

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Submarine 1 x 15W 4000K

SUBMARINE® | Vochtbestendige armaturen voor LED buizen

Toepassingsgebieden

- Kelders, garages, magazijnen
- Alleen voor gebruik binnen



Productvoordelen

- Energiebesparingen van maximaal 65% vergeleken met armaturen die T8 fluorescentielampen op C-VSA gebruiken
- Eenvoudige installatie dankzij verbeterde ruimte voor montagebeugels en eenvoudig te openen afdekking
- Snelle en eenvoudige vervanging van lampen
- Extreem breukbestendige SubstiTUBE Star PC LED buis inbegrepen
- Goede, gelijkmatige verlichting

Productkenmerken

- Vochtbestendig armatuur met LED buis voor werking op netspanning
- Duurzaam en energiebesparend LED armatuur
- Beschermd tegen stof en waterstraalbestendig (IP65)
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- M20 kabelwartel voor 8-12 mm kabels
- Niet dimbaar



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

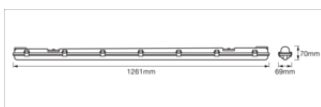
Nominale vermogen	15,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	80,000 mA
Totale harmonische vervorming	≤ 20 %
Veiligheidsklasse	I

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1700 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1800 lm
Lichtstroom efficiëntie	113 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	140 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1261,00 mm
Breedte	66,00 mm
Hoogte	75,00 mm
Product gewicht	1050,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs

Body materiaal	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+35 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Omschrijving van de fitting	G13

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	1
--------------------------------	---

Technische uitrusting

– SubstiTUBE STAR PC EM worden bij het product geleverd

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075303942	Vouwdoos 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1149.00 g	6.92 dm ³
4058075303959	Verzenddoos 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10960.00 g	80.18 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.