

xreef

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of dustproof and waterproof light fittings, IP66, surface or suspended mounting, equipped with SMD LEDs linear modules.

According to the type of application the luminaires are available with satin polycarbonate, satin methacrylate or satin tempered glass.

Housing of galvanized sheet steel, antistatic polyurethane resin powder coated for anticorrosive protection.

End caps of die-cast aluminum with silicone foam gaskets and quick access windows.

The fixing of these end caps is realized by a single screw with non-slip rubber band.

Aluminum sliding rail for mounting of the LED modules and driver and for rapid access to the connection box.

Constant current LED driver delivered with the light fitting. Self locking blocks of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²) installed in both ends of the luminaire, connected to each other, to create continuous lighting rows.

Range of applications

Installation in continuous rows for general lighting in supermarkets, in dusty or humid environments such as warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces.

At request it is possible to choose the type of aluminum reflector and thus, according to each application, the type of geometry.

Version with polycarbonate diffusers has high mechanical strength (IK08).

Light fittings with methacrylate diffusers are designed premises releasing ammonia and sulfides, with direct applicability to livestock farms.

Version with glass diffuser is resistant to high temperatures and exposure to chemical substances, with applicability in the chemical industry.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, cu montaj aparent sau suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

În funcție de tipul de aplicație sunt disponibile cu dispersoare din policarbonat satinat, metacrilat satinat sau sticlă temperată satinată.

Caracasă din tablă galvanizată de oțel, acoperită cu rășină poliuretanică antistatică cu rol de protecție anticorozivă.

Elemente terminale din aluminiu turnat cu garnituri din spumă siliconică și ferestre de acces rapid.

Fixarea acestora se face cu un singur șurub cu garnitură anti alunecare din cauciuc.

Șină culisantă din profil de aluminiu pentru montajul modulelor cu LED-uri și a alimentatorului și pentru accesul rapid la clema de conexiuni.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Cleme de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²) cu autoblocare, situate în ambele capete ale corpului de iluminat, conectate între ele, pentru realizarea de șiruri luminoase continue.

Aplicații

Montajul în șiruri continue pentru iluminatul general în supermarket-uri, în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată, în depozite, spălătorii, laboratoare, spații industriale. La cerere se poate alege tipul de reflector din aluminiu și implicit tipul de distribuție în funcție de specificul fiecărei aplicații.

Varianta cu dispersor din policarbonat are rezistență mecanică mare (IK08).

Corpurile cu dispersoare din metacrilat sunt destinate spațiilor cu degajări de amoniac și sulfuri, cu aplicație directă la fermele de animale.

Varianta cu dispersor din sticlă este rezistentă la temperaturi înalte și expunerea la substanțe chimice, cu aplicație în industria chimică.

IT

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con grado di protezione IP66, equipaggiati da moduli lineari a LED SMD.

A seconda del tipo di applicazione sono disponibili con diffusori in policarbonato satinato, metacrilato satinato o vetro satinato temperato.

Corpo in lamiera di acciaio zincato verniciato in resina poliuretanică anti corrosione.

Elementi terminali in alluminio pressofuso con guarnizioni in schiuma di silicone, sportello per accesso rapido con vite di chiusura completa di guarnizione in gomma antiscivolo.

Slitta in alluminio per accesso alla morsettiera di connessione elettrica e accesso ai moduli LED.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsetti autobloccanti 2P+N (10A/250V/2,5mm²) posizionati in entrambe le estremità dell'apparecchio e collegati tra loro per ottenere una linea di luce continua.

Campi di applicazione

Montaggio in fila continua per illuminazione generale di supermercati, in ambienti polverosi o con elevata umidità, magazzini, lavanderie, laboratori, spazi industriali. Su richiesta è possibile scegliere il tipo di riflettore in alluminio a seconda delle esigenze di distribuzione luminosa.

La versione con diffusore in policarbonato ad alta resistenza meccanica (IK08).

La versione con diffusori in metacrilato sono indicati per locali che rilasciano ammoniaca e solfuri, come aziende zootecniche.

La versione con vetro temperato è resistente alle alte temperature e all'esposizione a sostanze chimiche, ideale per applicazioni in industrie chimiche.

DIFFUSERS AVAILABLE



PC POLYCARBONATE

EN

Specular MIRO 4 aluminum reflector.
Diffuser of satin polycarbonate with silicone foam gasket.
The optical system guarantees a unified glare rating <math><19</math>.

RO

Reflector din aluminiu oglindat MIRO 4.
Dispensator din policarbonat satinat, cu garnitură de etanșare din spumă siliconică.
Sistemul optic asigură un coeficient de evaluare a orbirii <math><19</math>.

IT

Riflettore in alluminio speculare MIRO 4.
Diffusore in policarbonato satinato con guarnizione in schiuma di silicone.
Il sistema ottico garantisce un fattore di antiabbagliamento <math><19</math>.



PM METACRYLATE

EN

Specular MIRO 4 aluminum reflector.
Diffuser of satin metacrylate with silicone foam gasket.
The optical system guarantees a unified glare rating <math><19</math>.

