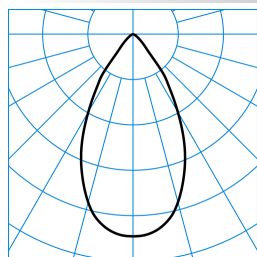

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Verkoopruimten Foyers Gangen Vergaderzalen Horeca Woonruimten
<b>Armatuurtype</b>	Ronde LED-downlighter met hoogglanzende reflector.
<b>Montagewijzen</b>	inbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend.
<b>Aangesloten vermogen</b>	13 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	1.400 lm
<b>Lichtrendement</b>	107 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>	4 SDCM
<b>Fotobiologische Klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Plafondring en koellichaam uit spuitgietaluminium.
<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>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %
<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>	IK03
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	82
<b>Max. Armaturen B16</b>	130
<b>Max. Armaturen C10</b>	130
<b>Max. Armaturen C16</b>	220
<b>Hoogte net</b>	76 mm
<b>Buitendiameter</b>	138 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	75 mm
<b>Gewicht</b>	0,4 kg
<b>Inbouwdiameter</b>	120 mm

**light distribution curve**

**Amatris G3 C04 HR 1400-830 01**  
**TX194407**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,1  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 90 98 100 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>Amatris C04 AI-PC</b> 6047200	Afdekglas, gematteerd, voor model C04, met inwendige welving, van polycarbonaat.
 <b>Amatris C04 RK-PC</b> 6047300	Decoratiering, gematteerd, voor model C04, conisch, van polycarbonaat.
 <b>Amatris C04 DR-PC</b> 6047400	Decoratiering, gematteerd, voor model C04, van polycarbonaat.
 <b>Amatris C04 SP 140</b> 6192900	Voor plafondopeningen van 130-140 mm, voor formaat C04.
 <b>Amatris C04 SP 220</b> 6193000	Voor plafondopeningen Ø 150-220 mm, voor model C04.
 <b>Amatris C04 SP 260</b> 6193100	Voor plafondopeningen Ø 230-260 mm, voor model C04.
 <b>Amatris C04 MP 300 D120</b> 7384600	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, voor model C04, modulemaat 100
 <b>Amatris C04 MP 625</b> 7384700	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Voor modulemaat 625.

**Aanbestedingstekst**

Ronde LED-downlighter met hoogglanzende reflector. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 120 mm, Inbouwdiepte 75 mm. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 1400 lm, aansluitvermogen 13,00 W, lichtrendement van de armatuur 107 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). Plafondring en koellichaam uit spuitgietaluminium. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Inclusief decoratiering voor de bevestiging van accessoires. Buitenafmetingen plafondring Ø 138 mm, armatuurhoogte 76 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,4 kg. Voorgemonteerde aansluitbox met doorlusfunctie. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Afzonderlijk hulpapparaat met geïntegreerde trekontlasting. 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-468-0-830