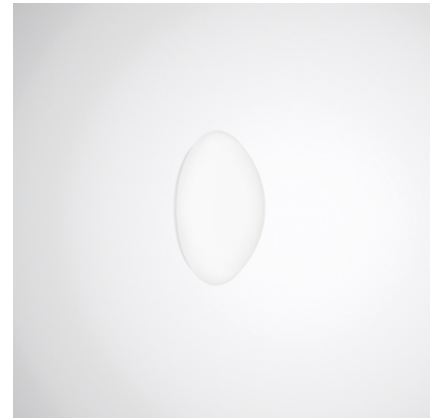
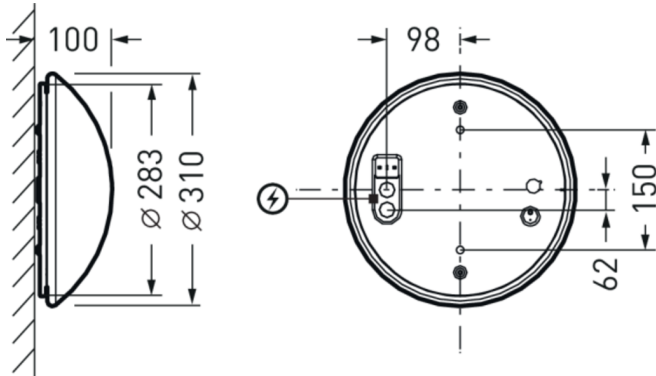
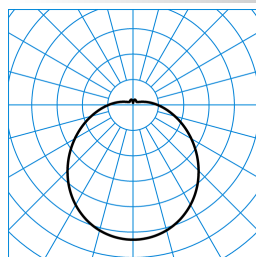



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-opbouwarmatuur met opaalkleurige, bolvormige kap uit PMMA, armatuuurdiameter 310 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	1300 lm
Aangesloten vermogen	12,50 W
Lichtrendement	104 lm/W
Levensduur	L70 (25 °C) = 75.000 h L80 (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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	14
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Hoogte net	100 mm
Buitendiameter	310 mm
Gewicht	0,9 kg

light distribution curve

Mondia G3 K WD1 DW 14-830 ET +HFS
TX390288

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,2
 UGR q = 20,2
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 G + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 41 70 88 89 100 14 27 51 11

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Mondia G3 WD1 ZDR 01 8182600	Decoratiering uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Mondia G3 WD1. Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.
 Mondia G3 WD1 ZDR 03 8182700	Decoratiering uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Mondia G3 WD1. Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs.
 Mondia G3 WD1 ZDR 05 8182800	Decoratiering uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Mondia G3 WD1. Oppervlak gepoederlakt, zwart.
 Wanne Mondia K WD1 Ersatz 8283200	Opalen reservekap uit PMMA voor armaturen van de serie Mondia WD1... . Bolvormige kap.
 Wanne Mondia K WD1 PC Ersatz 8283500	Opalen reservekap uit PC voor armaturen van de serie Mondia WD1... . Bolvormige kap.
 Wanne Mondia Z WD1 Ersatz 8283800	Opalen reservekap uit PMMA voor armaturen van de serie Mondia WD1... . Cilindrische kap.
 Wanne Mondia Z WD1 IK Ersatz 8284100	Opalen reservekap uit slagvast PMMA voor armaturen van de serie Mondia WD1... . Cilindrische kap.

Aanbestedingstekst

Ronde LED-opbouwarmatuur met opaalkleurige, bolvormige kap uit PMMA, armatuurdiameter 310 mm. De gemakkelijk te monteren decoratiering is als optioneel toebehoren verkrijgbaar in de standaardkleuren en kan optioneel ook in klantspecifieke kleuren uitgevoerd worden. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Voor wand- of plafondmontage. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1300 lm, aansluitvermogen 12,5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 104 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 75.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Diameter van de kap $\varnothing 310$ mm, armatuurhoogte 100 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 0,9 kg. Aansluiting door middel van steekklem met voorziening voor doorlussen. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	86005328-00