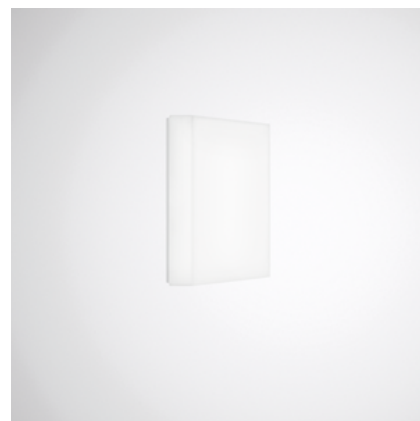
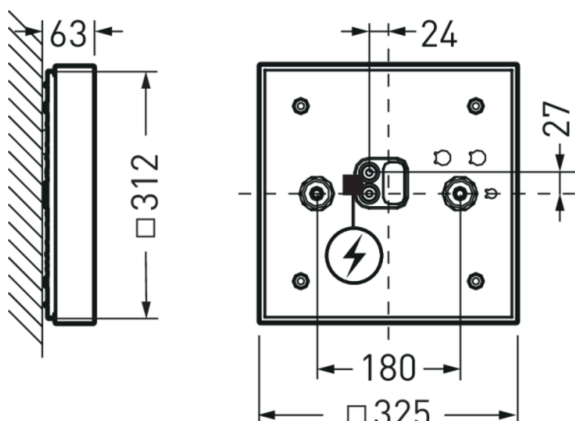
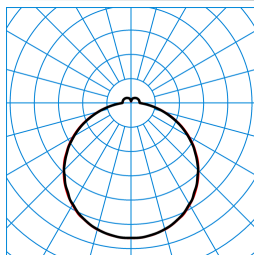


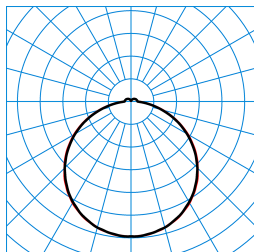

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Decoratieve, vierkante 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.
Aangesloten vermogen	15 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.900 lm
Lichtrendement	126 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
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	14
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Lengte net	325 mm
Breedte-net	325 mm
Hoogte net	62,50 mm
Inbouwlengte	325 mm
Inbouwbreedte	325 mm
Inbouwhoogte	62,50 mm
Gewicht	1,7 kg

light distribution curve

**Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD
TX376268**

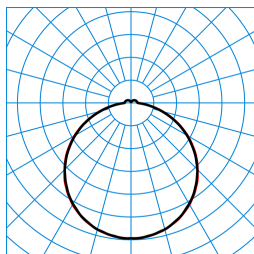
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 20,7
 UGR q = 20,6
 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 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01
TX461851**

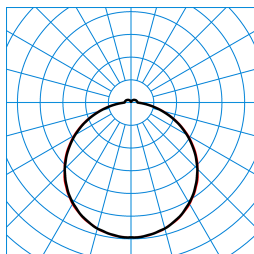
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,5
 UGR q = 21,4
 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 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03
TX460956**

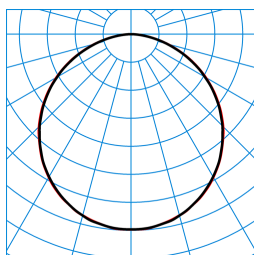
 C0 - C180
 C90 - C270

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 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05
TX460970**

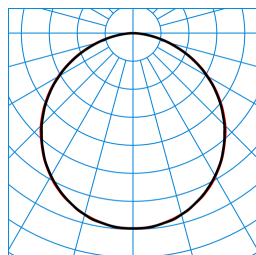
 C0 - C180
 C90 - C270

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 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01
TX460993**

 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq QWD2 DW 20-830 ETDD + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03
 TX461436

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

■ C0 - 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 440-830-01/Q275 Ersatz 8265100	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq QWD2... -830.
 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 opalen diffusor uit PMMA. 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. Voor wand- of plafondmontage. Ter bescherming van de klant 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 1900 lm, aansluitvermogen 15,00 W, lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ 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 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: 1,7 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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-N8V121BB0EU
C	85401920-00