

2015

7

CORPURI DE
ILUMINAT
ETANȘE

WATERPROOF
LUMINAIRES
ARMATURE STAGNE

ACQUA LED



7. WATERPROOF LUMINAIRES

RO
Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, echipate cu module lineare cu LED-uri SMD, temperaturi de culoare alb neutru sau alb rece. Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere și dispersor din policarbonat.

CORP
Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere, de culoare gri. Bride de fixare din oțel zincat. Două presetepe din nalon armat cu fibră de sticlă pentru cabluri cu diametru între 9 și 12mm. Garnitură din gel de silicon natural.

SISTEM OPTIC
Reflector din tablă de alaiu de aluminiu 3003, anodizat, cu conductivitate termică >190W/mK. Dispersor din policarbonat opal, cu cleme de fixare din policarbonat. Gradul de transparență luminoasă al dispersorului >85%. Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.

APARATAJ DE ALIMENTARE
Tensiunea de alimentare 220-240V, 50/60Hz. Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul. CLEMĂ DE CONEXIUNI 2P-N (10A/250V/2,5mm²).

APLICĂȚII
Montaj în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată. În depozite, spălătorii, laboratoare, spații industriale. Durata mare de viață permite montarea în zone în care chechuele de mentenanță pentru corpurile cu tuburi fluorescente sunt foarte mari.

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura ambiantă de maximum 45°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele soarelui, deoarece aceasta pot afecta gradul de protecție de IP65.

EN
Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, equipped with SMD LEDs linear modules, neutral white or cool white color temperature. UV stabilized and self-extinguishing polycarbonate case and polycarbonate diffuser.

HOUSING
Housing of UV stabilized, self-extinguishing polycarbonate, in grey color. Galvanized steel clamps for fixing. Fibreglass nalon cable gland, for cable with diameters between 9 and 12mm. Natural silicon gel gasket.

OPTICAL SYSTEM
Aluminium alloy 3003 board reflector, anodized, with a thermal conductivity >190W/mK. Diffuser of opal polycarbonate, with polycarbonate fixing clamps. Light transmittance of the diffuser >85%. It is delivered with one additional fixing clamp as spare part.

ELECTRIC GEAR
Power supply 220-240V, 50/60Hz. Constant current LED driver delivered with the light fitting. Block of terminals 2P-N (10A/250V/2.5mm²).

RANGE OF APPLICATIONS
Installation in rooms with evolution of dust and high level of humidity, from warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces. The long lifetime allows mounting in areas where maintenance costs for fluorescent tubes light fittings are very large.

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 45°C. If the light fittings are installed in the exterior direct exposure to sunlight causes compromising of the degree of protection of IP65.

IT
Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con grado di protezione IP65, protetti contro polvere e umidità, equipaggiati con moduli lineari a LED SMD, temperature di colore bianco neutro o bianco freddo. Carcasa in policarbonato stabilizzato anti UV, autoestinguente e diffusore in policarbonato.

CORPO
Carcassa in policarbonato grigio, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente. Staffe di montaggio in acciaio zincato. Due pressacavi in nylon rinforzati con fibra di vetro per cavi di ingresso con diametro compreso fra 9 e 12mm. Guarnizione in silicone naturale.

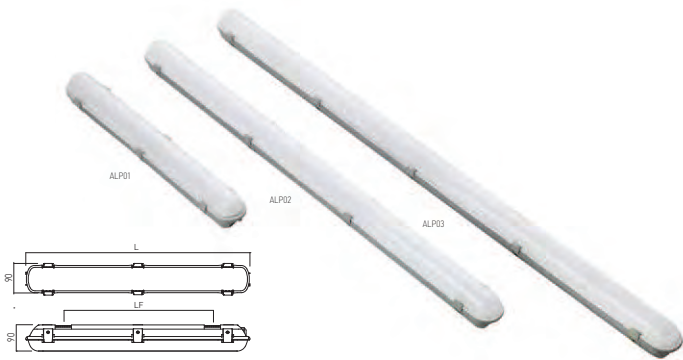
SISTEMA OTTICO
Riflettore in lamiera di lega d'alluminio 3003, anodizzato, con la conducibilità termica >190W/mK. Diffusore in policarbonato opalino, ganci di chiusura in policarbonato. Il grado di trasmissione del diffusore >85%. Viene fornito con un gancio di chiusura di ricambio.

