


Adjustable light fitting
Apparecchio a luce orientabile
Corp de iluminat orientabil



Direct/indirect light fitting
Apparecchio a luce diretta e indiretta
Corp de iluminat direct/indirect

UGR, UNIFIED GLARE RATING

	Street light fitting Apparecchio per illuminazione stradale Corp de iluminat stradal
	Residential and public places light fitting Apparecchio per illuminazione residenziale Corp de iluminat rezidențial
	Light fitting for sterile rooms Apparecchio per ambienti sterili Corp de iluminat pentru încăperi sterile
	Maximum distance of visibility Distanza massima di visibilità Distanța maximă de vizibilitate $d = ??m$
	Resistance against impacts with an energy up to 0,35 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,35 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,35 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 0,5 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,5 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,5 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 2,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 2,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 2,00 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 10,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 10,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 10,00 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 20,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 20,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 20,00 J, EN 62262
	After hours, 90% of the LEDs still operate at at least 80% of their initial brightness. Dopo ore, il 90% dei LED funziona ancora con almeno l'80% della luminosità iniziale. După ore, 90% dintre LED-uri funcționează încă la cel puțin 80% din luminozitatea inițială.

	Without glare Privo di abbagliamento Fără orbire
	Imperceptible or zero glare Impercettibile o zero abbagliamento Orbire impercettibilă sau zero
	Extremely low glare, special lighting task and effects Bassissimo abbagliamento, attività di illuminazione speciali ed effetti speciali Sarcini și efecte de lumină speciale
	Barely perceptible or comfortable glare, design offices Uffici di progettazione, abbagliamento appena percettibile o confortevole Birouri de proiectare, orbire abia perceptibilă sau confortabilă
	Acceptable level of glare, offices, schools, workspaces Livello di abbagliamento accettabile, uffici, scuole, spazi di lavoro Nivel acceptabil de orbire, birouri, școli, spații de lucru

LEGEND OF FINISHINGS

	EN	RO	IT
 MWH	MATT WHITE	ALB MAT	BIANCO OPACO
 SWH	SAND WHITE	ALB SABLAT	BIANCO SABBIATO
 S	SILVER	ARGINTIU	ARGENTO
 MBK	MATT BLACK	NEGRU MAT	NERO OPACO
 SBK	SAND BLACK	NEGRU SABLAT	NERO SABBIATO
 BK	BLACK	NEGRU	NERO
 WH	WHITE	ALB	BIANCO
 CH	CHROME	CROM	CROMO
 DG	DARK GREY	GRI ÎNCHIS	GRIGIO SCURO
 G	GREY	GRI	GRIGIO
 MWH MBK	MATT WHITE/MAT BLACK	ALB MAT/NEGRU MAT	BIANCO OPACO/NERO OPACO
 SS	STAINLESS STEEL	INOX	ACCIAIO INOSSIDABILE
 SBK BK	SAND BLACK/BLACK	NEGRU SABLAT/NEGRU	NERO SABBIATO/NERO
 MBK BK	MATT BLACK/BLACK	NEGRU MAT/NEGRU	NERO OPACO/NERO
 SBK SBK	SAND BLACK/SAND BLACK	NEGRU SABLAT/NEGRU SABLAT	NERO SABBIATO/NERO SABBIATO
 SBK MBK	SAND BLACK/MAT BLACK	NEGRU SABLAT/NEGRU MAT	NERO SABBIATO/NERO OPACO
 SBK SGD	SAND BLACK/SATIN GOLD	NEGRU SABLAT/SATIN AURIU	NERO SABBIATO/ORO SATINATO
 SWH SWH	SAND WHITE/ SAND WHITE	ALB SABLAT/ALB SABLAT	BIANCO SABBIATO/BIANCO SABBIATO
 MWH WH	MATT WHITE/WHITE	ALB MAT/ALB	BIANCO OPACO/BIANCO
 SCF	SILVER COFFEE	SILVER COFFEE	SILVER COFFEE
 FNI	FOGGY NICKEL	FOGGY NICKEL	FOGGY NICKEL
 OP	OPAL	OPAL	OPLAE

