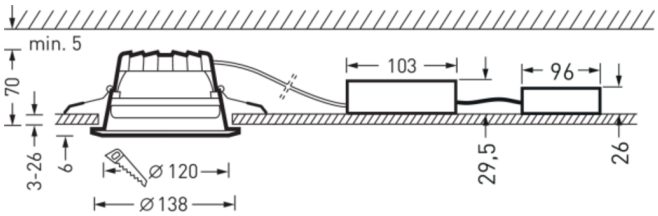
# Amatris G3 C04 WR 2000-840 ET 01

TOC: 7633140



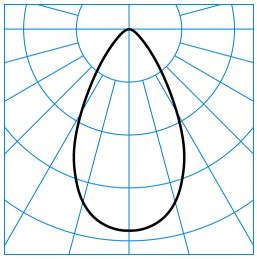
## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Toepassingsgebieden** | Verkoopruimten\|Foyers\|Gangen\|Vergaderzalen\|Horeca\|Woonruimten |
| **Armatuurtype** | Ronde LED-downlighter met witte reflector. |
| **Montagewijzen** | inbouw |
| **Armatuuroptiek** | Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector wit gelakt. |
| **Light Engine** | Normaal product |
| **Kleurtemperatuur** | 4000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 2000 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 18,00 W |
| **Lichtrendement** | 111 lm/W |
| **Levensduur** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 4 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 0 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9016 Verkeerswit |
| **Armatuurbehuizing** | Plafondring en koellichaam uit spuitgietaluminium. |
| **Elektrische uitvoering** | Met elektronische transformator, schakelbaar. |
| **Soort aansluiting** | Plug-in aansluiting |
| **nominale frequentie** | 50/60 Hz |
| **nominale spanning** | 220 - 240 V |
| **Totale harmonische vervorming (THD) < %** | 14 % |
| **Beschermklasse** | IP20 |
| **Beschermklasse aan de zijde van de ruimte** | IP44 |
| **Beschermcategorie** | II |
| **Slagvastheid (IK)** | IK03 |
| **Gloeidraadbestendigheid** | 650 °C |
| **Omgevingstemperatuur** | -20 - 25 °C |
| **Max. Armaturen en B10** | 60 |
| **Max. Armaturen B16** | 96 |
| **Max. Armaturen C10** | 60 |
| **Max. Armaturen C16** | 96 |
| **Hoogte net** | 76 mm |
| **Buitendiameter** | 138 mm |
| **Inbouwhoogte** | 75 mm |
| **Gewicht** | 0,4 kg |
| **Inbouwdiameter** | 120 mm |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

## light distribution curve



**Amatris G3 C04 WR 2000-840 01**
**TX374656**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22.3
UGR q = 22.3
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 82 95 99 100 100

## Verkrijgbaar toebehoren

| | Artikel | Omschrijving |
|---|---|---|
| | **Amatris C04 AI-PC**<br>6047200 | Mat afdekglas uit PC met binnenwelving. |
| | **Amatris C04 RK-PC**<br>6047300 | Matglanzende, conische decoratiering uit PC. Voor Amatris C04-leddownlighter. |
| | **Amatris C04 DR-PC**<br>6047400 | PC decoratiering, matglanzend. |
| | **Amatris C04 SP 140**<br>6192900 | Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Kleur wit. |
| | **Amatris C04 SP 220**<br>6193000 | Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Kleur wit. |
| | **Amatris C04 SP 260**<br>6193100 | Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Kleur wit. |
| | **Amatris C04 MP 300 D120**<br>7384600 | Montagetoebehoren voor Amatris-leddownlighter Ø 138 mm. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal. |
| | **Amatris C04 MP 625**<br>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 witte reflector. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 120 mm, Inbouwdiepte 75 mm. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector wit gelakt. Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a$ > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}$ ($t_q$ 25 °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. Opgegeven spanning 220 - 240 V (50/60 Hz). Met elektronische transformator, schakelbaar. 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-299-0-840 |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.