

**Do it**<sup>®</sup>   
**2022**  
CATALOG



[www.arelux.ro](http://www.arelux.ro)





**Doit by Arelux is a line of lighting products dedicated to the world of large-scale retail trade, to wholesalers of electrical equipment and to anyone who needs high-quality appliances designed down to the smallest detail, able to withstand over time and always maintain maximum performance.**

Doit by Arelux este o linie de produse pentru iluminat dedicată sectorului de distribuție, vânzătorilor en-gross de materiale electrice și tuturor celor care au nevoie de calitate optimă, studiată în cele mai mici detalii, durabilă și capabilă să-și mențină în timp nivelul maxim de performanță.

Doit by Arelux è una linea di prodotti per l'illuminazione dedicata al mondo della grande distribuzione, grossisti di materiale elettrico e chiunque necessiti di apparecchi di ottima qualità studiati nei minimi dettagli, in grado di resistere nel tempo e mantenere sempre il massimo delle performance.





**light on the quality!**



# FAMILY **INDEX**

- 10 **XCITY LED**
- 12 **XCLIPPER**
- 13 **XDIGIT**
- 22 **XFILL 264 3M BLISTER**
- 23 **XFILL 264 5M BAG**
- 25 **XFILL 560 RGB 3M BLISTER**
- 26 **XFILL 560 RGB 5M BAG**
- 24 **XFILL 2128 5M BAG**
- 14 **XFIT LED**
- 20 **XGEO**
- 11 **XMINI LED**
- 18 **XONE**
- 9 **XSHAPE**
- 16 **XTHIN**
- 8 **XTHOR**
- 19 **XTIGHT**
- 15 **XTURN LED**



# FAMILY INDEX

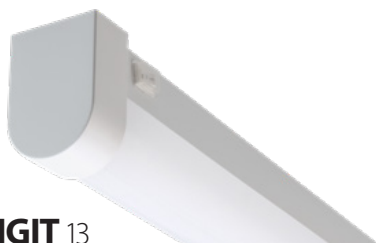
**SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS**  
**CORPURI DE ILUMINAT APARENTE**  
**APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE**



**CITY LED 10**



**XCLIPPER 12**



**XDIGIT 13**



**XFIT LED 14**



**XMINI LED 11**



**XSHAPE 9**



**XTHOR 8**



**XTURN LED 15**

**RECESSED LIGHT FITTINGS**  
**CORPURI DE ILUMINAT ÎNCASTRATE**  
**APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO AD INCASSO**



**XONE 18**



**THIN 16**

**WATERPROOF LUMINAIRES**  
**CORPURI DE ILUMINAT ETANȘE**  
**APPARECCHI LUMINOSI STAGNI**



**XTHIGT 19**





**INDOOR AND OUTDOOR PROJECTORS  
PROIETOARE DE INTERIOR ȘI EXTERIOR  
PROIETTORI PER INTERNI ED ESTERNI**



**XGEO 20**

**LED STRIPS  
BENZI CU LED-URI  
STRISCE A LED**



**XFILL 264 3M BLISTER 22**



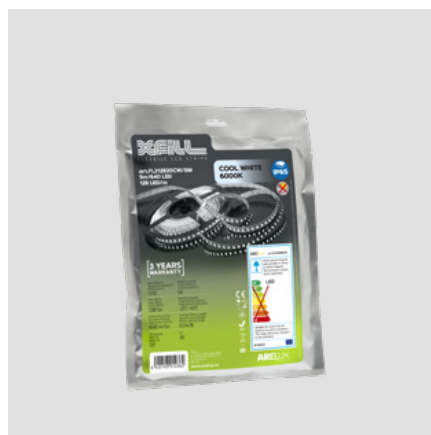
**XFILL 264 5M BAG 23**



**XFILL 560 RGB 3M BLISTER 25**



**XFILL 560 RGB 5M BAG 26**



**XFILL 2128 RGB 5M BAG 24**



# XTHOR

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



## EN

Wall/ceiling light fittings, round or square shape, equipped with SMD LEDs.

### HOUSING

Housing and fixing element of white polycarbonate.

### OPTICAL SYSTEM

Satin acrylic diffuser.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver delivered with the panel. 2P (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>) block of terminals.

### RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

## RO

Aplice/plafoniere cu formă rotundă sau pătrată, echipate cu LED-uri SMD.

### CORP

Carcasa și elementul de fixare din policarbonat de culoare albă.

### SISTEM OPTIC

Dispersor din acril satinat.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul. Clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

## IT

Apparecchi rotondi o quadrati, da parete o da soffitto, a LED SMD.

### CORPO

Struttura e elemento di fissaggio in policarbonato, colore bianco.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore in acrilico satinato.

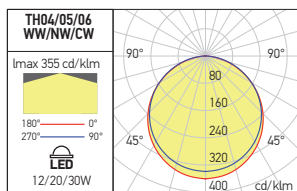
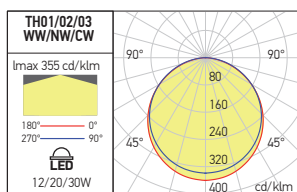
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello. Morsetteria 2P (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale per interni.

## PHOTOMETRIC DATA



## TH01



## TH02

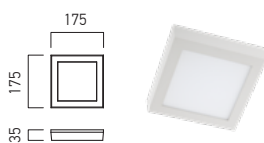


## TH03

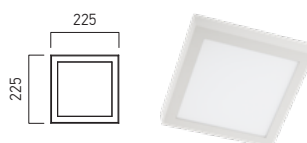


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>TH01WW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	12W	85-265V AC	1730 lm	886 lm	3000K	Included	120°	80	0,19 kg
<b>TH01NW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	12W	85-265V AC	1840 lm	983 lm	4000K	Included	120°	80	0,19 kg
<b>TH01CW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	12W	85-265V AC	1870 lm	996 lm	6400K	Included	120°	80	0,19 kg
<b>TH02WW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	20W	85-265V AC	2400 lm	1508 lm	3000K	Included	120°	80	0,29 kg
<b>TH02NW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	20W	85-265V AC	2550 lm	1678 lm	4000K	Included	120°	80	0,29 kg
<b>TH02CW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	20W	85-265V AC	2600 lm	1694 lm	6400K	Included	120°	80	0,29 kg
<b>TH03WW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	30W	175-265V AC	3900 lm	2257 lm	3000K	Included	120°	80	0,62 kg
<b>TH03NW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	30W	175-265V AC	4140 lm	2504 lm	4000K	Included	120°	80	0,62 kg
<b>TH03CW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	30W	175-265V AC	4180 lm	2529 lm	6400K	Included	120°	80	0,62 kg

## TH04



## TH05



## TH06



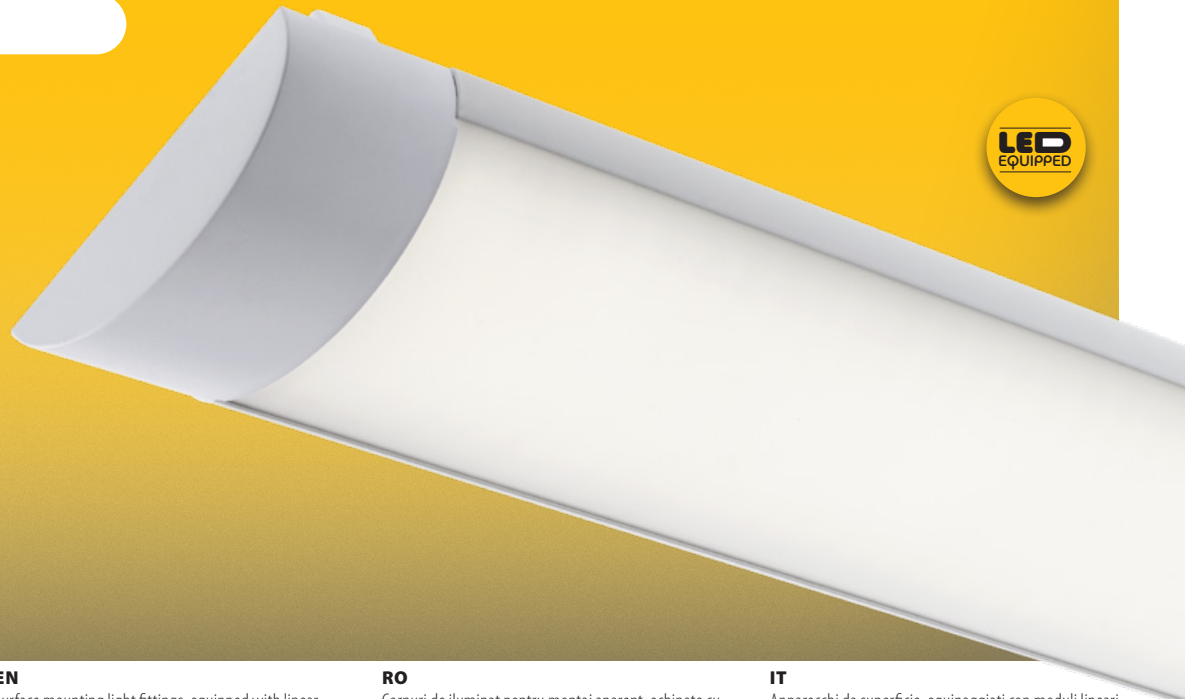
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>TH04WW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	12W	85-265V AC	1730 lm	883 lm	3000K	Included	120°	80	0,28 kg
<b>TH04NW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	12W	85-265V AC	1840 lm	979 lm	4000K	Included	120°	80	0,28 kg
<b>TH04CW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	12W	85-265V AC	1870 lm	991 lm	6400K	Included	120°	80	0,28 kg
<b>TH05WW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	20W	85-265V AC	3150 lm	1499 lm	3000K	Included	120°	80	0,35 kg
<b>TH05NW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	20W	85-265V AC	3450 lm	1672 lm	4000K	Included	120°	80	0,35 kg
<b>TH05CW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	20W	85-265V AC	3500 lm	1691 lm	6400K	Included	120°	80	0,35 kg
<b>TH06WW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	30W	175-265V AC	4100 lm	2252 lm	3000K	Included	120°	80	0,76 kg
<b>TH06NW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	30W	175-265V AC	4350 lm	2497 lm	4000K	Included	120°	80	0,76 kg
<b>TH06CW WH</b>	○	SMD 2835 EPISTAR	30W	175-265V AC	4400 lm	2523 lm	6400K	Included	120°	80	0,76 kg



# XSHAPE

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



## EN

Surface mounting light fittings, equipped with linear SMD LEDs modules.

