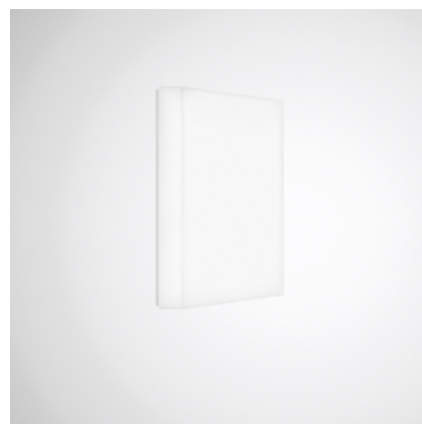
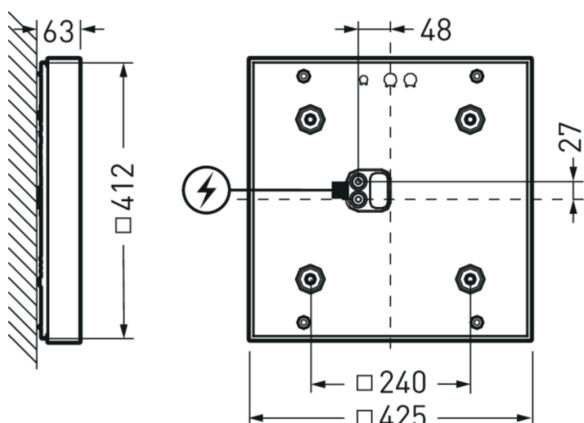
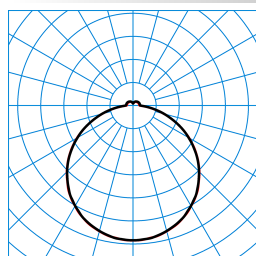



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

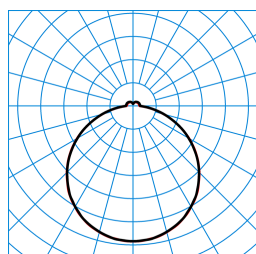
Armatuurtype	Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6000 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm	3000 lm
Aangesloten vermogen	26,00 W	24,00 W
Lichtrendement	115 lm/W	125 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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP40	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK04	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	13	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	34	
Lengte net	425 mm	
Breedte-net	425 mm	
Hoogte net	62,50 mm	
Inbouwlengte	425 mm	
Inbouwbreedte	425 mm	
Inbouwhoogte	62,50 mm	
Gewicht	2,9 kg	

Light Engine Titel

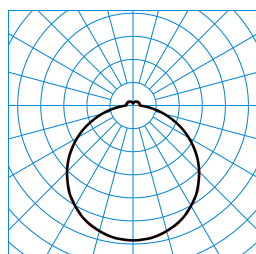
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	26,00 W	115 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3000 lm	24,00 W	125 lm/W

light distribution curve

Olisq QWD3 DW 30-8TW ETDD8 (DWW)
TX873270

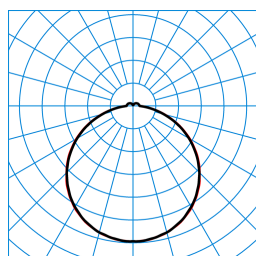
 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9

Olisq QWD3 DW 30-8TW ETDD8 (DCW)
TX873268

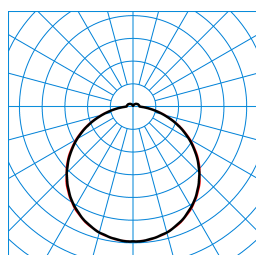
 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9

Olisq QWD3 DW 30-8TW ETDD8 (DSU)
TX873269

 CO - C180
 C90 - C270

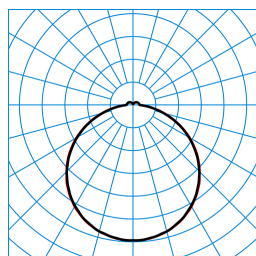
 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9

Olisq QWD3 DW 30-8TW ETDD8 + QWD3 ZDR 1/2 01 (DWW)
TX873282

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 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 QWD3 DW 30-8TW ETDD8 + QWD3 ZDR 1/2 03 (DWW)
TX873285

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 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 QWD3 DW 30-8TW ETDD8 + QWD3 ZDR 1/2 05 (DWW) TX873288

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.
 Olisq QWD3 ZDR 1/1 01 8259200	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 8259400	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq QWD3 Ersatz 8259700	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD3... .
 Wanne Olisq QWD3 IK Ersatz 8259800	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD3... .
 LEDM Olisq 570-827-865-01/Q375 Ersatz 8265000	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq QWD3... ...Act..
 Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 8271300	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq QWD3 ZDR 1/1 05 8271500	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 8271700	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 8271900	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

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 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 voedingsoeningen en bevestigingspunten stemmen grotendeels overeen met die van de series Deca. Het materiaal en de structuur van de afdekende 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. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 24 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_q 25^\circ C$) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90($t_q 25^\circ C$) = 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): 425 mm x 425 mm x 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,9 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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	85401925-00