

XTIGHT

WATERPROOF LUMINAIRES
CORPURI DE ILUMINAT 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. 1mm², 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. 1mm², 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.

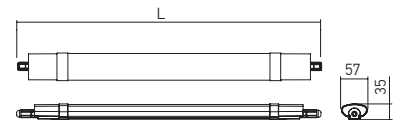
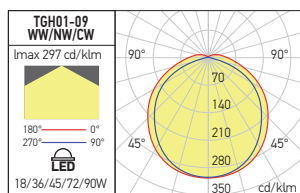
Due passacavi in nylon (uno ad ogni estremità) con morsettiere 2P, max. 1mm², per la connessione singola o in linea degli apparecchi.

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
TGH01WW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2120 lm	1708 lm	3000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
TGH01NW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2310 lm	1857 lm	4000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
TGH01CW	○	SMD 2835 HONGLI	18W	180-265V AC	2340 lm	1916 lm	6000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
TGH02WW	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4240 lm	3489 lm	3000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
TGH02NW	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4620 lm	3792 lm	4000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
TGH02CW	○	SMD 2835 HONGLI	36W	180-265V AC	4680 lm	3886 lm	6000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
TGH03WW	○	SMD 2835 HONGLI	45W	180-265V AC	5760 lm	4382 lm	3000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg
TGH03NW	○	SMD 2835 HONGLI	45W	180-265V AC	6120 lm	4763 lm	4000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg
TGH03CW	○	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.

