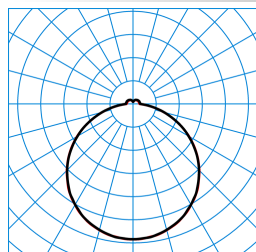



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

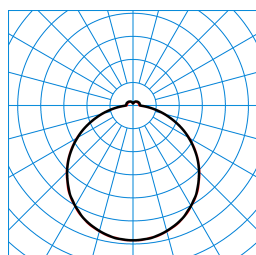
Armatuurtype	Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een opalen diffusor uit PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6000 K
Opgegeven lichtstroom	4500 lm	4500 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W	32,00 W
Lichtrendement	125 lm/W	141 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 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 frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP54	
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	68 mm	
Inbouwlengte	425 mm	
Gewicht	2,9 kg	

Light Engine Titel

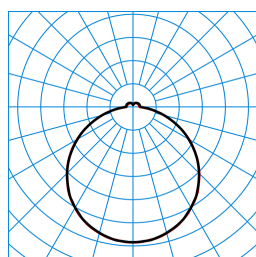
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4500 lm	36,00 W	125 lm/W
ww + cw	4000 K	4500 lm	31,00 W	145 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4500 lm	32,00 W	141 lm/W

light distribution curve

**Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 (ActDWW)
TX375747**

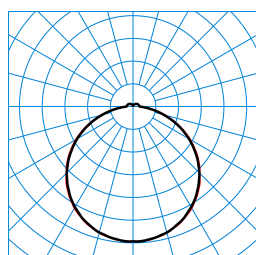
 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,2
 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 Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 (ActDCW)
TX375445**

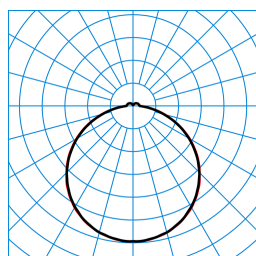
 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,2
 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 Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 (ActDSU)
TX375880**

 CO - C180
 C90 - C270

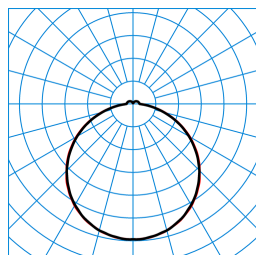
 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9

**Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 (ACTDWW)
TX461655**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 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 Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 (ACTDWW)
TX461162**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 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 Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 (ACTDWW)
TX462308

UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 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

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglasten 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... .
 LED module 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. 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. 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. 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 Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 4500 lm, aansluitvermogen 36 W, maximale lichtrendement van de armatuur 145 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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): 425 mm x 425 mm x 68 mm. Insectendicht lampcompartiment. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, 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