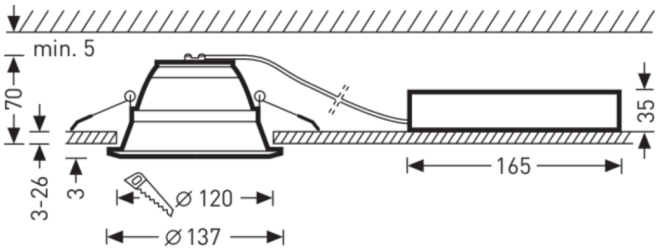
# Ambiella G2 C04 HR LED800-840 ET 01

TOC: 6854240





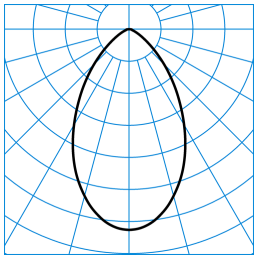

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Toepassingsgebieden** | Entrees\|Verkoopruimten\|Gangen\|Trappenhuizen\|Recreatieruimten\|Horeca\|Woonruimten |
| **Armatuurtype** | LED-downlighter. |
| **Montagewijzen** | inbouw |
| **Armatuuroptiek** | Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend. |
| **Light Engine** | Normaal product |
| **Kleurtemperatuur** | 4000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 800 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 9,50 W |
| **Lichtrendement** | 84 lm/W |
| **Levensduur** | L70 (25 °C) = 35.000 h<br>L80 (25 °C) = 25.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 4 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 1 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9016 Verkeerswit |
| **Armatuurbehuizing** | Plafondring uit plaatstaal. |
| **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)** | IK02 |
| **Gloeidraadbestendigheid** | 650 °C |
| **Omgevingstemperatuur** | 25 °C |
| **Max. Armaturen en B10** | 78 |
| **Max. Armaturen B16** | 125 |
| **Max. Armaturen C10** | 78 |
| **Max. Armaturen C16** | 125 |
| **Hoogte net** | 73 mm |
| **Buitendiameter** | 137 mm |
| **Inbouwhoogte** | 75 mm |
| **Gewicht** | 0,3 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



**Ambiella G2 C04 HR LED800-840 ET 01**
**TX772976**

C0 - C180

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 74 94 98 100 100

## Verkrijgbaar toebehoren

| | Artikel | Omschrijving |
|---|---|---|
|  | **Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp**<br>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 symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 800 lm, aansluitvermogen 9,5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 84 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) = 25.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}$ ($t_q$ 25 °C) = 35.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Plafondring uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (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 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-281-0-840 |



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.