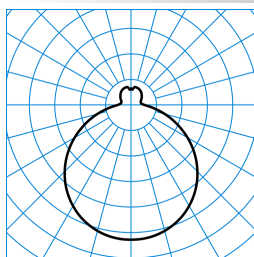

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<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>	10,50 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	1.300 lm
<b>Lichtrendement</b>	123 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, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<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>	31
<b>Max. Armaturen B16</b>	50
<b>Max. Armaturen C10</b>	52
<b>Max. Armaturen C16</b>	85
<b>Hoogte net</b>	84 mm
<b>Buitendiameter</b>	320 mm
<b>Gewicht</b>	0,8 kg

**light distribution curve**

**74R G2 WD1 DW 14-830 ET  
TX280718**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,0  
 UGR q = 19,0  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,84 E + 0,16 T  
 CEN Flux Code: 43 74 92 84 100 33 59 79 16

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
074R Montagezubehör f Dekor-Deckenring 8235000	

**Aanbestedingstekst**

Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA. Voor wand- of plafondmontage. Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak. Armatuurlichtstroom 1300 lm, aansluitvermogen 10,50 W, lichtrendement van de armatuur 123 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  $\varnothing 320$  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: 0,8 kg. 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	131225/830WR