ALIMENTAZIONE
Tensione di alimentazione 220-240V, 50/60Hz. Alimentatore in corrente costante fornito con apparecchio Morsettera 2P-N (10A/250V/2,5mm²).

CAMPI DI APPLICAZIONE
Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, magazzini, lavanderie, laboratori, spazi industriali. La lunga durata di vita permette il montaggio in settori in cui i costi di manutenzione dei apparecchi fluorescenti sono molto grandi.

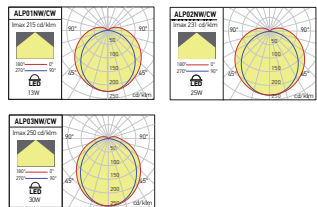
Gli apparecchi vengono installati in locali con temperature ambiente fino a 45°C. Se sono installati in esterna, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

ACQUA LED

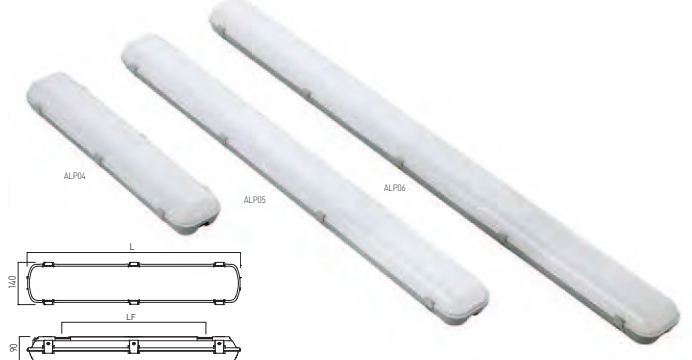


Code	LED type	Number of LED	Input voltage	Input frequency	Driver	Power	Luminous flux	LED color temperature	CRI	Dimensions (LxWxH) (mm)	Weight (kg)
ALP01NW	SMD LED 5630	26	220-240V	50/60Hz	Included	13W	1090 lm	4000K	85	664 x 90 x 90 x 350	1.13
ALP01CW	SMD LED 5630	26	220-240V	50/60Hz	Included	13W	1193 lm	6000K	80	664 x 90 x 90 x 350	1.13
ALP02NW	SMD LED 5630	52	220-240V	50/60Hz	Included	25W	2030 lm	4000K	85	1274 x 90 x 90 x 900	1.91
ALP02CW	SMD LED 5630	52	220-240V	50/60Hz	Included	25W	2344 lm	6000K	80	1274 x 90 x 90 x 900	1.91
ALP03NW	SMD LED 5630	65	220-240V	50/60Hz	Included	30W	2442 lm	4000K	85	1574 x 90 x 90 x 1200	2.53
ALP03CW	SMD LED 5630	65	220-240V	50/60Hz	Included	30W	2686 lm	6000K	80	1574 x 90 x 90 x 1200	2.53

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY (FOTOMETRIA)

