

XTIGHT

WATERPROOF LUMINAIRES
CORPURI DE ILUMINAT ETANȘE
ARMATURE STAGNE



Code **TGH0409SK**

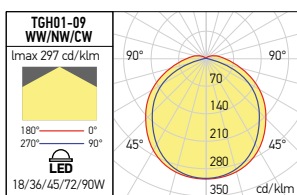
Suspension Kit

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.



PHOTOMETRIC DATA



Standards: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009.

EN

Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, equipped with SMD LEDs linear modules, warm white, neutral white or cool white color temperature.

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

Power supply 180-265V, 50Hz. 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 transversely 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, temperaturi de culoare alb cald, alb neutru sau alb rece.

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 presetepe din nailon (câte una la fiecare capăt) pentru cabluri cu diametre între 6 și 7mm. Set de două cleme de fixare din oțel.

SISTEM OPTIC

Reflector (cu rol și de radiator) din tablă de aliaj de aluminiu anodizat. Dispersor din policarbonat opal solidat cu carcasa din extrudare.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Tensiunea de alimentare 180-265V, 50Hz. Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul. Două presetepe din nailon (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, temperature di colore bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo.

CORPO

Carcassa e diffusore in policarbonato estruso, monoblocco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente, colore bianco per corpo, diffusore opalino. Coperchi 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

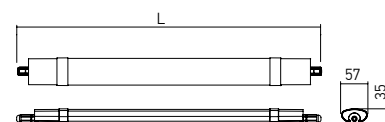
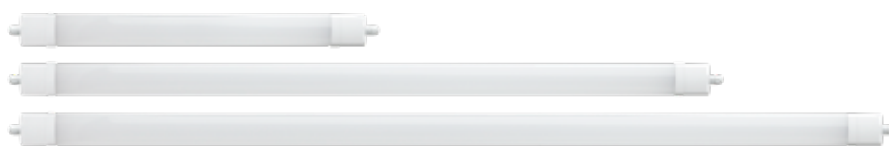
Riflettore (con ruolo anche di raffreddatore) in lamiera di lega d'alluminio anodizzato. Diffusore in policarbonato opalino comune con corpo dell'estrusione.

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione 180-265V, 50Hz. 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.

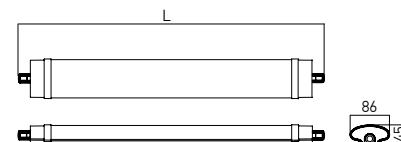
CAMPI DI APPLICAZIONE

Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, depositi, parcheggio, lavanderie, laboratori, spazi industriali. Dimensioni trasversali piccoli, forma adatta e bassa luminanza, consentono l'installazione degli apparecchi di questa famiglia in linea continua nei supermercati piccole o medie.



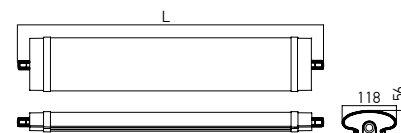
Code	Finishing	LED type	Number of LED	Power	Input voltage	Input frequency	Luminous flux	LED color temperature	Driver	Optics	CRI	Length (L)	Weight
TGH01WW	○	SMD 2835 HONGLI	96	18W	180-265V	50Hz	1708 lm	● 3000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
TGH01NW	○	SMD 2835 HONGLI	96	18W	180-265V	50Hz	1857 lm	● 4000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
TGH01CW	○	SMD 2835 HONGLI	96	18W	180-265V	50Hz	1916 lm	● 6000K	Included	120°	80	656mm	0,24 kg
TGH02WW	○	SMD 2835 HONGLI	192	36W	180-265V	50Hz	3489 lm	● 3000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
TGH02NW	○	SMD 2835 HONGLI	192	36W	180-265V	50Hz	3792 lm	● 4000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
TGH02CW	○	SMD 2835 HONGLI	192	36W	180-265V	50Hz	3886 lm	● 6000K	Included	120°	80	1265mm	0,40 kg
TGH03WW	○	SMD 2835 HONGLI	240	45W	180-265V	50Hz	4382 lm	● 3000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg
TGH03NW	○	SMD 2835 HONGLI	240	45W	180-265V	50Hz	4763 lm	● 4000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg
TGH03CW	○	SMD 2835 HONGLI	240	45W	180-265V	50Hz	4882 lm	● 6000K	Included	120°	80	1556mm	0,49 kg

