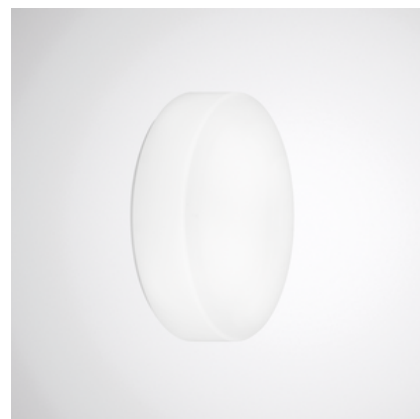
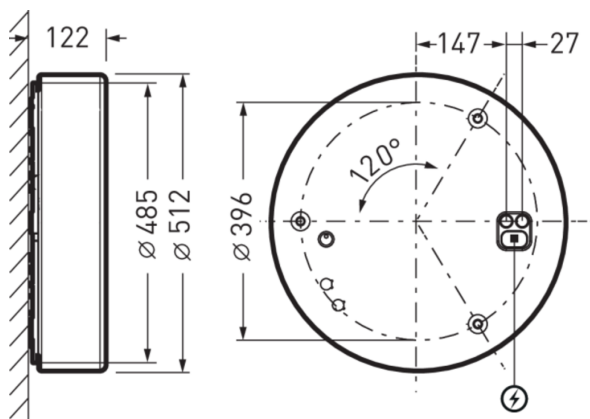
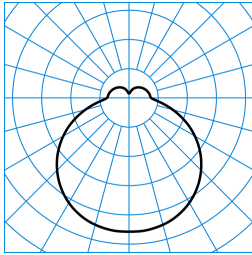



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten                                |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Ronde LED-opbouwarmatuur met opaalkleurige, cilindrische kap uit PMMA, armatuurdiameter 512 mm. |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                                          |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 27 W                                                                                            |
| <b>Power factor</b>                               | 0,90                                                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                                                         |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 3.000 lm                                                                                        |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 111 lm/W                                                                                        |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                                           |
| <b>Levensduur</b>                                 | L70 (25 °C) = 75.000 h<br>L80 (25 °C) = 50.000 h                                                |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                              |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                          |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                           |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                             |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit plaatstaal.                                                               |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                   |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                             |
| <b>Noodverlichting</b>                            | Systeem v decentr noodverl 3h                                                                   |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                        |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                     |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                            |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                                            |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                               |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK03                                                                                            |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                                     |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 14                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 24                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 24                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 40                                                                                              |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 124 mm                                                                                          |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 512 mm                                                                                          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,3 kg                                                                                          |

**light distribution curve**

**Mondia G3 Z WD3 DW 32-830 ET EB3  
TX390291**

UGR I = 19,3  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,82 G + 0,18 T  
 CEN Flux Code: 40 70 90 82 100 16 40 68 18

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                            | Omschrijving                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mondia G3 WD3 ZDR 01</b><br>8183200           | Decoratiering uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Mondia G3 WD3. Oppervlak gepoederlakt, kleur wit.   |
|  <b>Mondia G3 WD3 ZDR 03</b><br>8183300           | Decoratiering uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Mondia G3 WD3. Oppervlak gepoederlakt, zilvergrijs. |
|  <b>Mondia G3 WD3 ZDR 05</b><br>8183400           | Decoratiering uit plaatstaal. Voor armaturen van de serie Mondia G3 WD3. Oppervlak gepoederlakt, zwart.       |
|  <b>Wanne Mondia K WD3 Ersatz</b><br>8283400      | Opalen reservekap uit PMMA voor armaturen van de serie Mondia WD3... . Bolvormige kap.                        |
|  <b>Wanne Mondia K WD3 PC Ersatz</b><br>8283700 | Opalen reservekap uit PC voor armaturen van de serie Mondia WD3... . Bolvormige kap.                          |
|  <b>Wanne Mondia Z WD3 Ersatz</b><br>8284000    | Opalen reservekap uit PMMA voor armaturen van de serie Mondia WD3... . Cilindrische kap.                      |
|  <b>Wanne Mondia Z WD3 PC Ersatz</b><br>8284300 | Opalen reservekap uit PC voor armaturen van de serie Mondia WD3... . Cilindrische kap.                        |

**Aanbestedingstekst**

Ronde LED-opbouwarmatuur met opaalkleurige, cilindrische kap uit PMMA, armatuurdiameter 512 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. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Voor wand- of plafondmontage. Met diffuse breedstralende lichtsterkteverdeling, overwegend direct. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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  $\varnothing 512$  mm, armatuurhoogte 124 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,3 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>