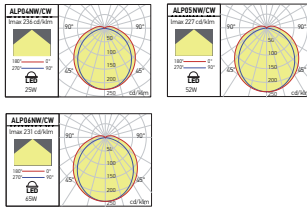


7. WATERPROOF LUMINAIRES



Code	LED type	Number of LED	Input voltage	Input frequency	Driver	Power	Luminous flux	LED color temperature	CRI	Dimensions (LxWxH) (mm)	Weight (kg)
ALP04NW	SMD LED 5630	52	220-240V	50/60Hz	Included	25W	2090 lm	4000K	85	664 x 140 x 90 x 350	1.48
ALP04CW	SMD LED 5630	52	220-240V	50/60Hz	Included	25W	2300 lm	6000K	80	664 x 140 x 90 x 350	1.48
ALP05NW	SMD LED 5630	104	220-240V	50/60Hz	Included	52W	4270 lm	4000K	85	1274 x 140 x 90 x 900	2.88
ALP05CW	SMD LED 5630	104	220-240V	50/60Hz	Included	52W	4416 lm	6000K	80	1274 x 140 x 90 x 900	2.88
ALP06NW	SMD LED 5630	130	220-240V	50/60Hz	Included	65W	5180 lm	4000K	85	1574 x 140 x 90 x 900	3.64
ALP06CW	SMD LED 5630	130	220-240V	50/60Hz	Included	65W	5500 lm	6000K	80	1574 x 140 x 90 x 900	3.64

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY (FOTOMETRIA)



Standards:
 EN 60598-1:2008 + A11:2009, EN 60598-2-1:1988, EN 60529:1992,
 EN 62031:2008 + A1:2013, EN 62493:2010, EN 62471:2008, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009,
 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009



RO
 Serie de aplici/plafoniere cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate. IP66, echipate cu module cu LED-uri SMD, temperaturi de culoare alb cald, alb neutru sau alb rece. Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere și dispersor din policarbonat. Sunt disponibile și în variante echipate cu senzori de prezență și crepuscular.

CORP
 Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere, de culoare albă.
 Binde de fixare din oțel zincat. Preșetuișă din cauciuc. Garnitură din gel de silicon natural.

SISTEM OPTIC
 Dispersor antivandal din policarbonat opal, fixat de carcasă printr-o balamă și șuruburi.
 Inel din policarbonat pentru mascarea șuruburilor, cu fixarea de carcasă prin clipșare.

APARATUL DE ALIMENTARE
 Tensiunea de alimentare 220-240V, 50/60Hz. Modul cu LED-uri SMD montat pe un suport rabatabil, fixat cu două cleme rotative. Alimentator în curent constant (60mA) livrat împreună cu corpul.
 CLEMĂ DE CONEXIUNI 2P-N (10A/250V/2.5mm²) cu autoblocare.

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

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura ambientală de maximum 45°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele soarelui, deoarece acestea pot afecta gradul de protecție de IP66.

EN
 Series of dustproof and waterproof wall/ceiling light fittings. IP66, equipped with SMD LEDs modules, warm white, neutral white or cool white color temperature. UV stabilized and self-extinguishing polycarbonate case and polycarbonate diffuser. Available also in version equipped with motion and daylight sensors.

HOUSING
 Housing of UV stabilized, self-extinguishing polycarbonate, in white color.
 Galvanized steel clamps for fixing. Rubber cable gland. Natural silicon gel gasket.

OPTICAL SYSTEM
 Vandal resistant diffuser in opal polycarbonate, fixed on the housing by a hinge and screws.
 Polycarbonate ring to cover the screws, fixed to the housing by clipping.

ELECTRIC BEAR
 Power supply 220-240V, 50/60Hz. SMD LEDs module installed on a holding support, fixed by two rotative clips. Constant current (60mA) LED driver delivered with the light fitting.
 Self locking block of terminals 2P-N (10A/250V/2.5mm²).

RANGE OF APPLICATIONS
 General lighting in any type of spaces, including installation in rooms with evolution of dust and high level of humidity.

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 45°C. If the light fittings are installed in the exterior, direct exposure to sunlight causes compromising of the degree of protection of IP66.

IT
 Serie di apparecchi d'illuminazione stagni con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiati da moduli a LED SMD, temperature di colore bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo. Carcassa in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente e diffusore in policarbonato. Sono disponibili anche in versioni dotate di sensori di presenza e di crepuscolo.

CORPO
 Carcassa in policarbonato bianco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente. Staffe di montaggio in acciaio zincato. Pressacavo in gomma. Guarnizione in silicone naturale.

