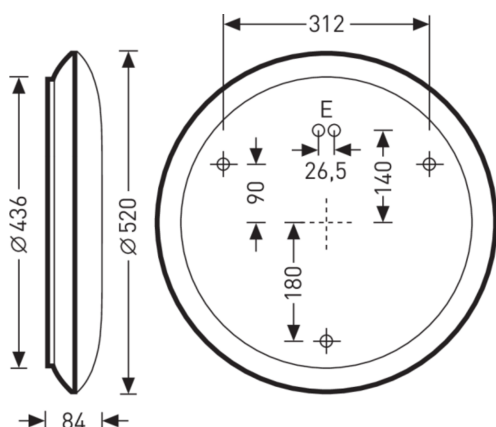
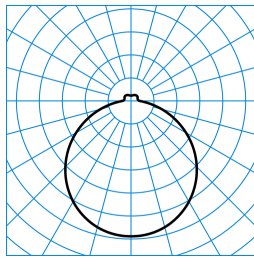




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten               |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA.                               |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                         |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak. |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 26 W                                                                           |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                           |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                                        |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 3.300 lm                                                                       |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 126 lm/W                                                                       |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                          |
| <b>Levensduur</b>                                 | 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, digitaal dimbaar (DALI).                      |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                             |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                            |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                      |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                    |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                       |
| <b>nominale spanning</b>                          | 230 - 240 V                                                                    |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                           |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP40                                                                           |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP40                                                                           |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                              |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK02                                                                           |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                         |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                    |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 18                                                                             |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 32                                                                             |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 30                                                                             |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 53                                                                             |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 84 mm                                                                          |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 520 mm                                                                         |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,8 kg                                                                         |

**light distribution curve**

**74R G2 WD3 DW 33-830 ETDD +DMM  
TX280819**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,1  
 UGR q = 20,1  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 45 75 93 90 100 23 50 74 10

**Verkrijgbaar toebehoren**
**Artikel**
**Omschrijving**
**074R Montagezubehör f Dekor-Deckenring**  
 8235000

**Aanbestedingstekst**

Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA. LiveLink SwarmSens-masterarmatuur met geïntegreerde HF sensor voor bewegingsdetectie in combinatie met een helderheidssensor voor daglichtdetectie en Bluetooth-module voor de integratie van max. 4096 LiveLink SwarmSens master- en slavearmaturen in een vermaasd netwerk. Bluetooth®-signaal met een bereik van max. 15 m. Geïntegreerde HF sensor in het 24GHz-frequentiebereik voor de detectie van bewegingen met een snelheid tussen 1 en 25 km/u, instelbaar in 10 trappen van 30 seconden tot 60 minuten. Bij een installatiehoogte van 5 m bedraagt het detectiebereik ca. Ø 10 m. De armaturen worden aan groepen toegewezen via DIP-switches (64 groepen) of een smartphoneapp (255 groepen). Configuratie van een zwermfunctie van de voorhanden armaturengroepen voor vooruitlopend licht via de app. Voor wand- of plafondmontage. Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak. Armatuurlichtstroom 3300 lm, aansluitvermogen 26,00 W, lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. (RAL 9016). Diameter van de kap Ø 520 mm, armatuurhoogte 84 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,8 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). 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.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 131255/830WR   |