### HOUSING

Housing of aluminium, electrostatically painted in white color. Sides of white polycarbonate.

### OPTICAL SYSTEM

Diffuser of opal polycarbonate.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver included.  
Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

## RO

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

### CORP

Carcasă din aluminiu vopsită în câmp electrostatic, culoare albă, cu părțile laterale din policarbonat alb.

### SISTEM OPTIC

Dispensor opal din policarbonat.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant încorporat.  
Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

## IT

Apparecchi da superficie, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD.

### CORPO

Struttura in alluminio verniciato a polveri, colore bianco. Testate di chiusura in policarbonato bianco.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore opalino in policarbonato.

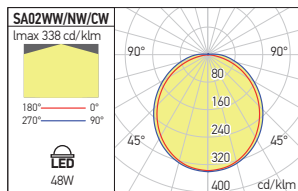
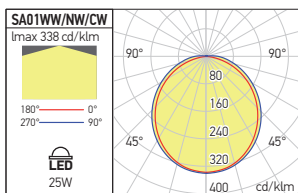
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante incluso.  
Morsetteria 2P+N (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

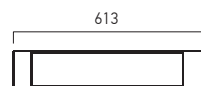
Illuminazione generale interna.

## PHOTOMETRIC DATA



## SA01

## SA02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>SA01WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	25W	220-240V AC	3700 lm	2172 lm	3000K	Included	110°	85	0,66 kg
<b>SA01NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	25W	220-240V AC	4010 lm	2363 lm	4000K	Included	110°	80	0,66 kg
<b>SA01CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	25W	220-240V AC	4050 lm	2446 lm	6000K	Included	110°	80	0,66 kg
<b>SA02WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	48W	220-240V AC	7130 lm	4171 lm	3000K	Included	110°	85	1,29 kg
<b>SA02NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	48W	220-240V AC	7750 lm	4537 lm	4000K	Included	110°	80	1,29 kg
<b>SA02CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	48W	220-240V AC	7830 lm	4696 lm	6000K	Included	110°	80	1,29 kg





# XCITY LED

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



## EN

Surface mounting light fittings, equipped with linear SMD LEDs modules.

### HOUSING

Housing of steel, electrostatically painted in white color. Sides of white ABS.

### OPTICAL SYSTEM

Diffuser of striated opal polystyrene.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver included. Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

## RO

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

### CORP

Carcasă din oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă, cu părțile laterale din ABS alb.

### SISTEM OPTIC

Dispersor din polistiren opalescent striat.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant încorporat. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

### APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

## IT

Apparecchi da superficie, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD.

### CORPO

Struttura in acciaio verniciato a polveri, colore bianco. Testate di chiusura in ABS bianco.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore opalino rigato in polistirene.

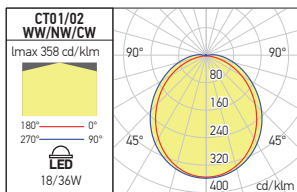
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante incluso. Morsettiere 2P+N (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>).

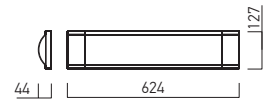
### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale interna.

## PHOTOMETRIC DATA

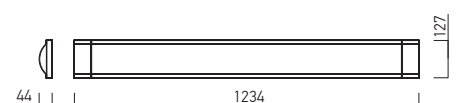


## CT01



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
CT01WW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	1940 lm	1324 lm	3000K	Included	120°	80	0,48 kg
CT01NW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	2120 lm	1407 lm	4200K	Included	120°	80	0,48 kg
CT01CW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	2150 lm	1426 lm	6500K	Included	120°	80	0,48 kg

## CT02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
CT02WW	○	SMD 2835 HONGLI	36W	220-240V AC	3880 lm	2664 lm	3000K	Included	120°	80	0,96 kg
CT02NW	○	SMD 2835 HONGLI	36W	220-240V AC	4240 lm	2846 lm	4200K	Included	120°	80	0,96 kg
CT02CW	○	SMD 2835 HONGLI	36W	220-240V AC	4300 lm	2873 lm	6500K	Included	120°	80	0,96 kg



# XMINI LED

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



## EN

Linear light fittings, square section, equipped with linear SMD LEDs modules.

### HOUSING

Housing of aluminium with end caps of polycarbonate, electrostatically painted in silver color.

### OPTICAL SYSTEM

Diffuser of opal PMMA.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver included.  
Power supply cable 2P (10A/250V/1mm<sup>2</sup>).

### RANGE OF APPLICATIONS

Lighting under kitchen wall units, shelves and shop windows, in drywall niches, on the wall or ceiling.

## RO

Corpuri de iluminat liniare cu secțiunea pătrată, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

### CORP

Carcasă din aluminiu cu elemente terminale din policarbonat vopsite în câmp electrostatic, culoare argintie.

### SISTEM OPTIC

Dispensur din PMMA opal.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant încorporat.  
Cablul de alimentare 2P (10A/250V/1mm<sup>2</sup>).

### APLICAȚII

Iluminatul în zona mobilierului de bucătărie, în rafturi și vitrine, în scafe de rigips, pe perete sau tavan.

## IT

Serie di apparecchi lineari a sezione quadrata, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD.

### CORPO

Carcassa in alluminio con elementi terminali in policarbonato verniciato a polveri, colore argento.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore opalino in PMMA.

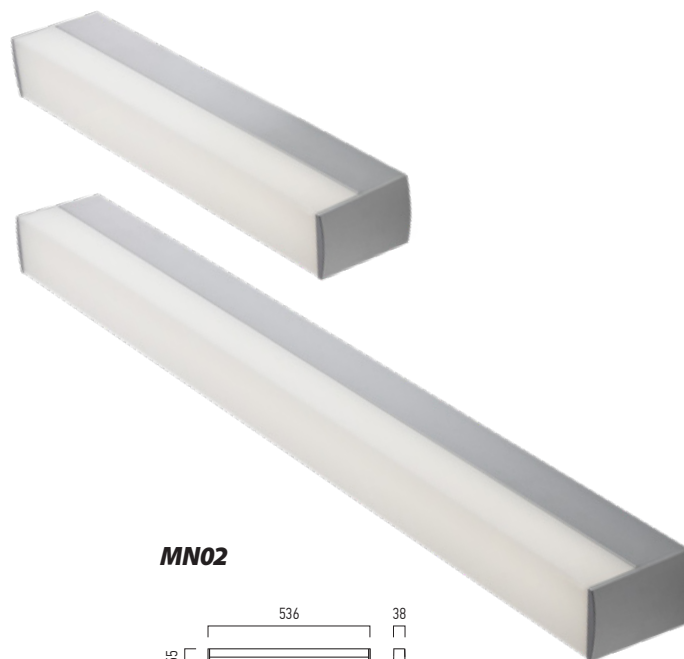
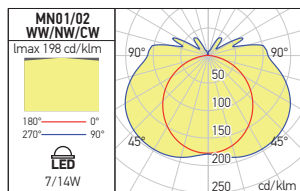
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante incluso.  
Cavo di alimentazione 2P (10A/250V/1mm<sup>2</sup>).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione sottopensili cucina, mensole e vetrine, soffitti in cartongesso, a parete o a soffitto.

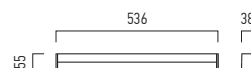
## PHOTOMETRIC DATA



## MN01



## MN02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>MN01WW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	7W	220-240V	860 lm	459 lm	3000K	Included	200°	85	0,20 kg
<b>MN01NW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	7W	220-240V	930 lm	497 lm	4000K	Included	200°	80	0,20 kg
<b>MN01CW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	7W	220-240V	940 lm	512 lm	6000K	Included	200°	80	0,20 kg
<b>MN02WW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	14W	220-240V	1650 lm	949 lm	3000K	Included	200°	85	0,39 kg
<b>MN02NW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	14W	220-240V	1770 lm	1008 lm	4000K	Included	200°	80	0,39 kg
<b>MN02CW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	14W	220-240V	1790 lm	1029 lm	6000K	Included	200°	80	0,39 kg





# XCLIPPER

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



## EN

Surface mounting light fittings, equipped with linear SMD LEDs modules.

### HOUSING

Housing and sides of white polycarbonate. Set of two steel fixing clips.

### OPTICAL SYSTEM

Diffuser of opal polycarbonate.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver included.  
Power supply cable 2P (10A/250V/1mm<sup>2</sup>).

### RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

## RO

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

### CORP

Carcasa și părțile laterale din policarbonat de culoare albă. Set de două cleme de fixare din oțel.

### SISTEM OPTIC

Dispersor opal din policarbonat.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant încorporat.  
Cablul de alimentare 2P (10A/250V/1mm<sup>2</sup>).

### APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

## IT

Apparecchi da plafone o da parete, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD.

### CORPO

Struttura e testate di chiusura in policarbonato bianco. Set di due ganci in acciaio per fissaggio.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore opalino in policarbonato.

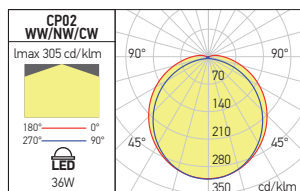
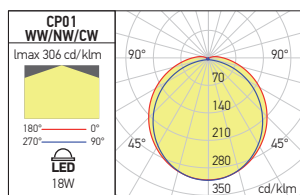
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante incluso.  
Cavo di alimentazione 2P (10A/250V/1mm<sup>2</sup>).

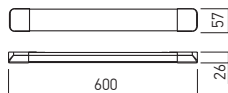
### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale interna.

## PHOTOMETRIC DATA

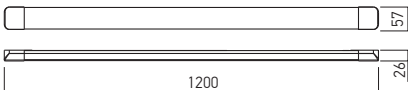


## CP01



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>CP01WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2120 lm	1703 lm	3000K	Included	180°	80	0,16 kg
<b>CP01NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2310 lm	1786 lm	4000K	Included	180°	80	0,16 kg
<b>CP01CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2340 lm	1798 lm	6000K	Included	180°	80	0,16 kg

## CP02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>CP02WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4240 lm	3414 lm	3000K	Included	180°	80	0,29 kg
<b>CP02NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4620 lm	3576 lm	4000K	Included	180°	80	0,29 kg
<b>CP02CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4680 lm	3605 lm	6000K	Included	180°	80	0,29 kg



# XDIGIT

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



**EN**  
Linear light fittings equipped with SMD LEDs modules.

**HOUSING**  
Housing and end caps of white polycarbonate.

**OPTICAL SYSTEM**  
Diffuser of opal polycarbonate.

**ELECTRIC GEAR**  
Constant current LED driver included.  
Equipped with microswitch and block of terminals 2P (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>) in a waterproof (IP44) compartment on the back of the luminaire.

**RANGE OF APPLICATIONS**  
Lighting under kitchen wall units, shelves and shop windows, above or in the side of the mirrors, on the wall or ceiling.

**RO**  
Corpuri de iluminat liniare echipate cu module cu LED-uri SMD.

**CORP**  
Carcasa și elemente terminale din policarbonat de culoare albă.

**SISTEM OPTIC**  
Dispersor din policarbonat opal.

**APARATAJ DE ALIMENTARE**  
Alimentator în curent constant încorporat.  
Echipat cu microîntrerupător și clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>), poziționată într-un compartiment etanș (IP44) situat la partea dorsală a corpului de iluminat.

**APLICAȚII**  
Iluminatul în zona mobilierului de bucătărie, în rafturi și vitrine, deasupra sau în lateralul oglinzilor, pe perete sau tavan.

**IT**  
Apparecchi lineari equipaggiati con moduli a LED SMD.

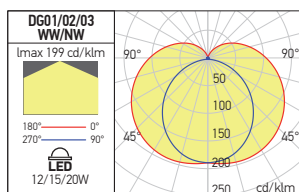
**CORPO**  
Carcassa e elementi terminali in policarbonato bianco.

**SISTEMA OTTICO**  
Diffusore opalino in policarbonato.

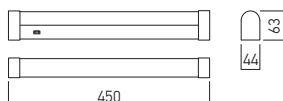
**ALIMENTAZIONE**  
Alimentatore in corrente costante incluso.  
Equipaggiato con microinterruttore e morsetteria 2P (10A/250V/2,5mm<sup>2</sup>), posizionato in un compartimento stagno (IP44) situato nella parte posteriore dell'apparecchio.

**CAMPI DI APPLICAZIONE**  
Illuminazione sottopensili cucina, mensole e vetrine, sopra o a lato di specchi, a parete o a soffitto.

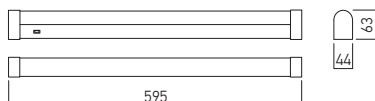
## PHOTOMETRIC DATA



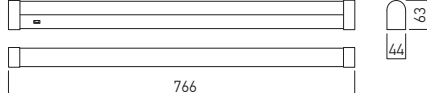
### DG01



### DG02



### DG03



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>DG01WW MWH</b>	MW	SMD 2835 SAN'AN	12W	220-240V AC	1560 lm	1079 lm	3000K	Included	180°	80	0,20 kg
<b>DG01NW MWH</b>	MW	SMD 2835 SAN'AN	12W	220-240V AC	1680 lm	1153 lm	4000K	Included	180°	80	0,20 kg
<b>DG02WW MWH</b>	MW	SMD 2835 SAN'AN	15W	220-240V AC	1970 lm	1353 lm	3000K	Included	180°	80	0,24 kg
<b>DG02NW MWH</b>	MW	SMD 2835 SAN'AN	15W	220-240V AC	2120 lm	1442 lm	4000K	Included	180°	80	0,24 kg
<b>DG03WW MWH</b>	MW	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	2750 lm	1844 lm	3000K	Included	180°	80	0,30 kg
<b>DG03NW MWH</b>	MW	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	2960 lm	1939 lm	4000K	Included	120°	80	0,30 kg





# XFIT LED

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



**EN**  
Series of linear interconnectable light fittings equipped with linear SMD LEDs modules.

**HOUSING**  
Housing, end caps and fixing accessories of white polycarbonate.

**OPTICAL SYSTEM**  
Prismatic diffuser of PMMA.

**ELECTRIC GEAR**  
Driver included.  
Equipped with microswitch, power supply cable of 1,8m with plug outlet and female socket for luminaire, straight connector and flexible cable for connection between light fittings with a length of 150mm.

**RANGE OF APPLICATIONS**  
Due to their small dimensions and to the possibility of interconnection between them, the light fittings from this family can be used in soffits, shelves, windows and in any narrow spaces, mounted on the wall or on the ceiling.

**RO**  
Serie de corpuri de iluminat liniare, cu posibilitate de conectare între ele, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

**CORP**  
Carcasa, elementele terminale și accesoriile de fixare din policarbonat de culoare albă.

**SISTEM OPTIC**  
Dispersor prismatic din PMMA.

**APARATAJ DE ALIMENTARE**  
Alimentatorul încorporat.  
Echipate cu microîntrerupător, cablu de alimentare de 1,8m prevăzut cu fișă pentru priză și mufă mamă pentru corp, conector liniar rigid și cablu flexibil pentru conexiunea între corpuri cu lungimea de 150mm.

**APLICAȚII**  
Datorită dimensiunilor reduse și posibilităților de conectare între ele, corpurile de iluminat din această familie pot fi folosite în scafe, rafturi, vitrine și în orice alte spații înguste, cu montare pe perete sau pe tavan.

**IT**  
Serie di apparecchi lineari, con la possibilità di connessione tra loro, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD.

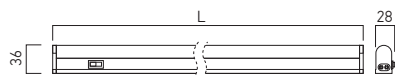
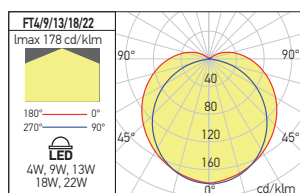
**CORPO**  
Corpo, tapi di chiusura e accessori di fissaggio in policarbonato bianco.

**SISTEMA OTTICO**  
Diffusore in PMMA prismatico.

**ALIMENTAZIONE**  
Alimentatore incluso.  
Equipaggiati con microinterruttore, cavo di alimentazione da 1,8m con spina e connettore femmina per apparecchio, connettore rigido e cavo flessibile per collegamento tra apparecchi con una lunghezza di 150mm.

**CAMPI DI APPLICAZIONE**  
Grazie alle sue piccole dimensioni e a la possibilità di collegamento con ogni altri, apparecchi di questa famiglia può essere utilizzati in mensole, scaffali, armadi e altri spazi ristretti con montaggio a parete o a soffitto.