SISTEMA OTTICO
 Diffusore antivandalato in policarbonato opalino, fissato al corpo per mezzo di una cerniera e viti. Anello in policarbonato per mascheramento delle viti, fissato al corpo tramite clip.

ALIMENTAZIONE
 Tensione di alimentazione 220-240V, 50/60Hz. Modulo con LED SMD montato su un supporto incernierato e fissato ai due morsetti rotanti. Alimentatore in corrente costante (60mA) fornito con l'apparecchio. Morsetteria 2P-N (10A/250V/2.5mm²) autobloccante.

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

Gli apparecchi vengono installati in locali con temperatura ambiente fino a 45°C. Se sono installati in esterno, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP66.

Standards
 EN 60598-1:2008 + A11:2009, EN 60598-2-1:1989, EN 60529:1992,
 EN 60311:2008 + A1:2013, EN 62473:2010, EN 12471:2008, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009,
 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

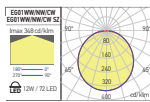
EG01/EG01 SZ



Code	LED type	Number of LEDs	Input voltage	Input frequency	Driver	Power	Luminous flux	LED color temperature	Optics	Day light / Direction sensor / Time adjustment	CS	Weight (kg)
EG01W	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	959 lm	3000K	110°	-	85	0.85
EG01N	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1036 lm	4000K	110°	-	85	0.85
EG01C	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1049 lm	6000K	110°	-	80	0.85
EG01W SZ	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	959 lm	3000K	110°	included*	85	0.85
EG01N SZ	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1036 lm	4000K	110°	included*	85	0.85
EG01C SZ	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1049 lm	6000K	110°	included*	80	0.85

* Echipat cu senzor de prezență și senzor crepuscular, cu posibilitatea de reglare a ariei de detecție în plajă 10/50/100%, a nivelului crepuscular de 5/10/20/30lx și a intervalului de menținere între 5s și 20min. Equipped with motion and daylight sensors with the possibility to adjust the detection area in 10/50/100%, the daylight level at 5/10/20/30lx and with a large range of hold time from 5s to 20min. Equipaggiato con sensori di presenza e luce crepuscolare, possibilità di selezione della dimensione dell'area di rilevamento da 10/50/100%, livello crepuscolare 5/10/20/30lx e la possibilità di regolazione del tempo di rilevamento da 5s a 20 min.

FOTOMETRIE (PHOTOMETRY) | FOTOMETRIA



EG01 SZ



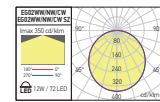
EG02/EG02 SZ



Code	LED type	Number of LEDs	Input voltage	Input frequency	Driver	Power	Luminous flux	LED color temperature	Optics	Day light / Direction sensor / Time adjustment	CS	Weight (kg)
EG02W	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	950 lm	3000K	110°	-	85	1.05
EG02N	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1027 lm	4000K	110°	-	85	1.05
EG02C	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1040 lm	6000K	110°	-	80	1.05
EG02W SZ	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	950 lm	3000K	110°	included*	85	1.05
EG02N SZ	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1027 lm	4000K	110°	included*	85	1.05
EG02C SZ	SMD EPSTAR	72	220-240V	50/60Hz	Included	12W	1040 lm	6000K	110°	included*	80	1.05

* Echipat cu senzor de prezență și senzor crepuscular, cu posibilitatea de reglare a ariei de detecție în plajă 10/50/100%, a nivelului crepuscular de 5/10/20/30lx și a intervalului de menținere între 5s și 20min. Equipped with motion and daylight sensors with the possibility to adjust the detection area in 10/50/100%, the daylight level at 5/10/20/30lx and with a large range of hold time from 5s to 20min. Equipaggiato con sensori di presenza e luce crepuscolare, possibilità di selezione della dimensione dell'area di rilevamento da 10/50/100%, livello crepuscolare 5/10/20/30lx e la possibilità di regolazione del tempo di rilevamento da 5s a 20 min.

