

xproof LED

POLYCARBONATE HOUSING AND DIFFUSER



**5 YEARS
WARRANTY**



EN

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.

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

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).

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.

Carcasă din polycarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere și dispersor din polycarbonat.

Două bride din oțel zincat pentru fixarea aparentă a corpului de iluminat.

Două presetupe 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 polycarbonat opal cu cleme de fixare din polycarbonat.

Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.

Alimentator LED în curent constant, livrat împreună cu corpul de iluminat.

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

Aplicații

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).

IT

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con montaggio da superficie o a sospeso, grado di protezione IP65, equipaggiati da moduli lineari a LED SMD.

Carcassa in polycarbonato stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente e diffusore in polycarbonato.

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 polycarbonato opalino con ganci di chiusura in polycarbonato.

Fornito con un gancio di chiusura come pezzo di ricambio.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

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).

**IMPORTANT**

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

IMPORTANT

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

IMPORTANTE

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

WARNING

The light fittings should be installed in environments with temperature that does not exceed 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.

ATTENTIE

Corpurile de iluminat se instalează 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.

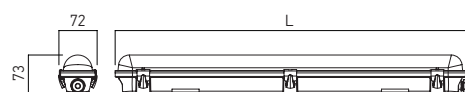
ATTENZIONE

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

xproof LED



PF11

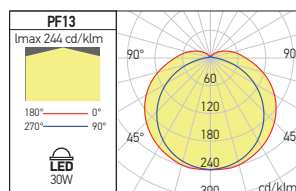
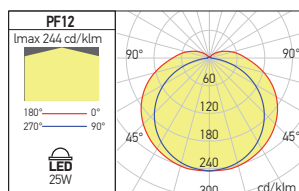
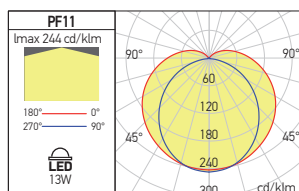


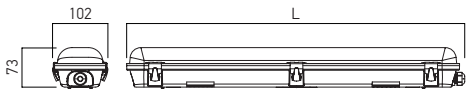
PF12



PF13

Code	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optic	Length	Weight
PF11NW	SMD 2835	13W	220-240V AC	300 mA / 20-54V DC	Included	1690 lm	1431 lm	4000K	≥80	120°	653 mm	0,60 kg
PF11CW	SMD 2835	13W	220-240V AC	300 mA / 20-54V DC	Included	1716 lm	1453 lm	6500K	≥80	120°	653 mm	0,60 kg
PF12NW	SMD 2835	25W	220-240V AC	600 mA / 20-54V DC	Included	3250 lm	2748 lm	4000K	≥80	120°	1262 mm	1,00 kg
PF12CW	SMD 2835	25W	220-240V AC	600 mA / 20-54V DC	Included	3300 lm	2791 lm	6500K	≥80	120°	1262 mm	1,00 kg
PF13NW	SMD 2835	30W	220-240V AC	700 mA / 20-54V DC	Included	3910 lm	3309 lm	4000K	≥80	120°	1562 mm	1,40 kg
PF13CW	SMD 2835	30W	220-240V AC	700 mA / 20-54V DC	Included	3972 lm	3361 lm	6500K	≥80	120°	1562 mm	1,40 kg





PF14



PF15



PF16

Code	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optic	Length	Weight
PF14NW	SMD 2835	25W	220-240V AC	600 mA / 20-54V DC	Included	3250 lm	2751 lm	4000K	≥80	120°	653 mm	0,83 kg
PF14CW	SMD 2835	25W	220-240V AC	600 mA / 20-54V DC	Included	3300 lm	2793 lm	6500K	≥80	120°	653 mm	0,83 kg
PF15NW	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 20-54V DC	Included	6500 lm	5506 lm	4000K	≥80	120°	1262 mm	1,46 kg
PF15CW	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 20-54V DC	Included	6600 lm	5589 lm	6500K	≥80	120°	1262 mm	1,46 kg
PF16NW	SMD 2835	60W	220-240V AC	1050 mA / 20-54V DC	Included	7800 lm	6603 lm	4000K	≥80	120°	1562 mm	1,78 kg
PF16CW	SMD 2835	60W	220-240V AC	1050 mA / 20-54V DC	Included	7920 lm	6701 lm	6500K	≥80	120°	1562 mm	1,78 kg

