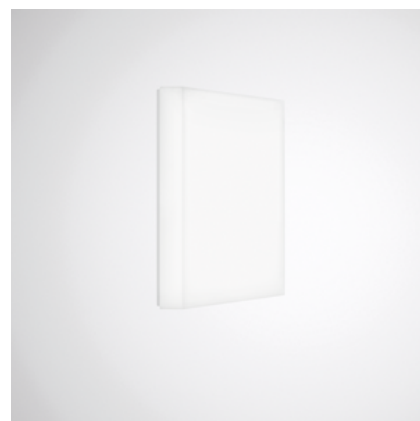
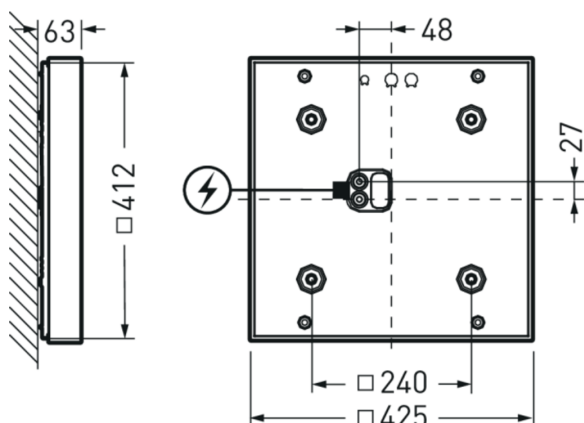
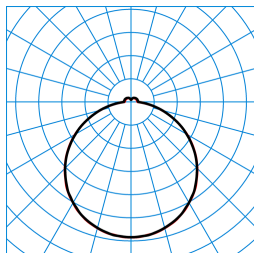



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm
Aangesloten vermogen	21,00 W
Lichtrendement	143 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 Bluetooth Low Energy-hulpapparaat (BLE) voor het draadloos aansturen van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) in een vermaasd netwerk met maximaal 4096 deelnemers.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	425 mm
Breedte-net	425 mm
Hoogte net	62,50 mm
Gewicht	3,0 kg

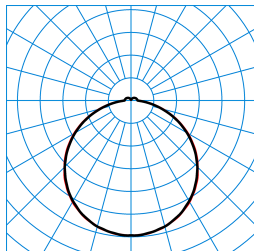
light distribution curve



**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM
TX375401**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

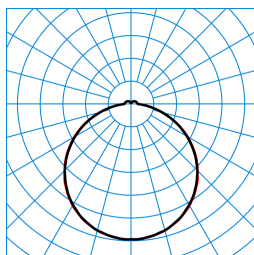
UGR I = 20,7
UGR q = 20,8
DIN 5040: A40
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01
TX461221**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

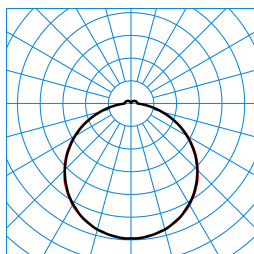
UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03
TX460919**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

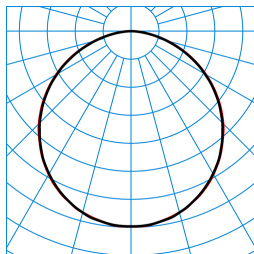
UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05
TX461921**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

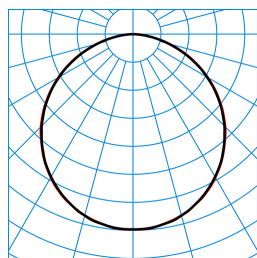
UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01
TX461613**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,9
UGR q = 21,8
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD3 DW 30-840 ETBLE +DMM + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 TX461346

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,9
 UGR q = 21,8
 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 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 570-840-01/Q375 Ersatz 8265400	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq QWD3...840.
 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. LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM) met geïntegreerde HF sensor voor bewegingsdetectie in combinatie met een helderheidssensor voor daglichtdetectie en Bluetooth-module voor de integratie van max. 4096 LiveLink SwarmSens master- en slavearmaturen (DMM) in een vermaasd netwerk. 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 schaduwwrije 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. Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_a 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90($t_a 25^\circ\text{C}$) = 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: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,0 kg. Met Bluetooth Low Energy-hulpapparaat (BLE) voor het draadloos aansturen van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) in een vermaasd netwerk met maximaal 4096 deelnemers. 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

voortgang.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-N8T201FB0EU
C	85401924-00