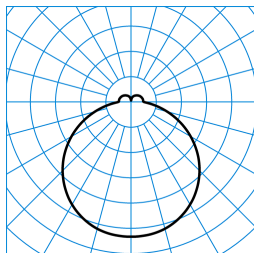
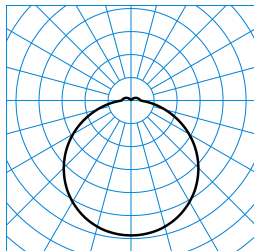

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	950 lm
Aangesloten vermogen	8,00 W
Lichtrendement	119 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	IP54
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	300 mm
Gewicht	1,2 kg

light distribution curve

**Olisq RWD1 DW 10-830 ETBLE +CAS IP54
TX565863**

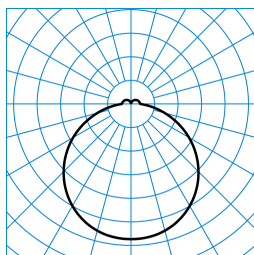
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 19,6
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.87 G + 0.13 T
 DLOR: 87 %
 ULOR: 13 %
 CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13


**Olisq RWD1 DW 10-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD1 C 01
TX565864**

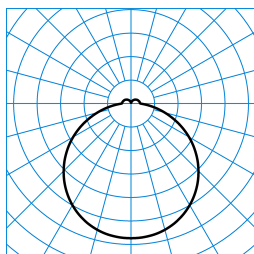
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 93 100 4 24 57 7


**Olisq RWD1 DW 10-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD1 ZDR 1/2 01
TX565868**

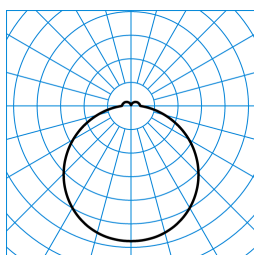
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9


**Olisq RWD1 DW 10-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD1 ZDR 1/2 03
TX565869**

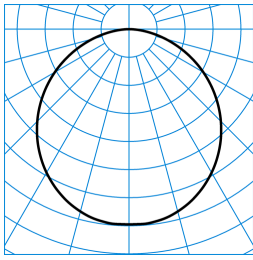
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9


**Olisq RWD1 DW 10-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD1 ZDR 1/2 05
TX565870**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9



Olisq RWD1 DW 10-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 TX565865

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.
 Olisq RWD1 ZS DB 3075/1500 8223800	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1...ET.
 Olisq RWD1 ZS DB 3075/3000 8223900	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1...ET.
 Olisq RWD1 C 01 8225400	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD1... .
 Olisq RWD1 ZVF 01 8225800	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 8226100	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq RWD1 ZDR 1/2 01 8226500	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq RWD1 Ersatz 8226900	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD1... .
 Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz 8227000	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD1... .
 LEDM Olisq 180-830-01/R250 Ersatz 8228000	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD1...830.
 LEDM Olisq 180-840-01/R250 Ersatz 8228100	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD1...840.
 Olisq RWD1 ZVF 03 8269000	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD1 ZVF 05 8269300	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, zwart. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD1 ZDR 1/1 03 8269600	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD1 ZDR 1/1 05 8270600	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Olisq RWD1 ZDR 1/2 03 8269800	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.


Olisq RWD1 ZDR 1/2 05
 8270200

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . 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. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. 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). 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 950 lm, aansluitvermogen 8 W, maximale lichtrendement van de armatuur 119 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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). Armatuurdiameter $\varnothing 300$ mm, armatuurhoogte 68 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,2 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	SI-N8V141AB0EU
D	85401828-00