FOTOMETRIE (PHOTOMETRY) | FOTOMETRIA



EG02 SZ



ACQUA T8



7. WATERPROOF LUMINAIRES



RO
Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, pentru tuburi fluorescente T8.

APLICAȚII
Montajul în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată, în depozite, spălătorii, laboratoare, spații industriale.
Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatură ambientală de maximum 45°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele soarelui, deoarece acestea poate afecta gradul de protecție de IP65.

EN
Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, for T8 fluorescent tubes.

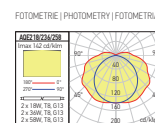
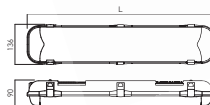
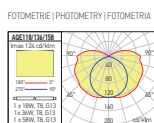
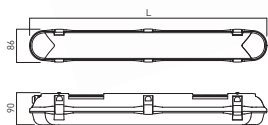
RANGE OF APPLICATIONS
Installation in rooms with evolution of dust and high level of humidity, from warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces.
The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 45°C. If the light fittings are installed in the exterior, direct exposure to sunlight causes compromising of the degree of protection of IP65.

IT
Serie di apparecchi per illuminazione stagni, con grado di protezione IP65, protetti contro polvere e umidità per tubi fluorescenti T8, montaggio a soffitto o a sospensione.
CAMPI DI APPLICAZIONE
Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, magazzini, lavanderie, laboratori, spazi industriali.
Gli apparecchi vengono installati in locali con temperatura ambiente fino a 45°C.
Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

ACQUA T8



7. WATERPROOF LUMINAIRES



Code	Power	Type of tube	Socket	Input voltage	Input Frequency	Electronic gear	Housing	Diffuser	IK	Length (mm)	Weight (kg)
AQE118	1 x 18W	T8	G13	220-240V	50/60Hz	Electronic	Polycarbonate	Polycarbonate	08	660	1,00
AQE136	1 x 36W	T8	G13	220-240V	50/60Hz	Electronic	Polycarbonate	Polycarbonate	08	1270	1,58
AQE158	1 x 58W	T8	G13	220-240V	50/60Hz	Electronic	Polycarbonate	Polycarbonate	08	1570	2,23

APARATJ DE ALIMENTARE
Ballast electronic, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, duili G13 din policarbonat. Demã de conexiun 2P+N (10A/250V/2,5mm²)

ELECTRIC GEAR
Electronic ballast, power supply 220-240V, 50/60Hz, G13 sockets of polycarbonate. 2P+N (10A/250V/2,5mm²) block of terminals.

ALIMENTAZIONE
Reattore elettronico, tensione 220-240V, 50/60Hz, portalampade G13 in policarbonato. Morsetto connessioni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Code	Power	Type of tube	Socket	Input voltage	Input Frequency	Electronic gear	Housing	Diffuser	IK	Length (mm)	Weight (kg)
AQE218	2 x 18W	T8	G13	220-240V	50/60Hz	Electronic	Polycarbonate	Polycarbonate	08	660	1,31
AQE236	2 x 36W	T8	G13	220-240V	50/60Hz	Electronic	Polycarbonate	Polycarbonate	08	1270	2,37
AQE258	2 x 58W	T8	G13	220-240V	50/60Hz	Electronic	Polycarbonate	Polycarbonate	08	1570	3,12

APARATJ DE ALIMENTARE
Ballast electronic, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, duili G13 din policarbonat. Demã de conexiun 2P+N (10A/250V/2,5mm²)

ELECTRIC GEAR
Electronic ballast, power supply 220-240V, 50/60Hz, G13 sockets of polycarbonate. 2P+N (10A/250V/2,5mm²) block of terminals.

ALIMENTAZIONE
Reattore elettronico, tensione 220-240V, 50/60Hz, portalampade G13 in policarbonato. Morsetto connessioni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Standards:
EN 60978-1:2008 + A11:2009, EN 60978-2-1:1999, EN 60529:1992, EN 62473:2010,
EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2007 + A2:2009,
EN 61000-3-3:2008, EN 61540:2009.