## PHOTOMETRIC DATA



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Lenght (L)	Weight
FT4WW	○	SMD 2835 HONGLI	4W	220-240V AC	590 lm	305 lm	3000K	Included	180°	85	279mm	0,10 kg
FT4NW	○	SMD 2835 HONGLI	4W	220-240V AC	640 lm	330 lm	4000K	Included	180°	80	279mm	0,10 kg
FT4CW	○	SMD 2835 HONGLI	4W	220-240V AC	650 lm	360 lm	6000K	Included	180°	80	279mm	0,10 kg
FT9WW	○	SMD 2835 HONGLI	9W	220-240V AC	790 lm	735 lm	3000K	Included	180°	85	540mm	0,16 kg
FT9NW	○	SMD 2835 HONGLI	9W	220-240V AC	850 lm	800 lm	4000K	Included	180°	80	540mm	0,16 kg
FT9CW	○	SMD 2835 HONGLI	9W	220-240V AC	860 lm	809 lm	6000K	Included	180°	80	540mm	0,16 kg
FT13WW	○	SMD 2835 HONGLI	13W	220-240V AC	1180 lm	1060 lm	3000K	Included	180°	85	840mm	0,23 kg
FT13NW	○	SMD 2835 HONGLI	13W	220-240V AC	1270 lm	1150 lm	4000K	Included	180°	80	840mm	0,23 kg
FT13CW	○	SMD 2835 HONGLI	13W	220-240V AC	1280 lm	1250 lm	6000K	Included	180°	80	840mm	0,23 kg
FT18WW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	2210 lm	1560 lm	3000K	Included	180°	85	1140mm	0,29 kg
FT18NW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	2530 lm	1700 lm	4000K	Included	180°	80	1140mm	0,29 kg
FT18CW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	2550 lm	1740 lm	6000K	Included	180°	80	1140mm	0,29 kg
FT22WW	○	SMD 2835 HONGLI	22W	220-240V AC	2810 lm	1930 lm	3000K	Included	180°	85	1440mm	0,35 kg
FT22NW	○	SMD 2835 HONGLI	22W	220-240V AC	3190 lm	2100 lm	4000K	Included	180°	80	1440mm	0,35 kg
FT22CW	○	SMD 2835 HONGLI	22W	220-240V AC	3210 lm	2160 lm	6000K	Included	180°	80	1440mm	0,35 kg



# XTURN LED

SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS  
CORPURI DE ILUMINAT APARENTE  
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE

LED  
EQUIPPED



## EN

Linear adjustable light fittings equipped with SMD LEDs modules.

### HOUSING

Housing of aluminium with end caps of polycarbonate, electrostatically painted in silver color.

### OPTICAL SYSTEM

Striated satin glass diffuser.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver included.

Equipped with power supply cable with plug outlet and socket for luminaire.

Equipped with power supply switch.

### RANGE OF APPLICATIONS

Lighting under kitchen wall units, bathrooms areas, dressing room shelves and shop windows.

## RO

Corpuri de iluminat liniare, orientabile, echipate cu module cu LED-uri SMD.

### CORP

Carcasă din aluminiu cu elemente terminale din policarbonat vopsite în câmp electrostatic, culoare argintie.

### SISTEM OPTIC

Dispersor din sticlă satinată striată.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant încorporat. Echipat cu cablu de alimentare cu fișă pentru priză și mufă pentru corp.

Echipat cu întrerupător de rețea.

### APLICAȚII

Iluminatul în zona mobilierului de bucătărie sau baie, în dressing-uri, rafturi și vitrine.

## IT

Serie di apparecchi lineari, orientabili, equipaggiati con moduli a LED SMD.

### CORPO

Carcassa in alluminio con elementi terminali in policarbonato verniciato a polveri, colore argento.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore in vetro satinato a costine.

### ALIMENTAZIONE

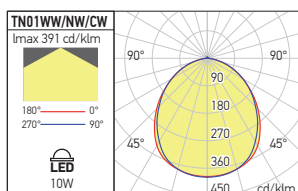
Alimentatore in corrente costante incluso. Equipaggiati con cavo di alimentazione, spina e connettore per apparecchio.

Dotati di interruttore di rete.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione sottopensili cucina, in dressing rooms, mensole e vetrine.

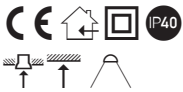
## PHOTOMETRIC DATA



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>TN01WW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	10W	220-240V AC	1440 lm	884 lm	3000K	Included	110°	85	0,75 kg
<b>TN01NW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	10W	220-240V AC	1530 lm	949 lm	4000K	Included	110°	80	0,75 kg
<b>TN01CW</b>	●	SMD 2835 HONGLI	10W	220-240V AC	1550 lm	977 lm	6000K	Included	110°	80	0,75 kg







## EN

LED panels light fittings for recessed mounting in 600x600mm drop tile ceiling.

### HOUSING

Aluminium frame, electrostatically painted in mat white, acting as weight support and heat sink.

### OPTICAL SYSTEM

Diffuser of polypropylene, light guide with screen printed grid of methylmetacrylate-styrene, reflector in polyethylene.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver delivered with the panel. Connector "plug-in" type between LED panel and driver. Cable with 2P connector, 2,5mm<sup>2</sup> max. at the driver entry.

### RANGE OF APPLICATIONS

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and retail spaces. Indoor light billboards production.

### NOTES

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.

## RO

Panouri luminoase echipate cu LED-uri, pentru montaj încadrat în plafon fals casetat 600x600mm.

### CORP

Ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat, cu rol de susținere și radiator termic.

### SISTEM OPTIC

Dispersor din polipropilenă, ghid de lumină cu rețea de difuzie serigrafată din metilmetacrilat-stiren, reflector din polietilenă.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator. Cablu cu conector 2P, max. 2,5mm<sup>2</sup> la intrarea în alimentator.

### APLICAȚII

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale. Realizarea panourilor publicitare luminoase de interior.

### NOTES

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.

## IT

Pannelli luminosi con sorgente LED, montaggio ad incasso su controsoffitto a cassettoni 600x600mm.

### CORPO

Telaio in alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, con funzione di supporto e dissipatore di calore.

### SISTEMA OTTICO

Diffusore in polipropilene, con retino serigrafato in metilmetacrilato-stirene per guidare la luce, riflettore in polietilene.

### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello. Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore. Cavo con connettore 2P, max. 2,5mm<sup>2</sup> a l'entrata dell'alimentatore.

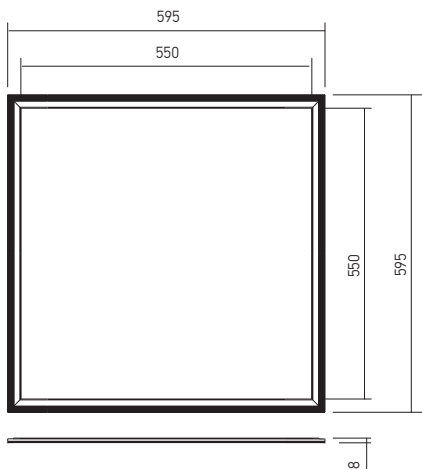
### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi. Produzione display pubblicitari luminosi interni.

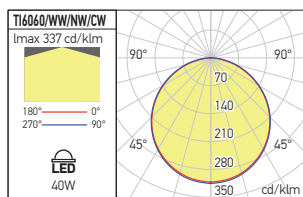
### NOTES

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



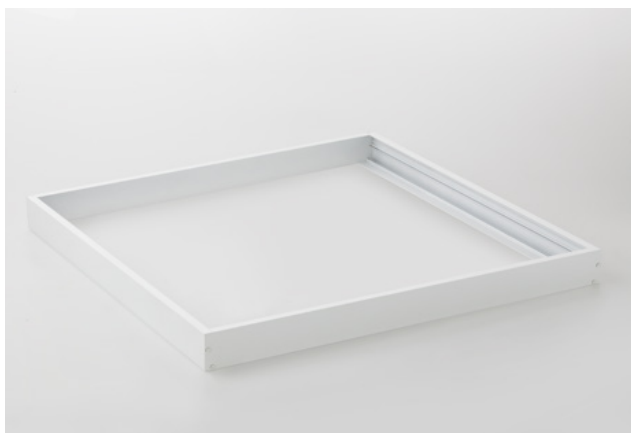


#### PHOTOMETRIC DATA



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>TI6060WW MWH</b>	MW	SMD 4014 EPISTAR	40W	220-240V AC	4900 lm	3206 lm	3000K	Included	120°	80	1,96 kg
<b>TI6060NW MWH</b>	MW	SMD 4014 EPISTAR	40W	220-240V AC	5200 lm	3321 lm	4000K	Included	120°	80	1,96 kg
<b>TI6060CW MWH</b>	MW	SMD 4014 EPISTAR	40W	220-240V AC	5250 lm	3354 lm	6000K	Included	120°	80	1,96 kg

## SURFACE FRAME



Code	Finishing	Dimension LxWxH	Weight
<b>TI6060FR MWH</b>	MW	600x600x50mm	0,63 kg

#### MOUNTING ACCESSORY

The frame is made up of four extruded aluminium profiles, electrostatically painted in mat white, which are joined by screws.

#### ACCESORIU DE MONTAJ

Rama este formată din patru elemente din profil de aluminiu extrudat, vopsite în câmp electrostatic culoare alb mat, care se îmbină prin șuruburi.

#### ACCESSORIO DI MONTAGGIO

Telaio composto da quattro elementi profilati in alluminio estruso, verniciati a polveri colore bianco opaco, uniti da viti.

## SUSPENSION KIT



Code	Weight
<b>TI6060SK</b>	0,13 kg

#### SUSPENSION KIT

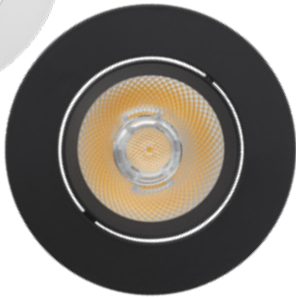
Hanging system consisting of four steel twisted wires, ceiling and luminaire fixing elements.

#### KIT DE SUSPENDARE

Sistem de suspendare compus din patru fire din oțel torsadat și sistemele de fixare pentru tavan și corpul de iluminat.

#### KIT DI SOSPENSIONE

Sistema di sospensione, costituito da quattro fili ritorti in acciaio completi di elementi di fissaggio a soffitto e all'apparecchio.



## EN

Round or square, recessed downlights for interior mounting, equipped with one COB LED.

### HOUSING

Frame and body of die-cast aluminium electrostatically painted.  
Heat sink of die-cast aluminium.

