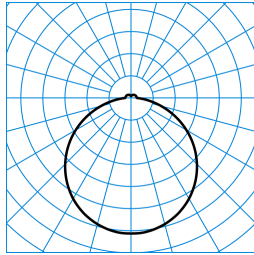
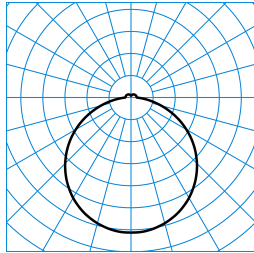


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

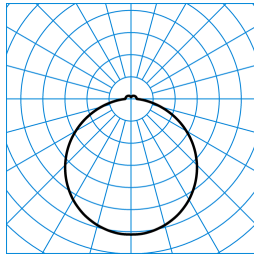
Armatuurtype	Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	60 W	53 W	60 W
Power factor	0,90		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.000 lm	6.000 lm	6.000 lm
Lichtrendement	100 lm/W	113 lm/W	100 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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.		
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)	IK06		
Gloeidraadbestendigheid	850 °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 Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC (ActDWW)
TX376236

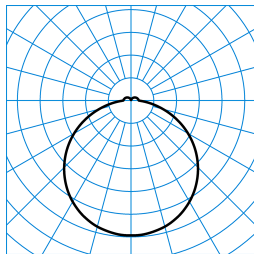
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC (ActDCW)
TX376190

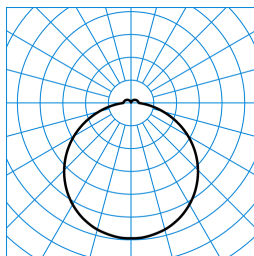
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC (ActDSU)
TX375453

 C0 - C180
 C90 - C270

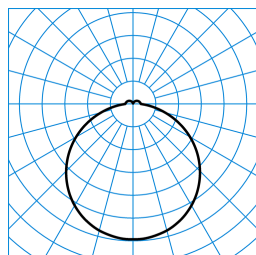
 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (ActDWW)
TX427247

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (ActDWW)
TX427412

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq Act RWD4 DW 60 ETDD8 IP54 PC + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 (ActDWW)
TX462930

 UGR I = 22,5
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

 CO - C180
 C90 - C270

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	Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq QWD4... . Olisq QWD4... . Olisq QWD4... .
 Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz 8227600	Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq QWD4... . Olisq QWD4... . Olisq QWD4... .
LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz 8227900	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie Olisq RWD4... ...Act..
 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.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een cilindrische, opalen diffuser van PC, slagvast. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. 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 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 diffuse breedstralende lichtsterkteverdeling, overwegend direct. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakverlichting. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 60,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde

opgegeven levensduur L80($t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}$) = 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 Ø 600 mm, armatuurhoogte 68 mm. Insectendicht lampcompartiment. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,6 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85401849-00