RO

Reflector din aluminiu oglindat MIRO 4.
Dispensator satinat din metacrilat, cu garnitură de etanșare din spumă siliconică.
Sistemul optic asigură un coeficient de evaluare a orbirii <math><19</math>.

IT

Riflettore in alluminio speculare MIRO 4.
Diffusore in metacrilato satinato con guarnizione in schiuma di silicone.
Il sistema ottico garantisce un fattore di antiabbagliamento <math><19</math>.



TG TEMPERED GLASS

EN

Specular MIRO 4 aluminum reflector.
Diffuser of satin tempered glass with silicone foam gasket.
The optical system guarantees a unified glare rating <math><19</math>.

RO

Reflector din aluminiu oglindat MIRO 4.
Dispensator satinat din sticlă temperată, cu garnitură de etanșare din spumă siliconică.
Sistemul optic asigură un coeficient de evaluare a orbirii <math><19</math>.

IT

Riflettore in alluminio speculare MIRO 4.
Diffusore in vetro temperato satinato con guarnizione in schiuma di silicone.
Il sistema ottico garantisce un fattore di antiabbagliamento <math><19</math>.

IMPORTANT

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 40°C.

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

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura ambientală de maximum 40°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.

IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino a un massimo di 40°C.

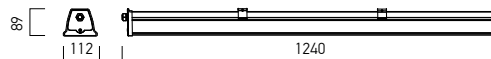
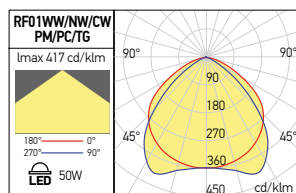
Se installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP66.



RF01

FINISHING AVAILABLE

MWH



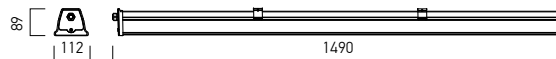
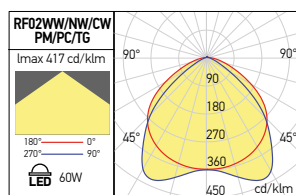
| | Code | Finishing | LED type | Power | Input voltage | Driver | LED Flux | System Flux | CCT | CRI | Optics | Weight |
|--------------------------|-----------|-----------|------------------|-------|---------------|----------|----------|-------------|-------|-----|--------|---------|
| PC POLYCARBONATE | RF01WW PC | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5400 lm | 4630 lm | 3000K | 80 | 105° | 3,42 kg |
| | RF01NW PC | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5805 lm | 4936 lm | 4000K | 80 | 105° | 3,42 kg |
| | RF01CW PC | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5890 lm | 5015 lm | 6000K | 80 | 105° | 3,42 kg |
| PM METACRYLATE | RF01WW PM | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5400 lm | 4739 lm | 3000K | 80 | 105° | 3,42 kg |
| | RF01NW PM | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5805 lm | 5073 lm | 4000K | 80 | 105° | 3,42 kg |
| | RF01CW PM | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5890 lm | 5233 lm | 6000K | 80 | 105° | 3,42 kg |
| TG TEMPERED GLASS | RF01WW TG | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5400 lm | 4649 lm | 3000K | 80 | 105° | 4,05 kg |
| | RF01NW TG | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5805 lm | 4956 lm | 4000K | 80 | 105° | 4,05 kg |
| | RF01CW TG | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 50W | 220-240V AC | Included | 5890 lm | 5035 lm | 6000K | 80 | 105° | 4,05 kg |

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RF02

FINISHING AVAILABLE

MWH



| | Code | Finishing | LED type | Power | Input voltage | Driver | LED Flux | System Flux | CCT | CRI | Optics | Weight |
|--------------------------|-----------|-----------|------------------|-------|---------------|----------|----------|-------------|-------|-----|--------|---------|
| PC POLYCARBONATE | RF02WW PC | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7020 lm | 6309 lm | 3000K | 80 | 105° | 4,00 kg |
| | RF02NW PC | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7490 lm | 6726 lm | 4000K | 80 | 105° | 4,00 kg |
| | RF02CW PC | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7610 lm | 6833 lm | 6000K | 80 | 105° | 4,00 kg |
| PM METACRYLATE | RF02WW PM | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7020 lm | 6458 lm | 3000K | 80 | 105° | 4,00 kg |
| | RF02NW PM | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7490 lm | 6884 lm | 4000K | 80 | 105° | 4,00 kg |
| | RF02CW PM | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7610 lm | 6994 lm | 6000K | 80 | 105° | 4,00 kg |
| TG TEMPERED GLASS | RF02WW TG | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7020 lm | 6334 lm | 3000K | 80 | 105° | 4,75 kg |
| | RF02NW TG | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7490 lm | 6753 lm | 4000K | 80 | 105° | 4,75 kg |
| | RF02CW TG | MWH | SMD 5730 EPISTAR | 60W | 220-240V AC | Included | 7610 lm | 6911 lm | 6000K | 80 | 105° | 4,75 kg |

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE