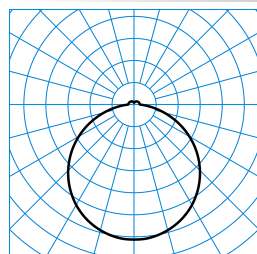

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast.	
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	6000 lm	6000 lm
Aangesloten vermogen	60,00 W	53,00 W
Lichtrendement	100 lm/W	113 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)	IK06	
Gloeidraadbestendigheid	850 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	10	
Max. Armaturen B16	17	
Max. Armaturen C10	17	
Max. Armaturen C16	28	
Hoogte net	62,50 mm	
Buitendiameter	600 mm	
Inbouwhoogte	62,50 mm	
Gewicht	4,6 kg	

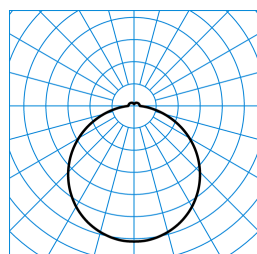
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen
--------------	-------------------	----------------------	------------------

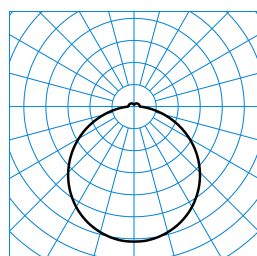
waarde type	Lichtrendement				
CH 1 ww	2700 K	6000 lm	60,00 W	100 lm/W	
ww + cw	4000 K	6000 lm	60,00 W	100 lm/W	
CH 2 cw	6000 K	6000 lm	53,00 W	113 lm/W	

light distribution curve

Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 PC (DWW)
TX874306

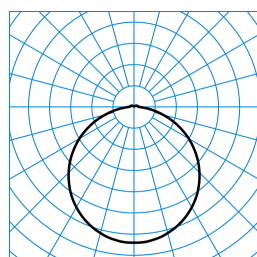
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 PC (DCW)
TX874304

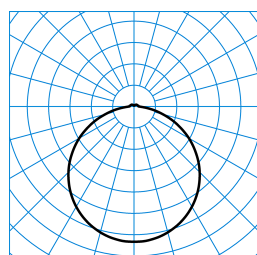
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 PC (DSU)
TX874305

 C0 - C180
 C90 - C270

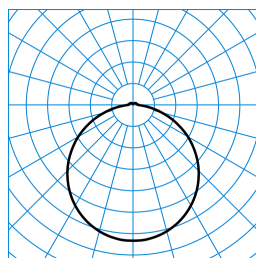
 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 PC + Olisq RWD4 C 01 (DWW)
TX874309

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4

Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (DWW)
TX874321

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


Olisq RWD4 DW 60-8TW ETDD8 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (DWW)
TX874324

UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglasten of kappen.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 C 01 8225700	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD4... .
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 8226400	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 8226800	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD4... .
 Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD4... .
 LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz 8227900	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... ...Act..
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 8270500	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 8270900	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 8270100	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 8271100	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast. 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. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor semi-inbouwmontage (plafond met uitsparing) en verlaagde montage. 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 740N, Mondia. 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 Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 53 W, maximale lichtrendement van de armatuur 113 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 °C) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90(t_q 25 °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). Armatuurdiameter Ø 600 mm, armatuurhoogte 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,6 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	85401849-00