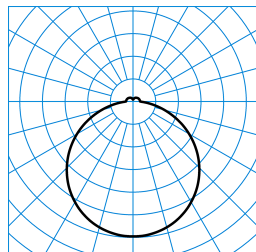

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	27 W	24 W	27 W
Power factor	0,90		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.000 lm	3.000 lm	3.000 lm
Lichtrendement	111 lm/W	125 lm/W	111 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 %		
Monitoring Ready	Op aanvraag		
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	62,50 mm		
Buitendiameter	500 mm		
Gewicht	3,2 kg		

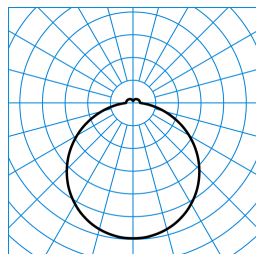
light distribution curve

Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 IP54 (ActDWW)
TX375428

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,92 E + 0,08 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 IP54 (ActDCW)
TX376219

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

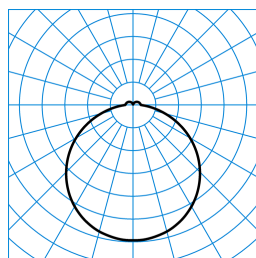
 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,92 E + 0,08 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 IP54 (ActDSU)
TX376217

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,92 E + 0,08 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

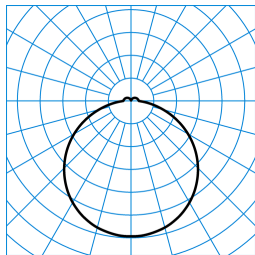
Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 (ActDWW)
TX426645

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 (ActDWW)
TX428252

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


Olisq Act RWD3 DW 30 ETDD8 IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05 (ActDWW)
TX462572

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZSG 40 Zuiger 2930500	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen.
Olisq RWD3 ZS DB 3075/1500 8224600	set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ET .
Olisq RWD3 ZS DB 3075/3000 8224700	set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ET .
Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500 8224800	set voor 3-punts draadopanging. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3...ETDD.
Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000 8224900	set voor 3-punts draadopanging. 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.
 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	Ronde afdekbak van PMMA. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .
 Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Ronde afdekbak van PC. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .
LEDM Olisq 590-827-865-01/R450 Ersatz 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.
 Olisq RWD3 ZVF 05 8269500	Ommanteling uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Olisq RWD3... . Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 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.

Aanbestedingstekst

Decoratieve, ronde opbouwarmatuur met een opalen, cilindrische diffuser van PMMA. 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 oppervlakteverlichting. 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 3000 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q25} 25^\circ C) = 100.000$ 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 $\varnothing 500$ mm, armatuurhoogte 62,5 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 °C. Gewicht: 3,2 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 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85401848-00