### OPTICAL SYSTEM

FRESNEL lenses of polycarbonate for ON01-ON04. Reflectors of high gloss faceted polycarbonate.  
Prismatic polycarbonate lenses for LED of ON05.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

### RANGE OF APPLICATIONS

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, hotels, restaurants and residential areas.

## RO

Corpuri de iluminat rotunde sau pătrate, încastrate, pentru montaj în interior, echipate cu un LED COB.

### CORP

Rama și corpul din aluminiu turnat și vopsit în câmp electrostatic.  
Radiatorul din aluminiu turnat.

### SISTEM OPTIC

Lentile FRESNEL din policarbonat pentru ON01-ON04.  
Reflectoare din policarbonat oglindat și fațetat.  
Lentile din policarbonat prismatic pentru LED-uri la ON05.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

### APLICAȚII

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, hoteluri, restaurante și zone rezidențiale.

## IT

Faretti rotondi o quadrati da incasso per interni, dotati di un LED COB.

### CORPO

Telaio e corpo in alluminio pressofuso, verniciati a polveri.  
Dissipatore in alluminio pressofuso.

### SISTEMA OTTICO

Lente FRESNEL in policarbonato per modelli ON01-ON04.  
Lenti in policarbonato prismatico per modelli ON05.

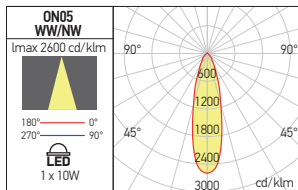
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore a corrente costante fornito con l'apparecchio.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, alberghi, ristoranti e aree residenziali.

## PHOTOMETRIC DATA



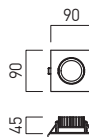
## ON01



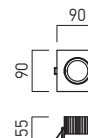
## ON02



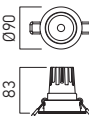
## ON03



## ON04



## ON05



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI		Weight
<b>ON05WW MWH</b>	MW	COB CREE	1x10W	220-240V AC	1190 lm	849 lm	3000K	Included	24°	80		0,23 kg
<b>ON05NW MWH</b>	MW	COB CREE	1x10W	220-240V AC	1260 lm	904 lm	4000K	Included	24°	80		0,23 kg
<b>ON05WW MBK</b>	MBK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	1190 lm	849 lm	3000K	Included	24°	80		0,23 kg
<b>ON05NW MBK</b>	MBK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	1260 lm	904 lm	4000K	Included	24°	80		0,23 kg





# XTIGHT

WATERPROOF LUMINAIRES  
CORPURI DE ILLUMINAT ETANȘE  
APPARECCHI LUMINOSI STAGNI

LED  
EQUIPPED



## EN

Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, equipped with SMD LEDs linear modules.

### HOUSING

Housing and diffuser of extruded polycarbonate, monoblock, UV stabilized, self-extinguishing, in white color for the case and opal for the diffuser.

Side covers of white polycarbonate, with silicon gel gaskets. Nylon cable glands (one at each end), for cable with diameters between 6 and 7mm. Set of two steel clamps for fixing.

### OPTICAL SYSTEM

Anodized aluminium alloy board reflector (also with role of heat sink). Diffuser of opal polycarbonate solidary with the housing by extrusion.

### ELECTRIC GEAR

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Two nylon cable glands (one at each end) with blocks of terminals 2P, max. 1mm<sup>2</sup>, for the individual or in line connection of the light fittings.

### RANGE OF APPLICATIONS

Installation in dusty or humid environments in warehouses, parking areas, laundries, laboratories, industrial spaces.

The small cross section dimensions, pleasant form and low luminance, allows the installation of the luminaires from this family in continuous lines in small or medium size supermarkets.

## RO

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.

### CORP

Carcasa și dispersorul din policarbonat extrudat, monobloc, stabilizat UV, cu autostingere, de culoare albă pentru corp și opal pentru dispersor. Capacele laterale din policarbonat de culoare albă cu garnituri din gel de silicon.

Două preșetepe din nylon (câte una la fiecare capăt) pentru cabluri cu diametre între 6 și 7mm. Set de două cleme de fixare din oțel.

### SISTEMA OPTIC

Reflector (cu rol și de radiator) din tablă de aliaj de aluminiu anodizat. Dispersor din policarbonat opal solidar cu carcasa din extrudare.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul.

Două preșetepe din nylon (câte una la fiecare extremitate) cu cleme de conexiuni 2P, max. 1mm<sup>2</sup>, pentru conectarea individuală sau în linie a corpurilor de iluminat.

### APLICAȚII

Montajul în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată, în depozite, parcuri, spălătorii, laboratoare, spații industriale.

Dimensiunile transversale reduse, forma plăcută și luminanța redusă, permit instalarea corpurilor de iluminat din această familie și în șiruri continue în supermarket-uri de dimensiuni mici sau medii.

## IT

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con grado di protezione IP65, montaggio a soffitto, parete o a sospensione, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD.

### CORPO

Carcasa e diffusore in policarbonato estruso, monoblocco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente, colore bianco per corpo, diffusore opalino. Coperci laterali in policarbonato bianco con guarnizioni in silicone. Due passacavi in nylon (uno ad ogni estremità) per cavi di ingresso con diametri compresi tra 6 e 7mm.

Set composto da due staffe di montaggio in acciaio.

### SISTEMA OTTICO

Riflettore (con ruolo anche di raffreddatore) in lamiera di lega d'alluminio anodizzato.

Diffusore in policarbonato opalino comune con corpo dell'estrusione.

### ALIMENTAZIONE

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

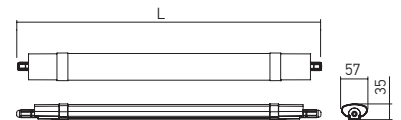
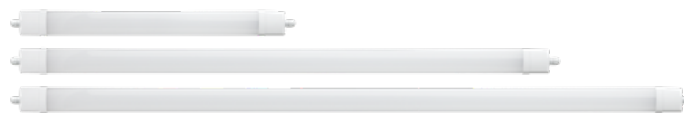
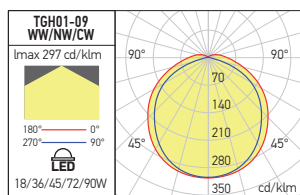
Due passacavi in nylon (uno ad ogni estremità) con morsettiere 2P, max. 1mm<sup>2</sup>, per la connessione singola o in linea degli apparecchi.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, depositi, parcheggio, lavanderie, laboratori, spazi industriali.

Dimensioni trasversali piccole, forma adatta e bassa luminanza, consentono l'installazione degli apparecchi di questa famiglia in linea continua nei supermercati piccole o medie dimensioni.

## PHOTOMETRIC DATA



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Length (L)	Weight
<b>TGH01WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2120 lm	1708 lm	3000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
<b>TGH01NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2310 lm	1857 lm	4000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
<b>TGH01CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2340 lm	1916 lm	6000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
<b>TGH02WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4240 lm	3489 lm	3000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
<b>TGH02NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4620 lm	3792 lm	4000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
<b>TGH02CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4680 lm	3886 lm	6000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
<b>TGH03WW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	45W	180-265V AC	5760 lm	4382 lm	3000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg
<b>TGH03NW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	45W	180-265V AC	6120 lm	4763 lm	4000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg
<b>TGH03CW</b>	○	SMD 2835 HONGLI	45W	180-265V AC	6240 lm	4882 lm	6000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg

Suspension kit not available

## SUSPENSION KIT Code TGH0409SK

Suspension system consisting of two steel twisted wires, ceiling and luminaire fixing elements.

Sistem compus din două fire din oțel torsadate și sistemele de fixare pentru tavan și corpul de iluminat.

Sistema di sospensione costituito da due fili ritorti in acciaio completi di elementi di fissaggio a soffitto e all'apparecchio.





## EN

Waterproof projectors, round shape, equipped with COB LEDs.

### HOUSING

Housing of die-cast aluminium, electrostatically painted in black color.

Mounting bracket and plate of profiled steel board, electrostatically painted in black color.

### OPTICAL SYSTEM

Reflector of pressed and high gloss polycarbonate. Diffuser of clear polycarbonate.

### ELECTRIC GEAR

Constant current driver included.  
Silicone rubber gasket.  
Stainless steel cable gland entry.  
Power supply cable with rubber coating, length 30cm.

### RANGE OF APPLICATIONS

Architectural facade lighting and for the historical monuments. Lighting for the public or private parks and gardens and advertising lighting.

## RO

Proiectoare etanșe cu formă rotundă, echipate cu LED-uri COB.

### CORP

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră.

Bridă și placă de montaj din tablă de oțel profilată, vopsite în câmp electrostatic, culoare neagră.

### SISTEM OPTIC

Reflector din policarbonat ambutisat și oglițdat. Dispersor din policarbonat clar.

### APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant încorporat.  
Garnitură din gumă siliconică.  
Presetupă de intrare din inox.  
Cablul de alimentare cu înveliș din cauciuc, cu lungimea de 30cm.

### APLICAȚII

Iluminatul arhitectural de fațadă și al monumentelor istorice. Iluminatul în parcuri și grădini publice sau private și iluminatul publicitar.

## IT

Proiettori stagni, forma tonda, equipaggiati con LED COB.

### CORPO

Carcassa in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri colore nero.

Staffa e piastra di montaggio in lamiera di acciaio profilato, verniciate a polveri colore nero.

