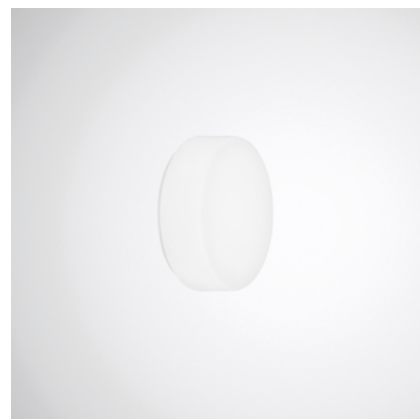
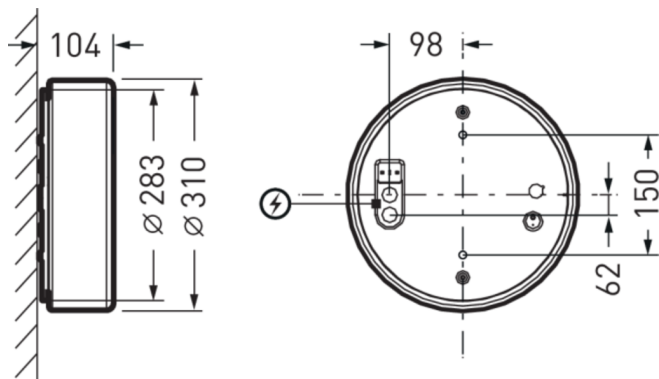
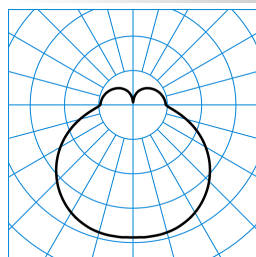



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-opbouwarmatuur met opaalkleurige, cilindrische kap uit PMMA, armatuurdiameter 310 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1400 lm
Aangesloten vermogen	11,20 W
Lichtrendement	125 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
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	103 mm
Buitendiameter	310 mm
Gewicht	1,0 kg

light distribution curve

**Mondia G3 Z WD1 DW 14-840 ETDD
TX390282**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,5
 UGR q = 19,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.76 H + 0.24 T
 DLOR: 76 %
 ULOR: 24 %
 CEN Flux Code: 37 67 88 76 100 16 40 69 24

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, cilindrische 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. 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 1400 lm, aansluitvermogen 11,2 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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 103 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: 1,0 kg. Aansluiting door middel van steekklem met voorziening voor doorlussen. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurschakelaars (Touch DIM). 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	86005330-00