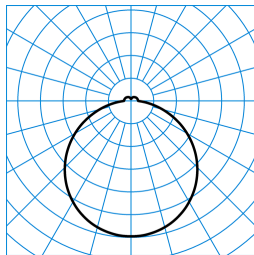

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	3000 lm	3000 lm
Aangesloten vermogen	27,00 W	24,00 W
Lichtrendement	111 lm/W	125 lm/W
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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
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	62,50 mm	
Buitendiameter	500 mm	
Gewicht	3,2 kg	

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	27,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	27,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	3000 lm	24,00 W	125 lm/W

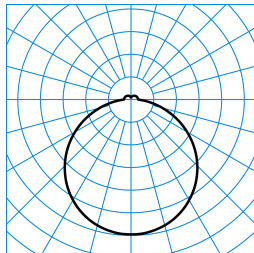
light distribution curve



Olisq Act RWD3 DW 30 ETBLE +CAS-S IP54 (ACTDWW)
TX565610

■ C0 - C180
■ C90 - C270

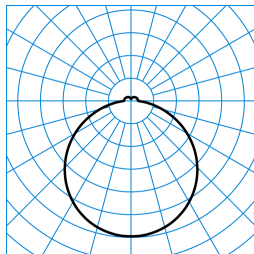
UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
DIN 5040: A40
UTE: 0.92 E + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



Olisq Act RWD3 DW 30 ETBLE +CAS-S IP54 (ACTDCW)
TX565608

■ C0 - C180
■ C90 - C270

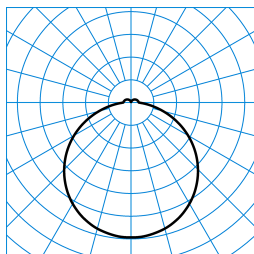
UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
DIN 5040: A40
UTE: 0.92 E + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



Olisq Act RWD3 DW 30 ETBLE +CAS-S IP54 (ACTDSU)
TX565609

■ C0 - C180
■ C90 - C270

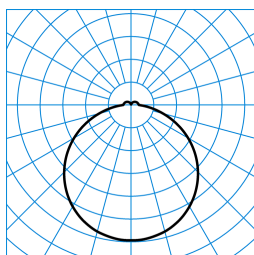
UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
DIN 5040: A40
UTE: 0.92 E + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



Olisq Act RWD3 DW 30 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 (ACTDWW)
TX565622

■ C0 - C180
■ C90 - C270

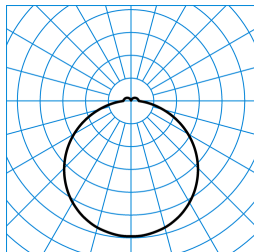
UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq Act RWD3 DW 30 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 (ACTDWW)
TX565625

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



Olisq Act RWD3 DW 30 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05 (ACTDWW) TX566112

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglasten of kappen.
 Olisq RWD3 ZS DB 3075/1500 8224600	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ET .
 Olisq RWD3 ZS DB 3075/3000 8224700	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ET .
 Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ETDD.
 Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900	set voor 3-punts draadophanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ETDD.
 Olisq RWD3 C 01 8225600	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD3... .
 Olisq RWD3 ZVF 01 8226000	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD3... .
 Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD3... .
 LED module 8227800	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD3... . Act..
 Olisq RWD3 ZVF 03 8269200	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD3 ZVF 05 8269500	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD3 ZDR 1/1 03 8270400	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD3 ZDR 1/1 05 8270800	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.


Olisq RWD3 ZDR 1/2 03
 8270000

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.


Olisq RWD3 ZDR 1/2 05
 8271000

Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . 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). Uitvoering met geïntegreerde aanwezigheids- en daglichtsensor. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. In combinatie met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (ZVF...) is de armatuur beschermd tegen vandalisme en balvast conform DIN 18032-3. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. 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 Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakverlichting. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 27 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$ 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 $\varnothing 500$ mm, armatuurhoogte 62,5 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: 3,2 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	85401848-00