### SISTEMA OTTICO

Riflettore in policarbonato stampato e specchiato. Diffusore in policarbonato chiaro.

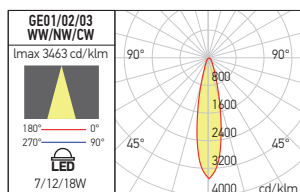
### ALIMENTAZIONE

Alimentatore a corrente costante incluso.  
Guarnizione di gomma siliconica.  
Passacavo di entrata in acciaio inossidabile.  
Cavo di alimentazione con rivestimento in gomma, lunghezza 30 centimetri.

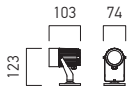
### CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione architettonica di facciate e monumenti storici. Illuminazione nei parchi e giardini pubblici o privati e di pubblicità.

## PHOTOMETRIC DATA

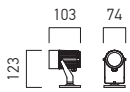


## GE01



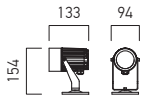
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>GE01WW BK</b>	●	COB EPISTAR	7W	85-265V AC	690 lm	442 lm	3000K	Included	25°	80	0,39
<b>GE01NW BK</b>	●	COB EPISTAR	7W	85-265V AC	730 lm	493 lm	4000K	Included	25°	80	0,39
<b>GE01CW BK</b>	●	COB EPISTAR	7W	85-265V AC	740 lm	498 lm	6000K	Included	25°	80	0,39

## GE02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>GE02WW BK</b>	●	COB EPISTAR	12W	85-265V AC	1180 lm	687 lm	3000K	Included	25°	80	0,42
<b>GE02NW BK</b>	●	COB EPISTAR	12W	85-265V AC	1250 lm	782 lm	4000K	Included	25°	80	0,42
<b>GE02CW BK</b>	●	COB EPISTAR	12W	85-265V AC	1260 lm	789 lm	6000K	Included	25°	80	0,42

## GE03



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Driver	Optics	CRI	Weight
<b>GE03WW BK</b>	●	COB EPISTAR	18W	85-265V AC	1770 lm	1224 lm	3000K	Included	25°	80	0,67
<b>GE03NW BK</b>	●	COB EPISTAR	18W	85-265V AC	1875 lm	1371 lm	4000K	Included	25°	80	0,67
<b>GE03CW BK</b>	●	COB EPISTAR	18W	85-265V AC	1890 lm	1385 lm	6000K	Included	25°	80	0,67



Code

### GE0123 PC

#### PICKET

Picket of black polycarbonate, for installation in the ground of the projectors from XGEO family.

#### PICCHET

Pichet din policarbonat de culoare neagră, pentru montajul în pământ al proiectoarelor din familia XGEO.

#### PICCHETTO

Picchetto in policarbonato nero, per installazione a terra dei proiettori della famiglia XGEO.





# XFILL 264 3M BLISTER

LED STRIPS  
BENZI CU LED-URI  
STRISCE A LED



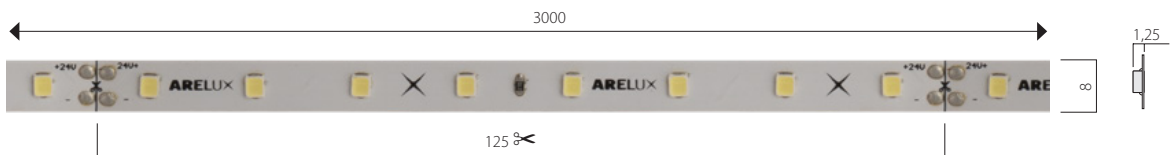
**EN**  
Flexible LED strips with SMD 2835 LEDs, 64 LED/m, with driver, power supply cable with switch on the wire and plug. The strips come in 3m length, are sectionable every 125 mm in segments or groups of segments with 8 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounting on the back allows easy fixing. Available in two versions, IP20 for interior mounting and IP65, waterproof and dustproof, for outdoor mounting. Both versions are delivered with IP20 drivers.

**RO**  
Benzii flexibile cu LED-uri tip 2835 SMD, 64 LED/m, cu alimentator, cablu de alimentare cu intrerupator pe fir și ștecher. Benzile au lungime totală de 3m, sectionabile la fiecare 125 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu. Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri). Disponibilă în versiuni IP20 pentru montaj interior și IP65, protejate la praf și umiditate, pentru montaj în exterior. Ambele versiuni au incluse alimentatoarele IP20.

**IT**  
Strisce flessibili a LED tipo 2835 SMD, 64 LED/m, con alimentatore, cavo di alimentazione con interruttore a filo e spina. Lunghezza totale di 3m, sezionabile ogni 125 mm in gruppi di 8 LED o multipli. Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia). Versioni per interni con grado di protezione IP20 e versioni per esterni con grado di protezione IP65, protette da polvere e umidità. Entrambe le versioni hanno incluso alimentatori IP20.



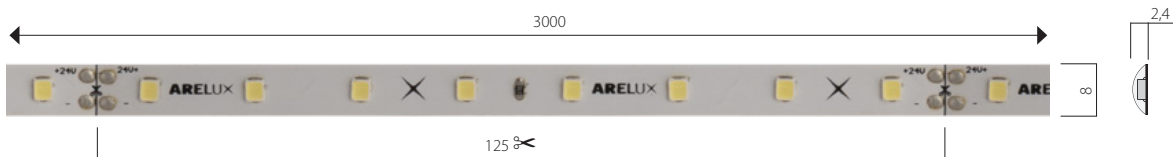
## FLB26420/3M (BLISTER)



Code	LED Type	CCT	Luminous flux (lm/3m)	Power (W/3m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FLB26420WW/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	3000K	2220 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26420NW/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	4000K	2310 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26420CW/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	6000K	2340 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26420R/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	● RED	930 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26420G/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	● GREEN	1440 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26420B/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	● BLUE	840 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C



## FLB26465/3M (BLISTER)



Code	LED Type	CCT	Luminous flux (lm/3m)	Power (W/3m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FLB26465WW/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	3000K	2160 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26465NW/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	4000K	2250 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C
<b>FLB26465CW/3M</b>	SMD 2835 EPISTAR	6000K	2280 lm/3m	18W	6W/m	3m / 192 LED	64 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C



# XFILL 264 5M BAG

LED STRIPS  
BENZI CU LED-URI  
STRISCE A LED



## EN

Flexible LED strips with SMD 2835 LEDs, 64 LED/m. Power supply voltage 24V DC.

The strips come in 5m length, are sectionable every 125 mm in segments or groups of segments with 8 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounting on the back allows easy fixing. Available in two versions, IP20 for interior mounting and IP65, waterproof and dustproof, for outdoor mounting.

## RO

Serie de benzi flexibile cu LED-uri tip 2835 SMD, 64 LED/m. Tensiune de alimentare 24V DC.

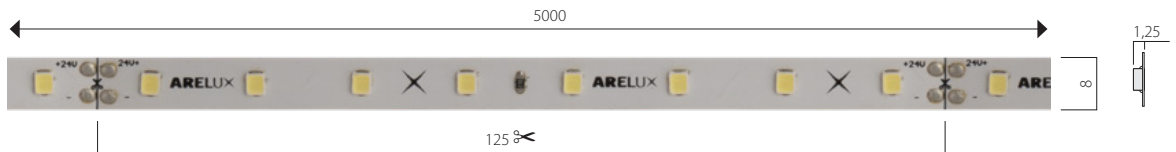
Benziile au lungime totală de 5m, secționabile la fiecare 125 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu. Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri). Disponibilă în versiuni IP20 pentru montaj interior și IP65, protejate la praf și umiditate, pentru montaj în exterior.

## IT

Serie di strisce flessibili a LED tipo 2835 SMD, 64 LED/m. Tensione di alimentazione 24V DC. Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 125 mm in gruppi di 8 LED o multipli. Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia). Versioni per interni con grado di protezione IP20 e versioni per esterni con grado di protezione IP65, protette da polvere e umidità.



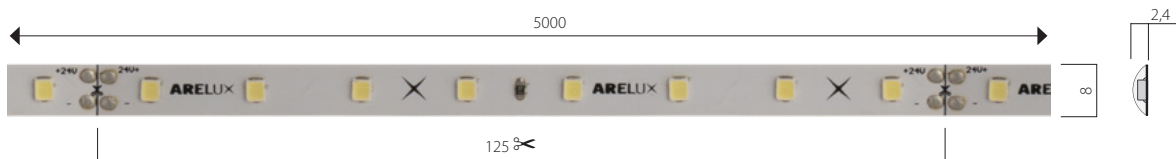
## FL26420/5M (BAG)



Code	LED Type	CCT	Luminous flux (lm/5m)	Power (W/5m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FL26420WW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	3000K	3700 lm/5m	30W	6W/m	5m / 320 LED	64 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL26420NW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	4000K	3850 lm/5m	30W	6W/m	5m / 320 LED	64 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL26420CW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	6000K	3900 lm/5m	30W	6W/m	5m / 320 LED	64 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C



## FL26465/5M (BAG)



Code	LED Type	CCT	Luminous flux (lm/5m)	Power (W/5m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FL26465WW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	3000K	3600 lm/5m	30W	6W/m	5m / 320 LED	64 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL26465NW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	4000K	3750 lm/5m	30W	6W/m	5m / 320 LED	64 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL26465CW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	6000K	3800 lm/5m	30W	6W/m	5m / 320 LED	64 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C



# XFILL 2128 5M BAG

LED STRIPS  
BENZI CU LED-URI  
STRISCE A LED



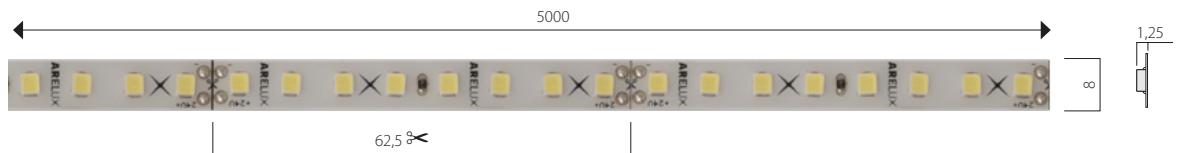
**EN**  
Flexible LED strips with SMD 2835 LEDs, 128 LED/m. Power supply voltage 24V DC.  
The strips come in 5m length, are sectionable every 62,5 mm in segments or groups of segments with 8 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounting on the back allows easy fixing. Available in two versions, IP20 for interior mounting and IP65, waterproof and dustproof, for outdoor mounting.

