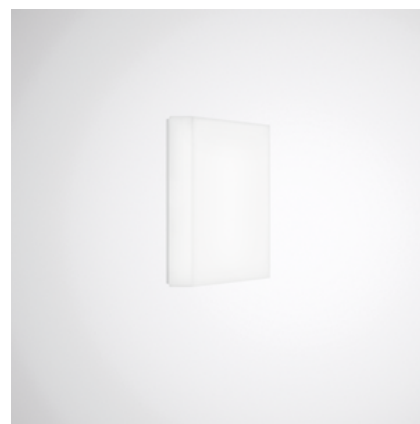
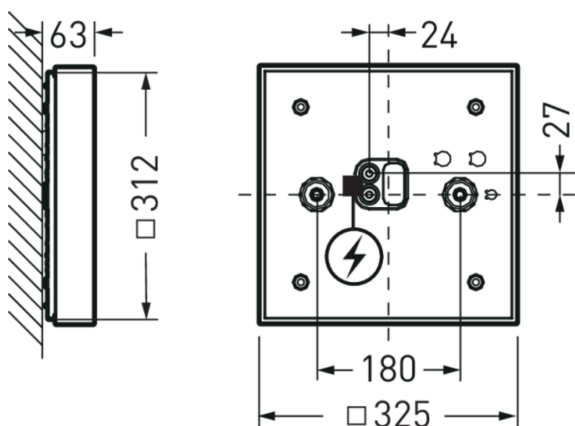
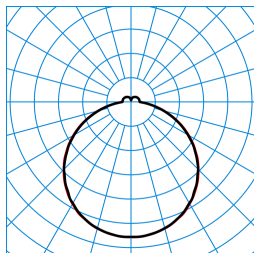


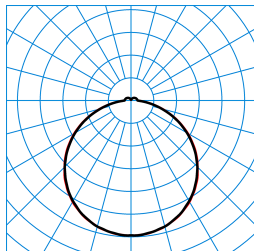

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een slagvaste, opalen diffusor uit PMMA.
Lichtbron	Ledsysteem met 2 gescheiden, afzonderlijk aanstuurbare stroomkringen.
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	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3200 lm
Aangesloten vermogen	26,00 W
Lichtrendement	123 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 twee elektronische hulpapparaten, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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
Gewicht	1,7 kg

light distribution curve

**Olisq QWD2 DW 35-830 ET2 IP54 IK
TX777455**

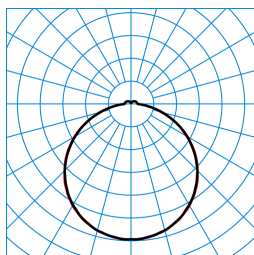
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,5
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11


**Olisq QWD2 DW 35-830 ET2 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01
TX461932**

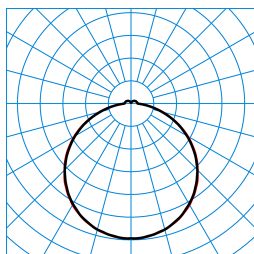
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq QWD2 DW 35-830 ET2 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03
TX461939**

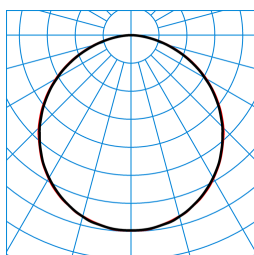
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq QWD2 DW 35-830 ET2 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05
TX461969**

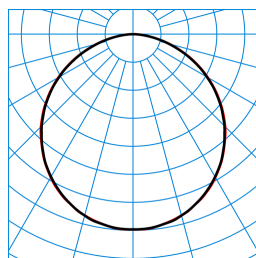
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq QWD2 DW 35-830 ET2 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01
TX461946**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 24,1
 UGR q = 24,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 35-830 ET2 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03
TX460767

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,1
 UGR q = 24,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

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	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD2... .
 Wanne Olisq QWD2 IK Ersatz 8259600	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen 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.
 Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

Aanbestellingstekst

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 voedingsopeningen en bevestigingspunten stemmen grotendeels 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 Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel met 2 gescheiden, afzonderlijk aanstuurbare stroomkringen. Armatuurlichtstroom 3200 lm, aansluitvermogen 26 W, maximale lichtrendement van de armatuur 123 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{90}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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): 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: 1,7 kg. Met twee elektronische hulpapparaten, 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
C	SI-N8V121BB0EU
C	85401920-00