 MBR	EN	RO	IT
	MATT BRASS	ALAMĂ MATĂ	OTTONE OPACO
 GN	DARK GREEN	VERDE ÎNCHIS	VERDE SCURO
 CT	CORTEN	CORTEN	CORTEN
 GD	GOLD	AURIU	ORO
 AB	ANTIQUE BRASS	ALAMĂ ANTICHIZATĂ	OTTONE ANTICATO
 AL-AN	ANODIZED ALUMINUM	ALUMINIU ANODIZAT	ALLUMINIO ANODIZZATO
 AL	ALUMINUM	ALUMINIU	ALLUMINIO
 SGD	SATIN GOLD	SATIN AURIU	ORO SATINATO
 MWH SGD	MATT WHITE/SATIN GOLD	ALB MAT/SATIN AURIU	BIANCO OPACO/ORO SATINATO
 SWH WH	SAND WHITE/WHITE	ALB SABLAT/ALB	BIANCO SABBIATO/BIANCO
 SWH BK	SAND WHITE/BLACK	ALB SABLAT/NEGRU	BIANCO SABBIATO/NERO
 SWH GD	SAND WHITE/GOLD	ALB SABLAT/AURIU	BIANCO SABBIATO/ORO
 SBK GD	SAND BLACK/GOLD	NEGRU SABLAT/AURIU	NERO SABBIATO/ORO
 SWH WH	SAND WHITE/MATT WHITE	ALB SABLAT/ALB MAT	BIANCO SABBIATO/BIANCO OPACO
 MWH MWH	MATT WHITE/MATT WHITE	ALB MAT/ALB MAT	BIANCO OPACO/BIANCO OPACO
 SWH SBK	SAND WHITE/SAND BLACK	ALB SABLAT/NEGRU SABLAT	BIANCO SABBIATO/NERO SABBIATO
 OBZ	SAND WHITE/MATT BLACK	ALB SABLAT/NEGRU MAT	BIANCO SABBIATO/NERO OPACO
 SGD	OLD BRONZE	BRONZ ANTICHIZAT	BRONZO ANTICO
 SWH SGD	SAND WHITE/SATIN GOLD	ALB SABLAT/AURIU SATINAT	BIANCO SABBIATO/ORO SATINATO
 SWH CH	SAND WHITE/CHROME	ALB SABLAT/CROM	BIANCO SABBIATO/ CROMO

IP NUMBERS SIGNIFICATION

IP.. The signification of the digits included in the symbolization of the IP protection degrees.
Semnificația cifrelor cuprinse în simbolizarea gradelor normale de protecție IP.
Significato delle cifre contenuti nella simbologia che indicano i gradi di protezione IP.

the first digit / prima cifră / prima cifra	the second digit / a doua cifră / la seconda cifra
IP1. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.	IP.1 Protected against the vertical falling of water drops (condensation). Protejat la picături de apă care cad vertical (condensa). Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).
IP2. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.	IP.2 Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°. Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală. Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.
IP3. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.	IP.3  Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°. Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală. Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°.
IP4. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.	IP.4  Protected against the water drops that come from all directions. Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile. Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
IP5. Protected against entry of dust. Protejat la praf fără presiune. Protetto contro la penetrazione della polvere.	IP.5  Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar. Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar. Protetto contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar.
IP6. Completely protected against entry of dust. Protejat total la praf. Protetto completamente contro la penetrazione della polvere.	IP.6 Protected against water jets from all directions. Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile. Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
	IP.7  Protected against the water immersion up to 1m. Protejat la imersie în apă până la 1m. Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m.
	IP.8 Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1 m. Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m. Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondità superiore a 1 m.

