


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	18 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.900 lm
Lichtrendement	105 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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °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	400 mm
Inbouwhoogte	62,50 mm
Gewicht	2,1 kg

light distribution curve



Olisq RWD2 DW 20-830 ET HFS PC
TX376024

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,3
UGR q = 20,3
DIN 5040: B40
UTE: 0,90 E + 0,10 T
CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



Olisq RWD2 DW 20-830 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01
TX426027

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,0
UGR q = 21,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq RWD2 DW 20-830 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03
TX427729

■ C0 - C180
■ C90 - C270

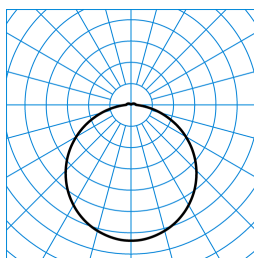
UGR I = 21,0
UGR q = 21,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq RWD2 DW 20-830 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05
TX428619

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,0
UGR q = 21,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq RWD2 DW 20-830 ET HFS PC + Olisq RWD2 C 01
TX425755

■ 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 RWD2 DW 20-830 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01
TX425891

UGR I = 21,5
 UGR q = 21,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen 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 ZS DB 5075/1500 8224400	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2...ETDD.
Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000 8224500	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2...ETDD.
 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.
 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	Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .
 Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .
LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz 8228200	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD2... -830.
LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz 8228300	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD2... -840.
 Olisq RWD2 ZVF 03 8269100	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD2 ZVF 05 8269400	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 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.

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. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Breedte van het detectiebereik: 1 - 5 m. Lengte van het detectiebereik: 0,5 - 5 m. Functionele parameters van de HF-bewegingssensor instelbaar via IR-afstandsbediening die als optioneel toebehoren verkrijgbaar is. 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 1900 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 105 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 $\varnothing 400$ 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: 650 °C. Gewicht: 2,1 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-N8V281EB0EU
D	85401832-00