

xproof LED

POLYCARBONATE HOUSING AND DIFFUSER

3 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.

The version with the housing and diffuser in polycarbonate can be mounted 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/2,5mm²).

Aplicații

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

Varianta cu carcasa și dispersorul din polycarbonat se poate monta în zonele unde este necesară și rezistență mecanică mărită (pasaie 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.

Caracassa in polycarbonato stabilizzato ai raggi UV, auto-estinguente 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.

Morsettiere 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

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

La versione con carcassa e diffusore in polycarbonato può essere montata nelle zone dove è necessaria una maggiore resistenza meccanica (passaggi pedonali, parcheggi, gallerie, garages).



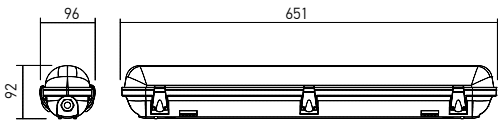
IMPORTANT
The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 50°C.
If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight can cause compromising of the degree of protection of IP65.

IMPORTANT
Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 50°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.

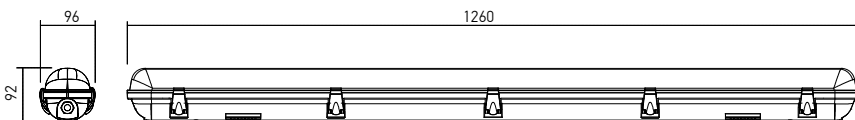
IMPORTANTE
Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 50°C.
Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

Code	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optic	Weight
PF01NW	SMD 2835 EVERLIGHT	10W	220-240V AC	Included	1400 lm	1054 lm	4000K	80	120°	0.96 kg
PF01CW	SMD 2835 EVERLIGHT	10W	220-240V AC	Included	1460 lm	1096 lm	6500K	80	120°	0.96 kg
PF02NW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	Included	2800 lm	2109 lm	4000K	80	120°	1.75 kg
PF02CW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	Included	2920 lm	2193 lm	6500K	80	120°	1.75 kg
PF03NW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	Included	4980 lm	4198 lm	4000K	80	120°	2.00 kg
PF03CW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	Included	5190 lm	4417 lm	6500K	80	120°	2.00 kg

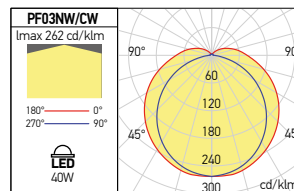
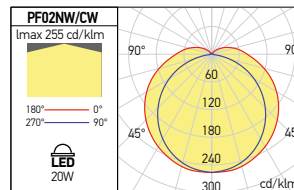
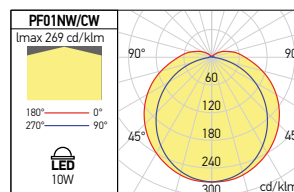
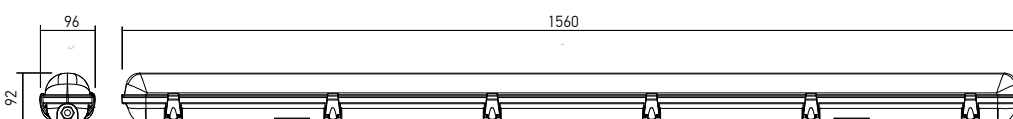
PF01



PF02



PF03





IMPORTANT

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 50°C.

If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight can cause compromising of the degree of protection of IP65.

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 50°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.

IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 50°C.

Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

Code	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optic	Weight
PF04NW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	Included	2800 lm	2107 lm	4000K	80	120°	1,00 kg
PF04CW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	Included	2920 lm	2191 lm	6500K	80	120°	1,00 kg
PF05NW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	Included	5600 lm	4213 lm	4000K	80	120°	2,17 kg
PF05CW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	Included	5840 lm	4382 lm	6500K	80	120°	2,17 kg
PF06NW	SMD 2835 EVERLIGHT	50W	220-240V AC	Included	7470 lm	5265 lm	4000K	80	120°	2,34 kg
PF06CW	SMD 2835 EVERLIGHT	50W	220-240V AC	Included	7790 lm	5489 lm	6500K	80	120°	2,34 kg

