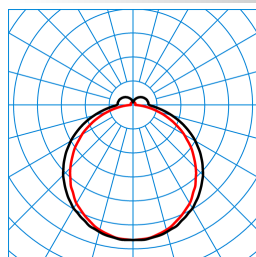
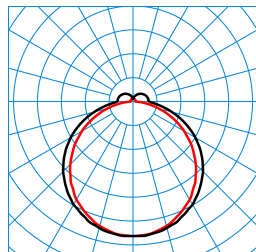

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

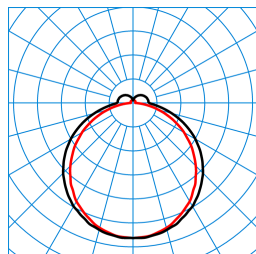
Armatuurtype	Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffuser uit PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	18 W	53 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.100 lm	6.100 lm
Lichtrendement	116 lm/W	115 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP40	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
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	3,8 kg	

light distribution curve

Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (STAGE 0)
TX461768

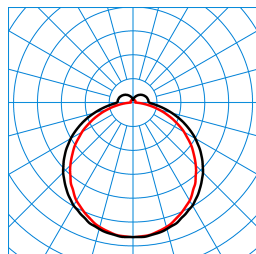
 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,5
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (STAGE 1)
TX462061

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,2
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (STAGE 2)
TX462312

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET (STAGE 3)
TX460656

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Wanne Olisq LWD2 Ersatz 8260100	Rechthoekige afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq LWD2... . Olisq LWD2... . 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 3331 ws Anbau p4 8443700	Afstandhouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. 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 diffuse breedstralende lichtsterkteverdeling, overwegend direct. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Armatuurlichtstroom instelbaar in 4 trappen. Armatuurlichtstroom 2100 lm - 6100 lm, aansluitvermogen 18,00 W - 53,00 W, lichtrendement van de armatuur 116 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90}, 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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. 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: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,8 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	
C	85401998-00