

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Submarine Recycled Plastic 150 1 X 20W 840 G13 T8

SUBMARINE PCR | Vochtbestendige armaturen

Toepassingsgebieden

- Kelders, garages, magazijnen
- Alleen voor gebruik binnen



Productvoordelen

- Eenvoudige installatie dankzij verbeterde ruimte voor montagebeugels en eenvoudig te openen afdekking
- Zeer efficiënte glazen LED buis met energielabel D
- De lamp is gemaakt van gerecyclede kunststoffen en draagt bij aan de vermindering van de CO₂-uitstoot en het terugbrengen van afval

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
- Er wordt minimaal 50% gerecycled plastic (van het totale plasticgewicht) gebruikt



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

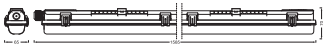
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	90,000 mA
Inschakelstroom	0,09 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	484 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	12
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	12
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	20
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3100 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	< 25

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1585,00 mm
Breedte	65,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	1094,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	40000 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

Product opmerking	Maximum tube wattage: 24 W / Available from April 2024
Aantal inbegrepen lichtbronnen	1
Toegevoegde functie	NATURELOOP

Technische uitrusting

- Zeer efficiënte glazen LED buis met energielabel D wordt bij het product meegeleverd

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075831070	Vouwdoos 1	75 mm x 70 mm x 1,578 mm	1269.00 g	8.28 dm³
4058075831087	Verzenddoos 6	1,592 mm x 224 mm x 175 mm	8624.00 g	62.41 dm³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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