XPROOF T5

7. WATERPROOF LUMINAIRES



RO
Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, pentru tuburi fluorescente T5.

CORP
Carcasă din ABS armat cu policarbonat, cu auto-stingere de culoare gri. Bride de fixare din oțel zincat. Presetupă din nailon armat cu fibră de sticlă pentru cabluri cu diametre între 7 și 9mm. Garnitură din silicon.

SISTEM OPTIC
Reflector din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă. Dispenser din policarbonat prismatic, cu cleme de fixare din policarbonat. Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.

APARATAJ DE ALIMENTARE
Balast electronic, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, duși G5 din policarbonat. Clemă de conexiuni 2P-N (10A/250V/2,5mm²).

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

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura ambiantă de maximum 45°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele soarelui, deoarece aceasta poate afecta gradul de protecție de IP65.

RU
Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, for T5 fluorescent tubes.

HOUSING
Housing of ABS armed with polycarbonate, self-extinguishing, in grey color. Galvanized steel clamps for fixing. Fibreglass nylon cable gland, for cables with diameters between 7 and 9mm. Silicone gasket.

OPTICAL SYSTEM
Steel board reflector, electrostatic painted in white color. Diffuser of prismatic polycarbonate, with polycarbonate fixing clamps. It is delivered with one additional fixing clamp up.

ELECTRIC GEAR
Electronic ballast, power supply 220-240V, 50/60Hz, G5 sockets of polycarbonate. 2P-N (10A/250V/2.5mm²) block of terminals.

RANGE OF APPLICATIONS
Installation in rooms with evolution of dust and high level of humidity, from warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces.

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 45°C. If the light fittings are installed in the exterior, direct exposure to sunlight causes compromising of the degree of protection of IP65.

IT
Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con grado di protezione IP65 protetti contro polvere e umidità per tubi fluorescenti T5, montaggio a soffitto o a sospensione.

CORPO
Carcassa in ABS rinforzato con policarbonato grigio, autoestinguente. Staffe di montaggio in acciaio zincato. Pressacavo in nylon rinforzato con fibra di vetro per cavi di ingresso con diametri compresi tra 7 e 9mm. Guarnizione in silicone.

SISTEMA OTTICO
Riflettore in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri bianche. Diffusore in policarbonato prismatico, ganci di chiusura in policarbonato. Vengono forniti con un gancio di chiusura di ricambio.

ALIMENTAZIONE
Reattore elettronico, tensione 220-240V, 50/60Hz, portalampade G5 in policarbonato. Morsetto connessioni 2P-N (10A/250V/2,5mm²).

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

Gli apparecchi vengono installati in locali con temperature ambiente fino a 45°C. Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

XPROOF T5



FLUORESCENTE WAREHOUSE BULLHORN



Code	Power	Type of bulbs	Socket	Electrical gear	Input voltage	Input frequency	Working current (in A)	Length (mm)	Weight (kg)
PF114	1 x 14W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,08	615	0,82
PF128	1 x 28W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,14	1215	1,25
PF135	1 x 35W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,17	1515	1,57
PF149	1 x 49W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,25	1515	1,73

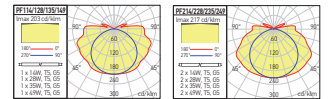


7. WATERPROOF LUMINAIRES



Code	Power	Type of bulbs	Socket	Electrical gear	Input voltage	Input frequency	Working current (in A)	Length (mm)	Weight (kg)
PF214	2 x 14W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,15	615	0,97
PF228	2 x 28W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,29	1215	1,79
PF235	2 x 35W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,35	1515	2,00
PF249	2 x 49W	T5	G5	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,46	1515	2,23

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards: EN 60598-1:2008 + A11:2009, EN 60598-2-1:1989, EN 60529:1992, EN 62473:2010, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

XPROOF T8



7. WATERPROOF LUMINAIRES

RO
Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, pentru tuburi fluorescente T8.

