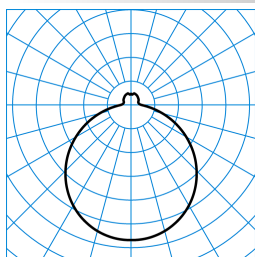

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**
















<b>Toepassingsgebieden</b>	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
<b>Armatuurtype</b>	Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw Pendelophanging
<b>Armatuuroptiek</b>	Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak.
<b>Aangesloten vermogen</b>	18 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	2.100 lm
<b>Lichtrendement</b>	116 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>	21
<b>Max. Armaturen B16</b>	35
<b>Max. Armaturen C10</b>	40
<b>Max. Armaturen C16</b>	64
<b>Hoogte net</b>	84 mm
<b>Buitendiameter</b>	420 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg

**light distribution curve**

**74R G2 WD2 DW 22-830 ETDD +HFSB**  
**TX280779**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,6  
 UGR q = 19,6  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,88 E + 0,12 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 77 12

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>LMS HFSB/X RMC</b> 6487800	Afstandsbediening voor DALI-sensorarmaturen.
 <b>074R WD2 DA Curve 01</b> 6912300	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur wit.
 <b>074R WD2 DA Curve T0</b> 6912400	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur beige.
 <b>074R WD2 DA Curve T1</b> 6912500	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur honey.
 <b>074R WD2 DA Curve T2</b> 6912600	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur terracotta.
 <b>074R WD2 DA Curve T3</b> 6912700	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur mint.
 <b>074R WD2 DA Curve T4</b> 6912800	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur light blue.
 <b>074R WD2 DA Curve T5</b> 6912900	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur olive.
 <b>074R WD2 ZS 3075/1000</b> 6913000	Pendelset voor pendelmontage WD2...ET, tot 1000 mm afhanghoogte.
 <b>074R WD2 ZS 3075/2000</b> 6913100	Pendelset voor pendelmontage WD2...ET, tot 2000 mm afhanghoogte.
 <b>074R WD2 ZS 5075/1000</b> 6913200	Pendelset voor pendelmontage WD2...ETDD, tot 1000 mm afhanghoogte.
 <b>074R WD2 ZS 5075/2000</b> 6913300	Pendelset voor pendelmontage WD2...ETDD, tot 2000 mm afhanghoogte.
 <b>074R WD2 DA Disk Decor</b> 6913400	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Individueel bedrukbaar volgens klantenspecificatie.
 <b>074R WD2 DA Disk V4</b> 6913500	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur neongroen.
 <b>074R WD2 DA Curve V4</b> 6913600	Designaccessoires voor LED-opbouwarmatuur met opalen kap 74R/74RS WD2. Kleur neongroen.

**074R Montagezubehör f Dekor-Deckenring**  
8235000**Aanbestedingstekst**

Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Sensortype HFSB als masterarmatuur voor de aansturing van maximaal 14 andere standaard-DALI-armaturen binnen een verlichtingsgroep. De overdracht van het stuursignaal geschiedt zowel via de DALI-ingang als de DALI-uitgang van het stuurapparaat naar andere optionele DALI-armaturen van de verlichtingsgroep. Het aantal armaturen in een verlichtingsgroep kan door de combinatie met maximaal 19 andere masterarmaturen sensortype HFSX worden uitgebreid tot 300 armaturen. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig, Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. De ingebruikname van de armatuur gebeurt door middel van een afzonderlijk te bestellen afstandsbediening (LMS HFSB/X RMC 6487800). Met geïntegreerde HFSB bewegingssensor. Sensortype HFSB als masterarmatuur voor de aansturing van maximaal 14 andere standaard-DALI-armaturen binnen een verlichtingsgroep. De overdracht van het stuursignaal geschiedt zowel via de DALI-ingang als de DALI-uitgang van het stuurapparaat naar andere optionele DALI-armaturen van de verlichtingsgroep. De verlichtingsgroep kan door de combinatie met maximaal 19 andere masterarmaturen sensortype HFSX worden uitgebreid tot in totaal 300 armaturen. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig, Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. De ingebruikname van de armatuur gebeurt door middel van een afzonderlijk te bestellen afstandsbediening (LMS HFSB/X RMC 6487800). Voor wand- of plafondmontage. Met ronde, sferisch gevormde en aan de armatuurkop iets afgevlakte kap, opaak. Armatuurlichtstroom 2100 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 116 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  $\varnothing 420$  mm, armatuurhoogte 84 mm. Armatuur geschikt voor opname van allerlei optioneel decoratief toebehoren voor eigen designvarianten. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $- +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,0 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	131218/830WR