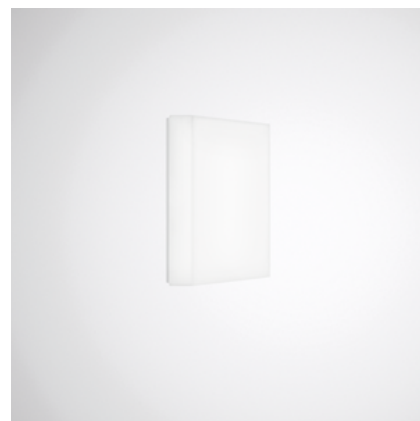
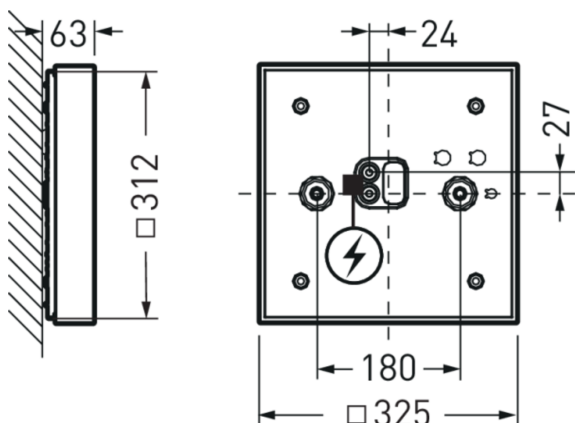
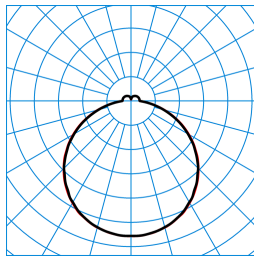



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

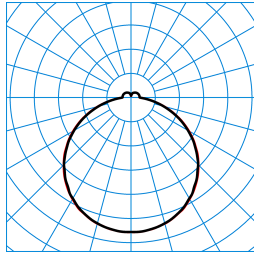
Armatuurtype	Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een slagvaste, opalen diffusor uit PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	11 W	29 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.400 lm	4.000 lm
Lichtrendement	127 lm/W	137 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	
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)	IK06	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	14	
Max. Armaturen B16	24	
Max. Armaturen C10	24	
Max. Armaturen C16	40	
Lengte net	325 mm	
Breedte-net	325 mm	
Hoogte net	68 mm	
Inbouw lengte	325 mm	
Gewicht	1,6 kg	

light distribution curve


Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 IP54 IK ET (STAGE0)
TX424993

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

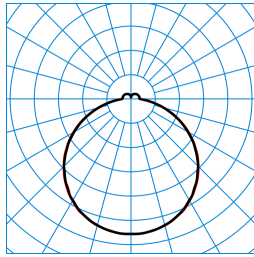
UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 IP54 IK ET (STAGE1)
TX425037

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

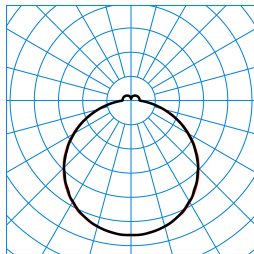
UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 IP54 IK ET (STAGE2)
TX424996

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

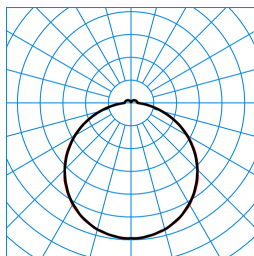
UGR I = 22,5
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 IP54 IK ET (STAGE3)
TX424999

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

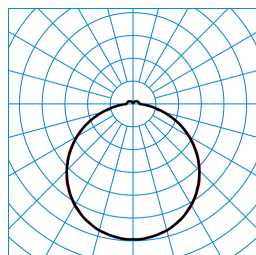
UGR I = 23,5
 UGR q = 23,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 IP54 IK ET + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (STAGE 0)
TX461955

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,7
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq QWD2 DW 14-40/4/ML-840 IP54 IK ET + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (STAGE 1) TX461116

UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.
 Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 8259100	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 8259300	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq QWD2 Ersatz 8259500	Vierkante afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Olisq QWD2... . Olisq QWD2... .
 Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600	Vierkante afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Olisq QWD2... . Olisq QWD2... .
LEDM Olisq 440-840-01/Q275 Ersatz 8265200	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq QWD2...840.
 Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 8271200	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 8271400	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 8271600	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 8271800	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een slagvaste, opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Optioneel zijn als toebehoren decoratieve bekledingen verkrijgbaar voor perfect passende licht- en ruimte-ensceneringen, die op verzoek van de klant ook in aangepaste kleuren kunnen worden uitgevoerd. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. 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. De invoeropening voor de voeding en de bevestigingspunten komen overeen met die van de series Deca. 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. Minimale armatuurlichtstroom 1400 lm, aansluitvermogen 11,00 W. Maximale armatuurlichtstroom 4000 lm , aansluitvermogen 29,00 W. aansluitvermogen 11,00 W, lichtrendement van de armatuur 127 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25 ^\circ C) = 100.000$ 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): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Insectendicht lampcompartiment. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,6 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	SI-N8T121BB0EU
C	85401921-00