**RO**  
Serie de benzi flexibile cu LED-uri tip 2835 SMD, 128 LED/m. Tensiune de alimentare 24V DC.  
Benzile au lungime totală de 5m, secționabile la fiecare 62,5 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.  
Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).  
Disponibile în versiuni IP20 pentru montaj interior și IP65, protejate la praf și umiditate, pentru montaj în exterior.

**IT**  
Serie di strisce flessibili a LED tipo 2835 SMD, 128 LED/m. Tensione di alimentazione 24V DC.  
Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 62,5 mm in gruppi di 8 LED o multipli.  
Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).  
Versioni per interni con grado di protezione IP20 e versioni per esterni con grado di protezione IP65, protette da polvere e umidità.



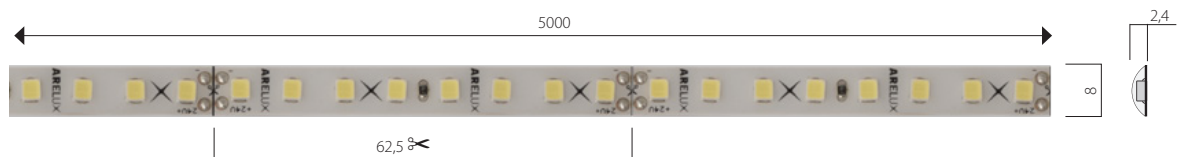
## FL212820/5M (BAG)



Code	LED Type	CCT	Luminous flux (lm/5m)	Power (W/5m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FL212820WW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	3000K	7400 lm/5m	60W	12W/m	5m / 640 LED	128 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL212820NW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	4000K	7700 lm/5m	60W	12W/m	5m / 640 LED	128 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL212820CW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	6000K	7800 lm/5m	60W	12W/m	5m / 640 LED	128 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C



## FL212865/5M (BAG)



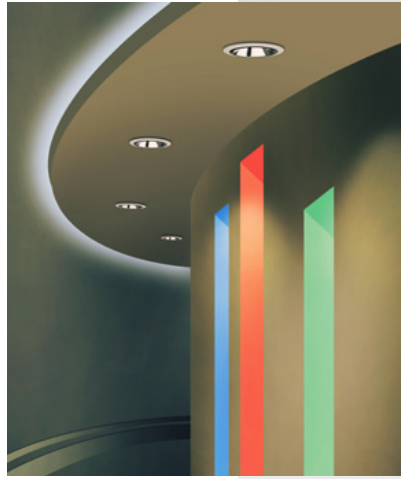
Code	LED Type	CCT	Luminous flux (lm/5m)	Power (W/5m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FL212865WW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	3000K	7200 lm/5m	60W	12W/m	5m / 640 LED	128 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL212865NW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	4000K	7500 lm/5m	60W	12W/m	5m / 640 LED	128 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C
<b>FL212865CW/5M</b>	SMD 2835 EPISTAR	6000K	7600 lm/5m	60W	12W/m	5m / 640 LED	128 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C



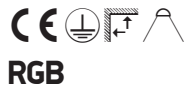


# XFILL 560 RGB 3M BLISTER

LED STRIPS  
BENZI CU LED-URI  
STRISCE A LED



CONTROLLER INCLUDED  
SISTEM DE REGLAJ INCLUS



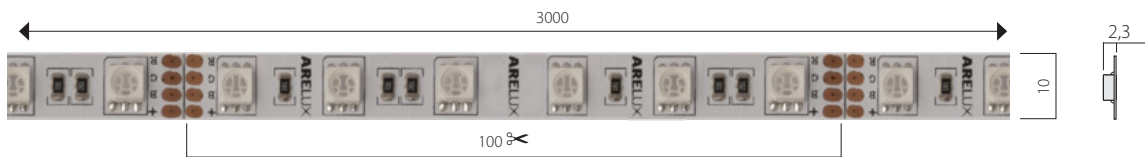
**EN**  
Flexible LED strips with 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR LEDs. The strips come in 3m length, are sectionable every 100 mm in segments or groups of segments with 6 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounting on the back allows easy fixing. Available in two versions, IP20 for interior mounting and IP65, waterproof and dustproof, for outdoor mounting. Both versions are delivered with IP20 drivers and RGB remote color controller.

**RO**  
Serie de benzi flexibile cu LED-uri tip 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR. Lungime totală 3m, secționabilă la fiecare 100 mm în grupuri de câte de 6 LED-uri sau multiplu. Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri). Disponibilă în versiuni IP20 pentru montaj interior și IP65, protejate la praf și umiditate, pentru montaj în exterior. Amândouă versiunile sunt livrate împreună cu alimentatoare și controlere cu telecomandă, cu gradul de protecție IP20.

**IT**  
Serie di strisce flessibili a LED tipo 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR. Lunghezza totale di 3m, sezionabile ogni 100 mm in gruppi di 6 LED o multipli. Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia). Versioni per interni con grado di protezione IP20 e versioni per esterni con grado di protezione IP65, protette da polvere e umidità, tutti con alimentatori e centraline con telecomando IP20.



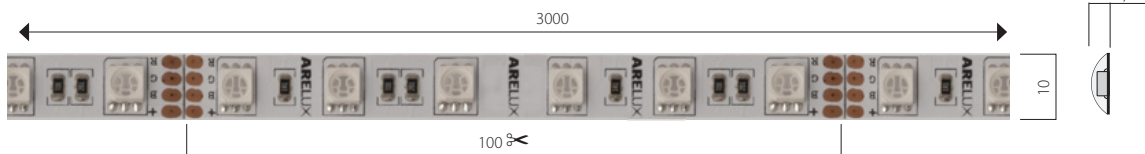
## FLB56020RGB/3M (BLISTER)



Code	LED Type	CCT	Power (W/3m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FLB56020RGB/3M</b>	SMD 5050 RGB EPISTAR	RGB	43,2W	14,4W/m	3m / 180 LED	60 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C



## FLB56065RGB/3M (3m BLISTER)

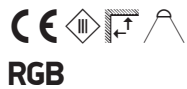


Code	LED Type	CCT	Power (W/3m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FLB56065RGB/3M</b>	SMD 5050 RGB EPISTAR	RGB	43,2W	14,4W/m	3m / 180 LED	60 LED/m	>115°	100-240V AC	-20 ÷ +60 °C



# XFILL 560 RGB 5M BAG

LED STRIPS  
BENZI CU LED-URI  
STRISCE A LED

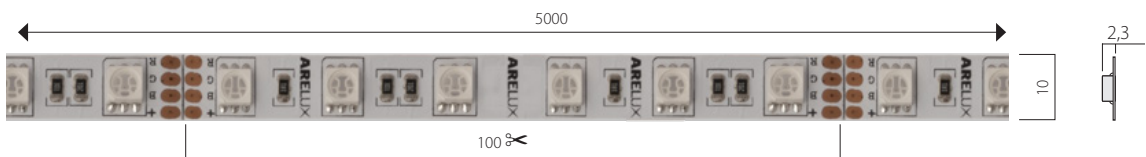



**EN**  
Flexible LED strips with 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR LEDs type.  
Power supply voltage 24V DC.  
The strips come in 5m length, are sectionable every 100 mm in segments or groups of segments with 6 LEDs each.  
3M double-sided adhesive tape mounting on the back allows easy fixing.  
Available in two versions, IP20 for interior mounting and IP65 for outdoor mounting.

**RO**  
Serie de benzi flexibile cu LED-uri tip 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR.  
Tensiune de alimentare 24V DC.  
Lungime totală 5m, secționabilă la fiecare 100 mm în grupuri de câte de 6 LED-uri sau multiplu.  
Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).  
Disponibile în versiuni IP20 pentru montaj interior și IP65, pentru montaj în exterior.

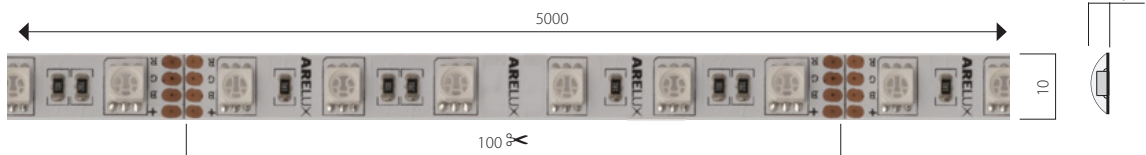
**IT**  
Serie di strisce flessibili a LED tipo 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR.  
Tensione di alimentazione 24V DC.  
Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 100 mm in gruppi di 6 LED o multipli.  
Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).  
Versioni per interni con grado di protezione IP20 e versioni per esterni con grado di protezione IP65.


