


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een slagvaste, 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.
Aangesloten vermogen	31 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.500 lm
Lichtrendement	145 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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
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	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 distribution curve



Olisq QWD3 DW 45-840 ET IK
TX375648

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,1
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,91 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



Olisq QWD3 DW 45-840 ET IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01
TX462334

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,8
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq QWD3 DW 45-840 ET IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03
TX461290

■ C0 - C180
■ C90 - C270

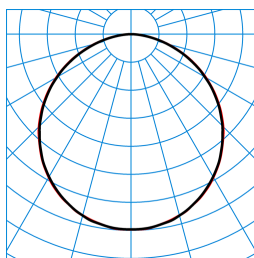
UGR I = 22,8
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq QWD3 DW 45-840 ET IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05
TX462060

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,8
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq QWD3 DW 45-840 ET IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01
TX462386

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 23,3
UGR q = 23,3
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq QWD3 DW 45-840 ET IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03
 TX461380

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,3
 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 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	Vierkante afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Olisq QWD3... . Olisq QWD3... .
 Wanne Olisq QWD3 IK Ersatz 8259800	Vierkante afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq QWD3... . Olisq QWD3... . 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.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een slagvaste, opalen diffusor uit PMMA. Optioneel zijn als toebehoren decoratieve bekledingen verkrijgbaar voor perfect passende licht- of 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 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 4500 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 145 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 100.000$ 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): 425 mm x 425 mm x 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,9 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpparaat 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

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