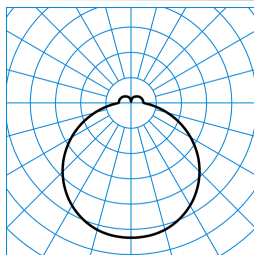

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Aangesloten vermogen	8 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	950 lm
Lichtrendement	118 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	14
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Hoogte net	62,50 mm
Buitendiameter	300 mm
Gewicht	1,2 kg

light distribution curve

Olisq RWD1 DW 10-830 ETDD PC
TX375656

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,6
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,87 G + 0,13 T
 CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13

Olisq RWD1 DW 10-830 ETDD PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 01
TX425666

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Olisq RWD1 DW 10-830 ETDD PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 03
TX428883

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Olisq RWD1 DW 10-830 ETDD PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 05
TX428118

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Olisq RWD1 DW 10-830 ETDD PC + Olisq RWD1 C 01
TX425602

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 E + 0,04 T
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4



Olisq RWD1 DW 10-830 ETDD PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 TX425633

UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 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 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 ZS DB 5075/1500 8224000	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1...ETDD.
Olisq RWD1 ZS DB 5075/3000 8224100	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1...ETDD.
 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.
 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	Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Olisq RWD1... . Olisq RWD1... .
 Wanne Olisq RWD1 PC Ersatz 8227000	Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Olisq RWD1... . 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.
 Olisq RWD1 ZVF 05 8269300	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD1... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 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.

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 invoeropening voor de voeding en de bevestigingspunten komen 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 diffuse breedstralende lichtsterkteverdeling, overwegend direct. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Armatuurlichtstroom 950 lm, aansluitvermogen 8,00 W, lichtrendement van de armatuur 118 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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). Armatuurdiameter $\varnothing 300$ 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: 1,2 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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
D	SI-N8V141AB0EU
D	85401828-00