Suspension kit not available



Code	Finishing	LED type	Number of LED	Power	Input voltage	Input frequency	Luminous flux	LED color temperature	Driver	Optics	CRI	Length (L)	Weight
TGH04WW	○	SMD 2835 SAN'AN	96	18W	85-265V	50Hz	1653 lm	● 3000K	Included	120°	80	670mm	0,36 kg
TGH04NW	○	SMD 2835 SAN'AN	96	18W	85-265V	50Hz	1734 lm	● 4000K	Included	120°	80	670mm	0,36 kg
TGH04CW	○	SMD 2835 SAN'AN	96	18W	85-265V	50Hz	1746 lm	● 6000K	Included	120°	80	670mm	0,36 kg
TGH05WW	○	SMD 2835 SAN'AN	192	36W	85-265V	50Hz	3305 lm	● 3000K	Included	120°	80	1280mm	0,47 kg
TGH05NW	○	SMD 2835 SAN'AN	192	36W	85-265V	50Hz	3467 lm	● 4000K	Included	120°	80	1280mm	0,47 kg
TGH05CW	○	SMD 2835 SAN'AN	192	36W	85-265V	50Hz	3493 lm	● 6000K	Included	120°	80	1280mm	0,47 kg
TGH06WW	○	SMD 2835 SAN'AN	240	45W	85-265V	50Hz	4147 lm	● 3000K	Included	120°	80	1580mm	0,61 kg
TGH06NW	○	SMD 2835 SAN'AN	240	45W	85-265V	50Hz	4324 lm	● 4000K	Included	120°	80	1580mm	0,61 kg
TGH06CW	○	SMD 2835 SAN'AN	240	45W	85-265V	50Hz	4370 lm	● 6000K	Included	120°	80	1580mm	0,61 kg

Suspension kit not included



Code	Finishing	LED type	Number of LED	Power	Input voltage	Input frequency	Luminous flux	LED color temperature	Driver	Optics	CRI	Length (L)	Weight
TGH07WW	○	SMD 2835 SAN'AN	192	36W	85-265V	50Hz	3298 lm	● 3000K	Included	120°	80	695mm	0,48 kg
TGH07NW	○	SMD 2835 SAN'AN	192	36W	85-265V	50Hz	3458 lm	● 4000K	Included	120°	80	695mm	0,48 kg
TGH07CW	○	SMD 2835 SAN'AN	192	36W	85-265V	50Hz	3488 lm	● 6000K	Included	120°	80	695mm	0,48 kg
TGH08WW	○	SMD 2835 SAN'AN	384	72W	85-265V	50Hz	6612 lm	● 3000K	Included	120°	80	1305mm	0,87 kg
TGH08NW	○	SMD 2835 SAN'AN	384	72W	85-265V	50Hz	6930 lm	● 4000K	Included	120°	80	1305mm	0,87 kg
TGH08CW	○	SMD 2835 SAN'AN	384	72W	85-265V	50Hz	6988 lm	● 6000K	Included	120°	80	1305mm	0,87 kg
TGH09WW	○	SMD 2835 SAN'AN	480	90W	85-265V	50Hz	8101 lm	● 3000K	Included	120°	80	1605mm	1,02 kg
TGH09NW	○	SMD 2835 SAN'AN	480	90W	85-265V	50Hz	8484 lm	● 4000K	Included	120°	80	1605mm	1,02 kg
TGH09CW	○	SMD 2835 SAN'AN	480	90W	85-265V	50Hz	8558 lm	● 6000K	Included	120°	80	1605mm	1,02 kg

Suspension kit not included