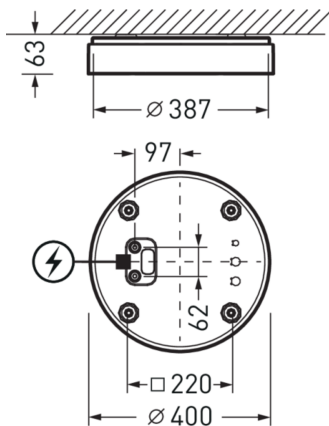
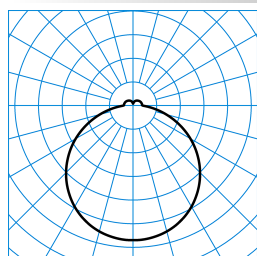



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

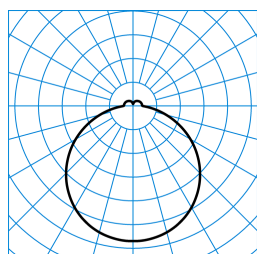
Armatuurtype	Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	17,50 W	15,50 W
Lichtrendement	114 lm/W	129 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-besturingsapparaat (BLE).	
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	12	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	34	
Hoogte net	68 mm	
Buitendiameter	400 mm	
Gewicht	2,0 kg	

Light Engine Titel

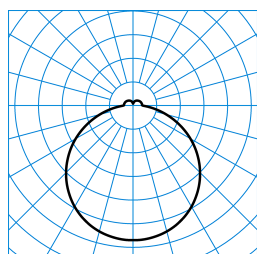
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	17,50 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	17,50 W	114 lm/W
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	15,50 W	129 lm/W

light distribution curve

Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S (DWW)
TX873492

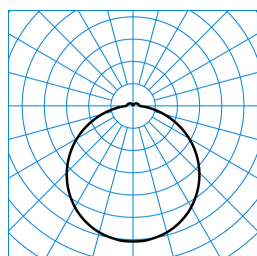
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B40
 UTE: 0.90 E + 0.10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S (DCW)
TX873490

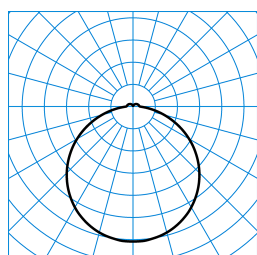
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B40
 UTE: 0.90 E + 0.10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S (DSU)
TX873491

 C0 - C180
 C90 - C270

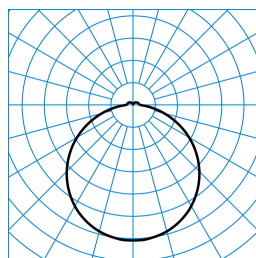
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B40
 UTE: 0.90 E + 0.10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S + RWD2 ZDR 1/2 01 (DWW)
TX873507

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S + RWD2 ZDR 1/2 03 (DWW)
TX873510

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


Olisq RWD2 DW 20-8TW ETBLE +CAS-S + RWD2 ZDR 1/2 05 (DWW)
TX873513

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglasten of kappen.
 Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500 8224200	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... ET.
 Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000 8224300	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... ET.
 Olisq RWD2 C 01 8225500	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD2... .
 Olisq RWD2 ZVF 01 8225900	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 8226200	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 8226600	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq RWD2 Ersatz 8227100	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD2... .
 Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD2... .
 LEDM Olisq 360-827-865-01/R350 Ersatz 8227700	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD2... ..Act..
 Olisq RWD2 ZVF 03 8269100	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD2 ZVF 05 8269400	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 8269700	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 8270700	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 8269900	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 8270300	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.


Distanzstück Opendo D / 3331 D 01
 8443700

Afstandshouder voor opbouwarmaturen. Opbouwhoogte 18 mm. kleur wit.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van 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. Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Uitvoering met geïntegreerde aanwezigheids- en daglichtsensor. In combinatie met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (ZVF...) is de armatuur beschermd tegen vandalisme en balvast conform DIN 18032-3. 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 2000 lm, aansluitvermogen 15,5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 129 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_a 25 °C) = 100.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L90(t_a 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 400 mm, armatuurhoogte 68 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: 2,0 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). 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
D	85401847-00