PRODUCT CODES INDEX

AW10AN	85	DC02NW MWH	18	FMQ300NW DALI MWH	25
AW10HN	85	DC02WW MWH	18	FMQ300NW MWH	25
AW10LEDM	85	EG03CCT	54	FMQ300NW TRIAC MWH	25
AW10LEDNM	85	EG03CCT SZ	54	FMQ300WW DALI MWH	25
AW10PG	85	EG03CCT SZ+EM	54	FMQ300WW MWH	25
AW10PG	89	EG04CCT	55	FMQ300WW TRIAC MWH	25
AW30AN	87	EG04CCT SZ	55	FMR180NW DALI MWH	23
AW30LEDM	87	EG04CCT SZ+EM	55	FMR180NW MWH	23
AW30LEDNM	87	FCQ01NW MWH	41	FMR180NW TRIAC MWH	23
AW30RF	87	FCQ01WW MWH	41	FMR180WW DALI MWH	23
AW40AN	89	FCQ02NW MWH	41	FMR180WW MWH	23
AW40HN	89	FCQ02WW MWH	41	FMR180WW TRIAC MWH	23
AW40LEDM	89	FCQ03NW MWH	41	FMR240NW DALI MWH	23
AW40LEDNM	89	FCQ03WW MWH	41	FMR240NW MWH	23
AW40RF	89	FCQ04NW MWH	41	FMR240NW TRIAC MWH	23
AW50LEDNM	94	FCQ04WW MWH	41	FMR240WW DALI MWH	23
AW51LEDNM	95	FCR01NW MWH	39	FMR240WW MWH	23
AW52LEDNM	95	FCR01WW MWH	39	FMR240WW TRIAC MWH	23
AW60AD	91	FCR02NW MWH	39	FMR300NW DALI MWH	23
AW60ARL	91	FCR02WW MWH	39	FMR300NW MWH	23
AW60AU	91	FCR03NW MWH	39	FMR300NW TRIAC MWH	23
AW60H	91	FCR03WW MWH	39	FMR300WW DALI MWH	23
AW60LEDM/NM	91	FCR04NW MWH	39	FMR300WW MWH	23
AWT70LEDNM MBK	93	FCR04WW MWH	39	FMR300WW TRIAC MWH	23
AWT70LEDNM MWH	93	FMQ168NW DALI MWH	25	FMR420NW DALI MWH	23
AY01NW S	71	FMQ168NW MWH	25	FMR420NW MWH	23
AY01WW S	71	FMQ168NW TRIAC MWH	25	FMR420NW TRIAC MWH	23
AY02NW S	71	FMQ168WW DALI MWH	25	FMR420WW DALI MWH	23
AY02WW S	71	FMQ168WW MWH	25	FMR420WW MWH	23
AY03NW S	71	FMQ168WW TRIAC MWH	25	FMR420WW TRIAC MWH	23
AY03WW S	71	FMQ220NW DALI MWH	25	FTQ168NW MWH	45
AY04NW S	71	FMQ220NW MWH	25	FTQ168WW MWH	45
AY04WW S	71	FMQ220NW TRIAC MWH	25	FTQ220NW MWH	45
CMB01CCT	29	FMQ220WW DALI MWH	25	FTQ220WW MWH	45
DC01NW MWH	18	FMQ220WW MWH	25	FTQ300NW MWH	45
DC01WW MWH	18	FMQ220WW TRIAC MWH	25	FTQ300WW MWH	45

FTR180NW MWH	43	FX31NW60DALI	60	PF11CW	50
FTR180WW MWH	43	FX31NW90	60	PF11CW DALI	50
FTR240NW MWH	43	FX31NW90DALI	60	PF11NW	50
FTR240WW MWH	43	FX31NW120	60	PF11NW DALI	50
FTR300NW MWH	43	FX31NW120DALI	60	PF12CW	50
FTR300WW MWH	43	FX31NW120Z	60	PF12CW DALI	50
FTR420NW MWH	43	FX32CW60	61	PF12NW	50
FTR420WW MWH	43	FX32CW60DALI	61	PF12NW DALI	50
FX30CW60	60	FX32CW90	61	PF13CW	50
FX30CW60 DALI	60	FX32CW90DALI	61	PF13CW DALI	50
FX30CW90	60	FX32CW120	61	PF13NW	50
FX30CW90 DALI	60	FX32CW120DALI	61	PF13NW DALI	50
FX30CW120	60	FX32CW120Z	61	PF14CW	51
FX30CW120 DALI	60	FX32EMK20	61	PF14CW DALI	51
FX30CW120Z	60	FX32LN60	61	PF14NW	51
FX30EMK10	61	FX32LN90	61	PF14NW DALI	51
FX30LN60	61	FX32NW60	61	PF15CW	51
FX30LN90	61	FX32NW60DALI	61	PF15CW DALI	51
FX30NW60	60	FX32NW90	61	PF15NW	51
FX30NW60 DALI	60	FX32NW90DALI	61	PF15NW DALI	51
FX30NW90	60	FX32NW120	61	PF16CW	51
FX30NW90 DALI	60	FX32NW120DALI	61	PF16CW DALI	51
FX30NW120	60	FX32NW120Z	61	PF16NW	51
FX30NW120 DALI	60	FX3012MB	61	PF16NW DALI	51
FX30NW120Z	60	FX3012 RC	61	PT3060NW	31
FX31CW60	60	GO10M ADN	81	PT3060NW DALI	31
FX31CW60DALI	60	GO10M ALN	81	PT3060NW TRIAC	31
FX31CW90	60	GO10M ARN	81	PT3060WW	31
FX31CW90DALI	60	GO10M AUN	81	PT3060WW DALI	31
FX31CW120	60	GO10M HN	81	PT3060WW TRIAC	31
FX31CW120DALI	60	GO20M ADN	81	PT6060ABFR MWH	33
FX31CW120Z	60	GO20M ARN	81	PT6060ABRFR MWH	33
FX31EMK15	61	KF01NW MWH	21	PT6060NW	31
FX31LN60	61	KF01WW MWH	21	PT6060NW DALI	31
FX31LN90	61	KF02NW MWH	21	PT6060NWIP65	33
FX31NW60	60	KF02WW MWH	21	PT6060NWIP65 DALI	33

