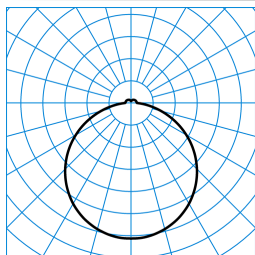
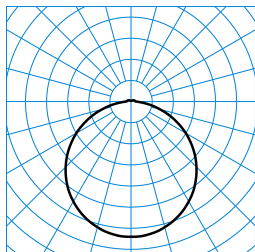

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	4000 K
Opgegeven lichtstroom	6000 lm
Aangesloten vermogen	43,00 W
Lichtrendement	140 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	Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
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	10
Max. Armaturen B16	17
Max. Armaturen C10	17
Max. Armaturen C16	28
Hoogte net	68 mm
Buitendiameter	600 mm
Gewicht	4,6 kg

light distribution curve


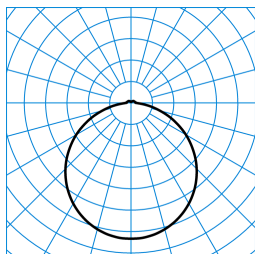
Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMM IP54
TX375801
 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



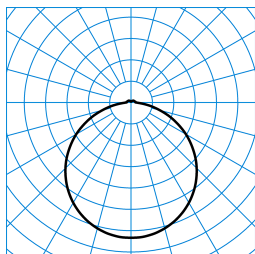
Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq RWD4 C 01
TX375806
 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



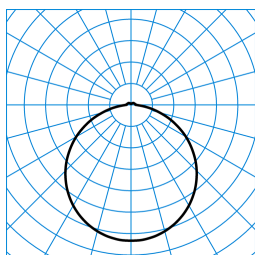
Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01
TX427342
 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



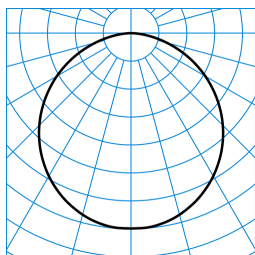
Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03
TX427501
 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05
TX462814
 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Olisq RWD4 DW 60-840 ETBLE +DMM IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01
TX427216

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000 8225200	set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000 8225300	set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4...ETDD.
 Olisq RWD4 C 01 8225700	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur Olisq RWD4... .
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 8226400	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 8226800	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Wanne Olisq RWD4 Ersatz 8227500	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD4... .
 Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq QWD4... .
 LEDM Olisq 870-830-02/R550 Ersatz 8228600	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... -830.
 LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz 8228700	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... -840.
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 8270500	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 8270900	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het hele zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 8270100	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 8271100	Decoratieve bekleding van plaatstaal. Als mantel voor het halve zijoppervlak. Voor armaturen van de serie Olisq RWD4... . 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. LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM) met geïntegreerde HF sensor voor

bewegingsdetectie in combinatie met een helderheidssensor voor daglichtdetectie en Bluetooth-module voor de integratie van max. 4096 LiveLink SwarmSens master- en slavearmaturen (DMM) in een vermaasd netwerk. Bluetooth®-signaal met een bereik van max. 15 m. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. 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 oppervlakteverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 43 W, maximale lichtrendement van de armatuur 140 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ 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 $\varnothing 600$ mm, armatuurhoogte 68 mm. Insectendicht lampcompartiment. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 4,6 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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
C	85401841-00
C	SI-N8T191MB0EU