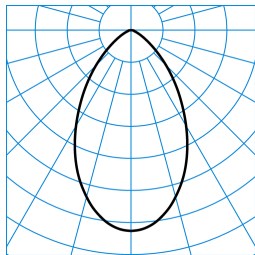

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Entrees Verkoopruimten Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
<b>Armatuurtype</b>	LED-downlighter.
<b>Montagewijzen</b>	inbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend.
<b>Aangesloten vermogen</b>	9,50 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	800 lm
<b>Lichtrendement</b>	84 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	4 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Plafondring uit plaatstaal, wit gepoederlakt.
<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>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP44
<b>Beschermcategorie</b>	II
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK02
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	78
<b>Max. Armaturen B16</b>	125
<b>Max. Armaturen C10</b>	78
<b>Max. Armaturen C16</b>	125
<b>Hoogte net</b>	73 mm
<b>Buitendiameter</b>	137 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	75 mm
<b>Gewicht</b>	0,3 kg
<b>Inbouwdiameter</b>	120 mm

**light distribution curve**

**Ambiella G2 C04 HR LED800-830 01** ■ C0 - C180  
**TX051277**

 UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 74 94 98 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp</b> 6398300	Doorlusbox voor downlighters, 3-aderige uitvoering.

**Aanbestedingstekst**

LED-downlighter. Inbouw in het plafond met snelmontageveren. Plafondopening Ø 120 mm, Inbouwdiepte 75 mm. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 800 lm, aansluitvermogen 9,50 W, lichtrendement van de armatuur 84 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 25.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{70}(t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 35.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Plafondring uit plaatstaal, wit gepoederlakt. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 137 mm, armatuurhoogte 73 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Afzonderlijk hulpapparaat met geïntegreerde trektoelasting. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	T-281-0-830