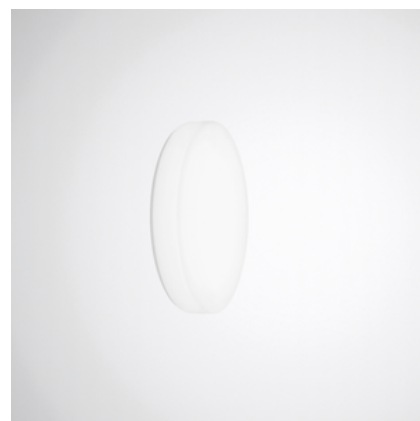
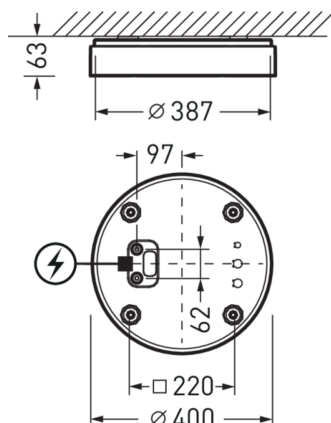
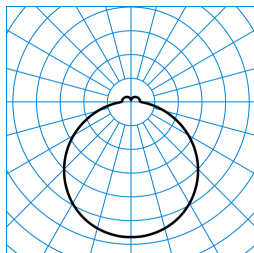


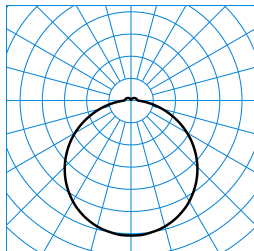

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	4000 lm
Aangesloten vermogen	30,00 W
Lichtrendement	133 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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
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 40-840 ETDD
TX376279

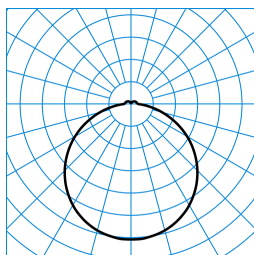
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: B40
 UTE: 0.90 E + 0.10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10


Olisq RWD2 DW 40-840 ETDD + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01
TX426127

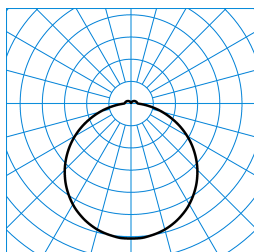
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


Olisq RWD2 DW 40-840 ETDD + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03
TX427829

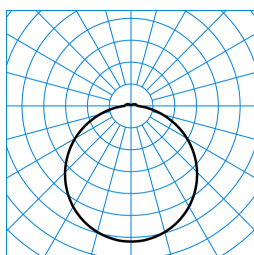
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


Olisq RWD2 DW 40-840 ETDD + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05
TX429375

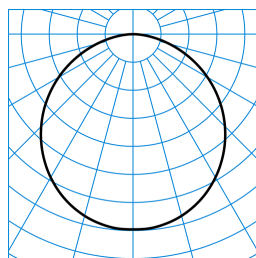
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6


Olisq RWD2 DW 40-840 ETDD + Olisq RWD2 C 01
TX425855

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,8
 UGR q = 23,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



Olisq RWD2 DW 40-840 ETDD + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01
TX425991

UGR I = 24,2
 UGR q = 24,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.
 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. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 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	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen Olisq RWD2... .
 Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Reservekap voor wand- en plafondopbouwarmaturen 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. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 Olisq RWD2 ZVF 05 8269400	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD2... . Oppervlak gepoederlakt, zwart. Andere kleuren (RAL) op aanvraag.
 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.


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. 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. 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 4000 lm, aansluitvermogen 30 W, maximale lichtrendement van de armatuur 133 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, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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 $\varnothing 400$ mm, armatuurhoogte 62,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,1 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. 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-N8T281EB0EU
D	85401833-00