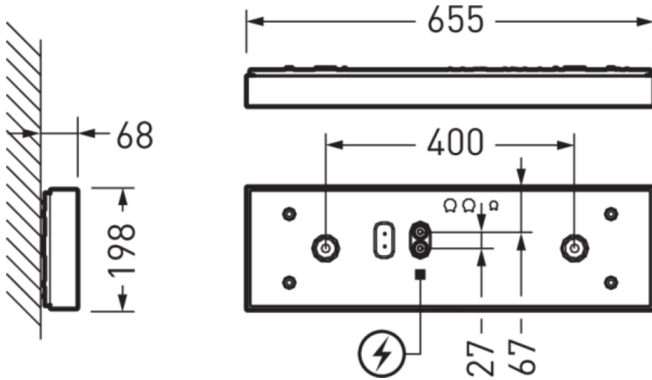
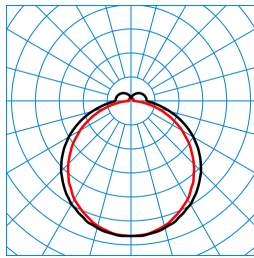



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een 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	Level 1	Level 4
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2100 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	17,00 W	32,00 W
Lichtrendement	124 lm/W	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 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	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP54	
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	655 mm	
Breedte-net	198 mm	
Hoogte net	68 mm	
Gewicht	1,9 kg	

Light Engine Titel

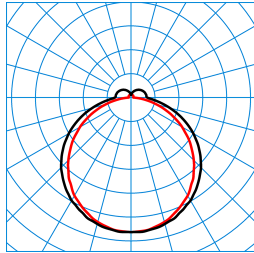
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	4000 K	2100 lm	17,00 W	124 lm/W
Level 2	4000 K	2600 lm	21,00 W	124 lm/W
Level 3	4000 K	3400 lm	27,00 W	126 lm/W
Level 4	4000 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W

light distribution curve


Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-840 ET IP54 (stage 0)
TX461724

UGR I = 19,6
 UGR q = 20,7
 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

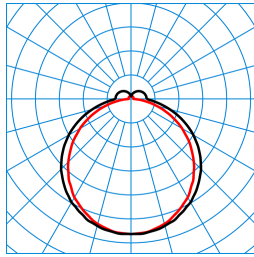
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-840 ET IP54 (stage 1)
TX460651

UGR I = 20,3
 UGR q = 21,4
 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

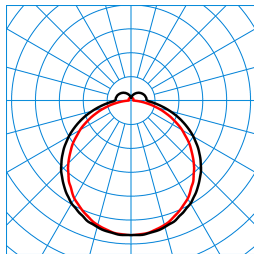
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-840 ET IP54 (stage 2)
TX462080

UGR I = 21,3
 UGR q = 22,3
 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

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-840 ET IP54 (stage 3)
TX460652

UGR I = 21,8
 UGR q = 22,9
 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

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Wanne Olisq LWD1 Ersatz 8259900	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq LWD1...
 LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz 8284600	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD1... -830.
 LEDM Olisq 440-840-01/LWD1 Ersatz 8284700	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD1... -840.
 LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz 8443800	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq LWD1... Act..
Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Ontwikkeld en gefabriceerd in

Duitsland. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. 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. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 4 stappen. Armatuurlichtstroom 2100 lm - 4000 lm, aansluitvermogen 17 W - 32 W, maximale lichtrendement van de armatuur 126 lm/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_{90} 25 °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 (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 655 mm x 198 mm x 68 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,9 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