PRODUCT CODES INDEX

PT6060NWIP65 TRIAC	33	PTSU30120NW MWH	15	PTUR6060WW DALI	35
PT6060NW TRIAC	31	PTSU30120WW DALI MWH	15	PTUR6060WW TRIAC	35
PT6060WW	31	PTSU30120WW MWH	15	PTUR30120NW	35
PT6060WW DALI	31	PTU3060NW	31	PTUR30120NW DALI	35
PT6060WWIP65	33	PTU3060NW DALI	31	PTUR30120NW TRIAC	35
PT6060WWIP65 DALI	33	PTU3060NW TRIAC	31	PTUR30120WW	35
PT6060WWIP65 TRIAC	33	PTU3060WW	31	PTUR30120WW DALI	35
PT6060WW TRIAC	31	PTU3060WW DALI	31	PTUR30120WW TRIAC	35
PT30120NW	31	PTU3060WW TRIAC	31	RN01AN	83
PT30120NW DALI	31	PTU6060NW	31	RN01HN	83
PT30120NW TRIAC	31	PTU6060NW DALI	31	RN01M/NM	83
PT30120WW	31	PTU6060NWIP65AB	33	RN01RB	83
PT30120WW DALI	31	PTU6060NWIP65AB DALI	33	RN01RF	83
PT30120WW TRIAC	31	PTU6060NWIP65AB TRIAC	33	TMX01CW S DNW	67
PTS3060NW DALI MWH	15	PTU6060NW TRIAC	31	TMX01CW S ME-WIDE1	67
PTS3060NW MWH	15	PTU6060WW	31	TMX01CW S PX	67
PTS3060WW DALI MWH	15	PTU6060WW DALI	31	TMX01CW S T2-S	67
PTS3060WW MWH	15	PTU6060WWIP65AB	33	TMX01CW S T4	67
PTS6060NW DALI MWH	15	PTU6060WWIP65AB DALI	33	TMX01NW S DNW	67
PTS6060NWIP65 MWH	17	PTU6060WWIP65AB TRIAC	33	TMX01NW S ME-WIDE1	67
PTS6060NW MWH	15	PTU6060WW TRIAC	31	TMX01NW S PX	67
PTS6060WW DALI MWH	15	PTU30120NW	31	TMX01NW S T2-S	67
PTS6060WW MWH	15	PTU30120NW DALI	31	TMX01NW S T4	67
PTS30120NW DALI MWH	15	PTU30120NW TRIAC	31	TMX01WW S DNW	67
PTS30120NW MWH	15	PTU30120WW	31	TMX01WW S ME-WIDE1	67
PTS30120WW DALI MWH	15	PTU30120WW DALI	31	TMX01WW S PX	67
PTS30120WW MWH	15	PTU30120WW TRIAC	31	TMX01WW S T2-S	67
PTSU3060NW DALI MWH	15	PTUR3060NW	35	TMX01WW S T4	67
PTSU3060NW MWH	15	PTUR3060NW DALI	35	TMX02CW S DNW	67
PTSU3060WW DALI MWH	15	PTUR3060NW TRIAC	35	TMX02CW S ME-WIDE1	67
PTSU3060WW MWH	15	PTUR3060WW	35	TMX02CW S PX	67
PTSU6060NW DALI MWH	15	PTUR3060WW DALI	35	TMX02CW S T2-S	67
PTSU6060NWIP65AB MWH	17	PTUR3060WW TRIAC	35	TMX02CW S T4	67
PTSU6060NW MWH	15	PTUR6060NW	35	TMX02NW S DNW	67
PTSU6060WW DALI MWH	15	PTUR6060NW DALI	35	TMX02NW S ME-WIDE1	67
PTSU6060WW MWH	15	PTUR6060NW TRIAC	35	TMX02NW S PX	67
PTSU30120NW DALI MWH	15	PTUR6060WW	35	TMX02NW S T2-S	67

