

**TGH01, TGH02, TGH03****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 presetupe 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 solidiar cu carcasa din extrudare.

**APARATAJ DE ALIMENTARE**

Tensiunea de alimentare 180-265V, 50Hz. Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul. Două presetupe din nailon (câte una la fiecare extremitate) cu cleme de conexiuni 2P, max. 1mm<sup>2</sup>, pentru conectarea individuală sau în line 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 luminața redusă, permit instalarea corpurilor de iluminat din această familie și în șiruri continue în supermarket-uri de dimensiuni mici sau medii.

**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 aluminum 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. 1mm<sup>2</sup>, for the individual or in line connection of the light fittings.

**RANGE OF APPLICATIONS**

Installation in rooms with evolution of dust and high level of humidity, from warehouses, parkings, laundries, laboratories, industrial spaces. The small transversely dimensions, pleasant form and low luminance, Allow the installation of the luminaires from this family in continuous lines in small or medium size supermarkets.

**IT**

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con grado di protezione IP65, montaggio a soffitto o a sospensione, equipaggiati da 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, in colore bianco per corpo e opalino per diffusore. 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 da due staffe di montaggio in acciaio.

**SISTEMA OTTICO**

Riflettore (con ruolo anche di riscaldatore) 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. 1mm<sup>2</sup>, per la connessione singola o in linea degli apparecchi.

**CAMPI DI APPLICAZIONE**

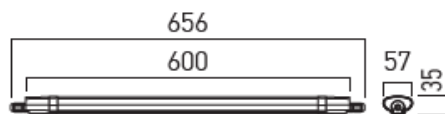
Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, depositi, parcheggio, lavanderie, laboratori, spazi industriali. Dimensioni trasversali piccoli, forma adatta e bassa luminanza, consentono l'installazione degli apparecchi di questa famiglia in linea continua nei supermercati piccole o medie.



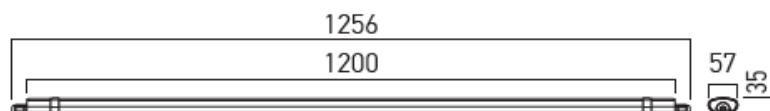
STANDARDS: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## TGH01, TGH02, TGH03

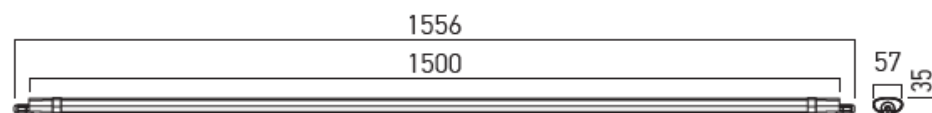
### TGH01



### TGH02



### TGH03



Code	Finishing	LED type	Number of LEDs	Power	Input voltage / frequency	LED color temperature	CRI	Luminous flux	Working temperature	Weight	Dimensions (LxWxH)
<b>TGH01WW</b>	White	SMD 2835	96	18W	180-265V / 50Hz	3000K	80	1708 lm	-20 ÷ +45 °C	0,24 kg	656x57x35 mm
<b>TGH01NW</b>	White	SMD 2835	96	18W	180-265V / 50Hz	4000K	80	1857 lm	-20 ÷ +45 °C	0,24 kg	656x57x35 mm
<b>TGH01CW</b>	White	SMD 2835	96	18W	180-265V / 50Hz	6000K	80	1916 lm	-20 ÷ +45 °C	0,24 kg	656x57x35 mm
<b>TGH02WW</b>	White	SMD 2835	192	36W	180-265V / 50Hz	3000K	80	3489 lm	-20 ÷ +45 °C	0,40 kg	1256x57x35 mm
<b>TGH02NW</b>	White	SMD 2835	192	36W	180-265V / 50Hz	4000K	80	3792 lm	-20 ÷ +45 °C	0,40 kg	1256x57x35 mm
<b>TGH02CW</b>	White	SMD 2835	192	36W	180-265V / 50Hz	6000K	80	3886 lm	-20 ÷ +45 °C	0,40 kg	1256x57x35 mm
<b>TGH03WW</b>	White	SMD 2835	240	45W	180-265V / 50Hz	3000K	80	4382 lm	-20 ÷ +45 °C	0,49 kg	1556x57x35 mm
<b>TGH03NW</b>	White	SMD 2835	240	45W	180-265V / 50Hz	4000K	80	4763 lm	-20 ÷ +45 °C	0,49 kg	1556x57x35 mm
<b>TGH03CW</b>	White	SMD 2835	240	45W	180-265V / 50Hz	6000K	80	4882 lm	-20 ÷ +45 °C	0,49 kg	1556x57x35 mm

## FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / FOTOMETRIA

