



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm
Aangesloten vermogen	19,00 W
Lichtrendement	105 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 3h
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	34
Lengte net	1.278 mm
Breedte-net	198 mm
Hoogte net	62,50 mm
Gewicht	4,1 kg

light distribution curve

**Olisq LWD2 DW 20-840 ET EB3 IK
TX430067**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,4
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Wanne Olisq LWD2 Ersatz 8260100	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD2...
 LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz 8284400	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..Act..
 LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz 8284800	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..-830.
 LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz 8284900	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD2... ..-840.
 Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. Armatuurlichtstroom in de bedrijfsmodus noodverlichting: 420 lm. Voor wand- of plafondmontage. Ter bescherming en voor een snelle montage zijn de componenten in de doos in montagevolgorde gerangschikt. De afdekking wordt snel en zonder gereedschap op de montagebody gemonteerd door middel van een klikvergrendeling. Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 19,00 W, Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ C) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De vervanging gebeurt zonder gereedschap, de vervangende lichtbron kan als reserveonderdeel worden verkregen. Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 1278 mm x 198 mm x 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,1 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8T281620EU
D	85401998-00