


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.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	40 W	36 W	35 W
Power factor	0,90		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.500 lm	4.500 lm	4.500 lm
Lichtrendement	112 lm/W	125 lm/W	128 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 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		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP54		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK06		
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		

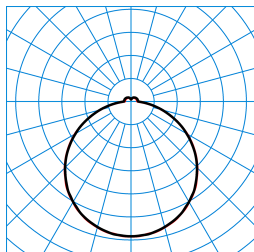
light distribution curve



Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 IK (ActDWW)
TX375767

■ C0 - C180
■ C90 - C270

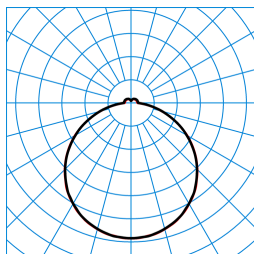
UGR I = 22,1
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,91 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 IK (ActDCW)
TX375898

■ C0 - C180
■ C90 - C270

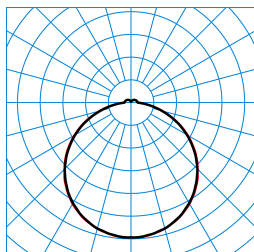
UGR I = 22,1
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,91 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 IK (ActDSU)
TX376014

■ C0 - C180
■ C90 - C270

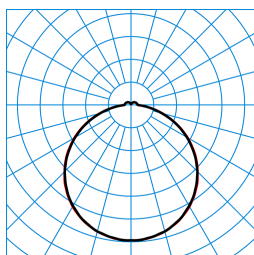
UGR I = 22,1
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,91 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 (ACTDWW)
TX3760718

■ C0 - C180
■ C90 - C270

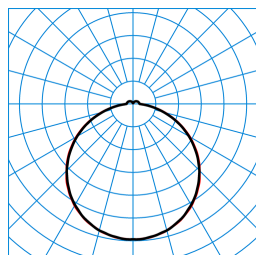
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 (ACTDWW)
TX460863

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq Act QWD3 DW 45 ETDD8 IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 (ACTDWW)
TX461969
■ 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

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 570-827-865-01/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.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, vierkante opbouwarmatuur met een slagvaste, opalen diffusor uit PMMA. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Optioneel zijn als toebehoren decoratieve bekledingen verkrijgbaar voor perfect passende licht- en ruimte-enscenering, 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 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. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 4500 lm, aansluitvermogen 40,00 W, lichtrendement van de armatuur 112 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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: IK06, 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. Hulpparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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	85401925-00