## FL56020RGB/5M (BAG)



Code	LED Type	CCT	Power (W/5m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FL56020RGB/5 M</b>	SMD 5050 RGB EPISTAR	 RGB	72W	14,4W/m	5m / 300 LED	60 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C

## FL56064RGB/5M (BAG)



Code	LED Type	CCT	Power (W/5m)	Power/meter (W/m)	Total length (m)/no. of LED	Number of LED/meter	LED view angle	Input voltage	Working temperature
<b>FL56065RGB/5M</b>	SMD 5050 RGB EPISTAR	 RGB	72W	14,4W/m	5m / 300 LED	60 LED/m	>115°	24V DC	-20 ÷ +60 °C







# CODES INDEX

---

<b>CP01CW</b>	12	<b>FLB26465WW/3M</b>	22
<b>CP01NW</b>	12	<b>FLB56020RGB/3M</b>	25
<b>CP01WW</b>	12	<b>FLB56065RGB/3M</b>	25
<b>CP02CW</b>	12	<b>FT4CW</b>	14
<b>CP02NW</b>	12	<b>FT4NW</b>	14
<b>CP02WW</b>	12	<b>FT4WW</b>	14
<b>CT01CW</b>	10	<b>FT9CW</b>	14
<b>CT01NW</b>	10	<b>FT9NW</b>	14
<b>CT01WW</b>	10	<b>FT9WW</b>	14
<b>CT02CW</b>	10	<b>FT13CW</b>	14
<b>CT02NW</b>	10	<b>FT13NW</b>	14
<b>CT02WW</b>	10	<b>FT13WW</b>	14
<b>DG01NW MWH</b>	13	<b>FT18CW</b>	14
<b>DG01WW MWH</b>	13	<b>FT18NW</b>	14
<b>DG02NW MWH</b>	13	<b>FT18WW</b>	14
<b>DG02WW MWH</b>	13	<b>FT22CW</b>	14
<b>DG03NW MWH</b>	13	<b>FT22NW</b>	14
<b>DG03WW MWH</b>	13	<b>FT22WW</b>	14
<b>FL26420CW/5M</b>	23	<b>GE01CW BK</b>	21
<b>FL26420NW/5M</b>	23	<b>GE01NW BK</b>	21
<b>FL26420WW/5M</b>	23	<b>GE01WW BK</b>	21
<b>FL26465CW/5M</b>	23	<b>GE02CW BK</b>	21
<b>FL26465NW/5M</b>	23	<b>GE02NW BK</b>	21
<b>FL26465WW/5M</b>	23	<b>GE02WW BK</b>	21
<b>FL56020RGB/5 M</b>	26	<b>GE03CW BK</b>	21
<b>FL56065RGB/5M</b>	26	<b>GE03NW BK</b>	21
<b>FL212820CW/5M</b>	24	<b>GE03WW BK</b>	21
<b>FL212820NW/5M</b>	24	<b>GE0123 PC</b>	21
<b>FL212820WW/5M</b>	24	<b>MN01CW</b>	11
<b>FL212865CW/5M</b>	24	<b>MN01NW</b>	11
<b>FL212865NW/5M</b>	24	<b>MN01WW</b>	11
<b>FL212865WW/5M</b>	24	<b>MN02CW</b>	11
<b>FLB26420B/3M</b>	22	<b>MN02NW</b>	11
<b>FLB26420CW/3M</b>	22	<b>MN02WW</b>	11
<b>FLB26420G/3M</b>	22	<b>ON05NW MBK</b>	18
<b>FLB26420NW/3M</b>	22	<b>ON05NW MWH</b>	18
<b>FLB26420R/3M</b>	22	<b>ON05WW MBK</b>	18
<b>FLB26420WW/3M</b>	22	<b>ON05WW MWH</b>	18
<b>FLB26465CW/3M</b>	22	<b>SA01CW</b>	9
<b>FLB26465NW/3M</b>	22	<b>SA01NW</b>	9

























---

<b>SA01WW</b>	9
<b>SA02CW</b>	9
<b>SA02NW</b>	9
<b>SA02WW</b>	9
<b>TGH01CW</b>	19
<b>TGH01NW</b>	19
<b>TGH01WW</b>	19
<b>TGH02CW</b>	19
<b>TGH02NW</b>	19
<b>TGH02WW</b>	19
<b>TGH03CW</b>	19
<b>TGH03NW</b>	19
<b>TGH03WW</b>	19
<b>TGH0409SK</b>	19
<b>TH01CW WH</b>	8
<b>TH01NW WH</b>	8
<b>TH01WW WH</b>	8
<b>TH02CW WH</b>	8
<b>TH02NW WH</b>	8
<b>TH02WW WH</b>	8
<b>TH03CW WH</b>	8
<b>TH03NW WH</b>	8
<b>TH03WW WH</b>	8
<b>TH04CW WH</b>	8
<b>TH04NW WH</b>	8
<b>TH04WW WH</b>	8
<b>TH05CW WH</b>	8
<b>TH05NW WH</b>	8
<b>TH05WW WH</b>	8
<b>TH06CW WH</b>	8
<b>TH06NW WH</b>	8
<b>TH06WW WH</b>	8
<b>TI6060CW MWH</b>	17
<b>TI6060FR MWH</b>	17
<b>TI6060NW MWH</b>	17
<b>TI6060SK</b>	17
<b>TI6060WW MWH</b>	17
<b>TN01CW</b>	15
<b>TN01NW</b>	15
<b>TN01WW</b>	15








# LEGEND OF SYMBOLS

## LEGENDA SIMBOLURI / LEGENDA SIMBOLI

	This symbol certifies the conformity with the European standards. Acest simbol certifică conformitatea aparatului cu standardele europene. Questo simbolo certifica la conformità alle normative europee.		RGB LED equipped device Aparat echipat cu LED-uri RGB Apparecchio dotato di LED RGB
	This symbol certifies the conformity with European standard 2011/65/EU. Acest simbol certifică conformitatea aparatului cu standardul european 2011/65/EU. Questo simbolo certifica la conformità alla norma europea 2011/65/EU.		Energy savings Economie de energie Risparmio energetico
	CLASS I Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection). Izolație și conexiune de protecție (aparatură necesită împământare). Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra).		Street light fitting Corp de iluminat stradal Apparecchio per illuminazione stradale
	CLASS II Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection). Izolație dublă sau întărită (aparatură nu necesită împământare). Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).		Cut-out dimensions for recessed Dimensiune decupare pentru încastrare Dimensioni foro di incasso
	CLASS III Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V). Tensiuni mici, nepericuloase (aparatură se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V). Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)		Fixed light fitting Corp de iluminat fix Apparecchio a luce fissa
	Interior lighting fitting Corp de iluminat pentru interior Apparecchio per interni		Adjustable light fitting Corp de iluminat orientabil Apparecchio a luce orientabile
	Exterior lighting fitting Corp de iluminat pentru exterior Apparecchio per esterni		Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, EN 62262
	Interior/exterior lighting fitting Corp de iluminat pentru interior/exterior Apparecchio per interni/esterni		Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, EN 62262 Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, EN 62262
	Ceiling mounting Montaj pe plafon Montaggio a soffitto		
	Wall mounting Montaj pe perete Montaggio a parete		
	Wall/ceiling mounting Montaj pe perete/plafon Montaggio a parete/soffitto		
	Recessed mounting Montaj încadrat Incasso		
	Carriageable light fitting Corp de iluminat pentru trafic auto Apparecchio carrabile		
	Top pole mounting Montaj pe stalp Installazione su palo		





CODE	EN	RO	IT
 WH	white	alb	bianco
 MWH	mat white	alb mat	bianco opaco
 S	silver	argintiu	argento
 BK	black	negru	nero
 MBK	mat black	negru mat	nero opaco
 DG	dark grey	gri închis	grigio scuro
 LG	light grey	gri deschis	grigio chiaro

IP..

**THE SIGNAFICATION OF THE FIGURES INCLUDED IN THE SYMBOLIZATION OF THE IP PROTECTION NORMAL DEGREES.**  
SEMNIIFICAȚIA CIFRELOR CUPRINSE ÎN SIMBOLIZAREA GRADELOR NORMALE DE PROTEȚIE IP.  
SIGNIFICATO DELLE CIFRE CONTENUTE NELLA SIMBOLOGIA CHE INDICA I GRADI DI PROTEZIONE IP.

IP x0: The first digit / Prima cifră / Prima cifra

IP 0x: The second digit / A doua cifră / 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 (condens).  
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, for short period (30 min.).  
Protejat la imersie în apă până la 1m, pentru o perioadă scurtă (30 min.).  
Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m, per un breve periodo (30 min.).

IP.8

Protected against the prolonged immersion effect to depths up to 2m.  
Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi de până la 2m.  
Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata fino ad una profondità di 2m.

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.

Graphic design  
Itro Studio

Printed in Italy  
Grafiche Antiga

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.

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.

Doit is a register trademark of Arelux srl.  
Smarter is a register trademark of Redo Group srl.

## **Arelux s.r.l.**

str. Al. Tolstoi nr. 12

600093, Bacău

ROMANIA

Tel: +40 234 514492 / 234 546620

Fax: +40 234 546677

E-mail: [office@arelux.ro](mailto:office@arelux.ro)

[www.arelux.ro](http://www.arelux.ro)