CORP
Carcasă din ABS armat cu policarbonat, cu auto-stingere, de culoare gri. Bride de fixare din oțel zincat. Presacavaj din nylon armat cu fibră de sticlă pentru cabluri cu diametre între 8 și 10mm. Garnitură din silicon.

SISTEM OPTIC
Reflector din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă. Dispersor din policarbonat prismatic, cu lame de fixare din policarbonat. Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.

APARATAJ DE ALIMENTARE
Balast electronic, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, duili G13 din policarbonat. Clemă de conexiuni 2P-N (10A/250V/2,5mm²).

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

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatură ambientală de maximum 45°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece aceasta poate afecta gradul de protecție de IP65.

RU
Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, for T8 fluorescent tubes.

HOUSING
Housing of ABS armed with polycarbonate, self-extinguishing, in grey color. Galvanized steel clamps for fixing. Fibreglass nylon cable gland, for cables with diameters between 8 and 10mm. Silicone gasket.

OPTICAL SYSTEM
Steel board reflector, electrostatic painted in white color. Diffuser of prismatic polycarbonate, with polycarbonate fixing clamps. It is delivered with one additional fixing clamp up.

ELECTRIC GEAR
Electronic ballast, power supply 220-240V, 50/60Hz, G13 sockets of polycarbonate, 2P-N (10A/250V/2.5mm²) block of terminals.

RANGE OF APPLICATIONS
Installation in rooms with evolution of dust and high level of humidity, from warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces.

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 45°C. If the light fittings are installed in the exterior, direct exposure to sunlight causes compromising of the de degree of protection of IP65.

IT
Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con grado di protezione IP65 protetti contro polvere e umidità per tubi fluorescenti T8, montaggio a soffitto o a sospensione.

CORPO
Car. Cassa in ABS rinforzato con policarbonato grigio, autoestinguente. Staffe di montaggio in acciaio zincato. Pressacavo in nylon rinforzato con fibra di vetro per cavi di ingresso con diametri compresi fra 8 e 10mm. Guarnizione in silicone.

SISTEMA OTTICO
Riflettore in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri bianche. Diffusore in policarbonato prismatico, ganci di chiusura in policarbonato. Vengono forniti con un gancio di chiusura di ricambio.

ALIMENTAZIONE
Reattore elettronico, tensione 220-240V, 50/60Hz, portalampade G13 in policarbonato. Morsetto connessioni 2P-N (10A/250V/2,5mm²).

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

Gli apparecchi vengono installati in locali con temperature ambiente fino a 45°C. Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

XPROOF T8



STEAR COUNTRY CLUB B. (Chicago)



7. WATERPROOF LUMINAIRES



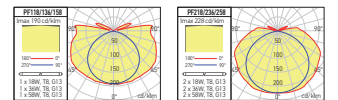
Code	Power	Type of bulbs	Socket	Electrig gear	Input voltage	Input frequency	Working current (mA)	Length (mm)	Weight (kg)
PF118	1 x 18W	T8	G13	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,08	651	1,02
PF136	1 x 36W	T8	G13	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,16	1260	1,66
PF158	1 x 58W	T8	G13	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,26	1560	2,14



Code	Power	Type of bulbs	Socket	Electrig gear	Input voltage	Input frequency	Working current (mA)	Length (mm)	Weight (kg)
PF218	2 x 18W	T8	G13	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,16	651	1,29
PF236	2 x 36W	T8	G13	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,32	1260	2,29
PF258	2 x 58W	T8	G13	Electronic	220-240V	50/60Hz	0,51	1560	2,79

Standards:
 EN 60598-1:2008 + A1:2010, EN 60598-2-1:1989, EN 60529:1992, EN 62473:2010,
 EN 50518:2004 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009,
 EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



XPROOF T8