TMX02NW S T4	67	TMX05CW S ME-WIDE1	69
TMX02WW S DNW	67	TMX05CW S PX	69
TMX02WW S ME-WIDE1	67	TMX05CW S T2-S	69
TMX02WW S PX	67	TMX05CW S T4	69
TMX02WW S T2-S	67	TMX05NW S DNW	69
TMX02WW S T4	67	TMX05NW S ME-WIDE1	69
TMX03CW S DNW	68	TMX05NW S PX	69
TMX03CW S ME-WIDE1	68	TMX05NW S T2-S	69
TMX03CW S PX	68	TMX05NW S T4	69
TMX03CW S T2-S	68	TMX05WW S DNW	69
TMX03CW S T4	68	TMX05WW S ME-WIDE1	69
TMX03NW S DNW	68	TMX05WW S PX	69
TMX03NW S ME-WIDE1	68	TMX05WW S T2-S	69
TMX03NW S PX	68	TMX05WW S T4	69
TMX03NW S T2-S	68	UP03/1.5	96
TMX03NW S T4	68	UP06/1.5/3	97
TMX03WW S DNW	68	UP08/3	98
TMX03WW S ME-WIDE1	68	UP09/3	99
TMX03WW S PX	68	UP10/3	99
TMX03WW S T2-S	68	WY10M ADN	75
TMX03WW S T4	68	WY10M ALN	75
TMX04CW S DNW	68	WY10M ARN	75
TMX04CW S ME-WIDE1	68	WY10M AUN	75
TMX04CW S PX	68	WY10M HN	75
TMX04CW S T2-S	68	WY20M ADN	77
TMX04CW S T4	68	WY20M AN	77
TMX04NW S DNW	68	WY20M AUN	77
TMX04NW S ME-WIDE1	68	WY30M ADN	79
TMX04NW S PX	68	WY30M AN	79
TMX04NW S T2-S	68		
TMX04NW S T4	68		
TMX04WW S DNW	68		
TMX04WW S ME-WIDE1	68		
TMX04WW S PX	68		
TMX04WW S T2-S	68		
TMX04WW S T4	68		
TMX05CW S DNW	69		

NOTES

[illegible]

NOTES

[illegible]

Drawings, dimensions, materials and finishes shown in this catalog are just for the presentation.

Arelux reserves the right to modify our products in any time without notice.

The partial or total reproduction of this catalogue is forbidden without the express permission of Arelux.

All rights reserved.

Disegni, dimensioni, materiali, colori e finiture presentati in questo catalogo si intendono a titolo indicativo.

Arelux si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

È vietata la riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Arelux.

Tutti i diritti riservati.

Desenele, dimensiunile, materialele, culorile și finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.

Arelux își rezervă dreptul de a modifica produsele în orice moment, fără o notificare prealabilă.

Reproducerea totală sau parțială a acestui catalog este interzisă fără permisiunea expresă a Arelux.

Toate drepturile rezervate.

Graphic design
Itro Studio

Photo
Deborah Sandrin

Printed in Italy
Grafiche Antiga

Arelux s.r.l.

str. Al. Tolstoi nr. 12

600093 Bacău

ROMANIA

Tel: +40 234 514492 / 234 546620

Fax: +40 234 546677

office@arelux.ro

www.arelux.ro

Redo Group Italia s.r.l.

Via Gelsomini, 4

31100 Treviso (TV)

Tel/Fax +39 0422 1847197

info@redogroup.it

www.redogroup.it