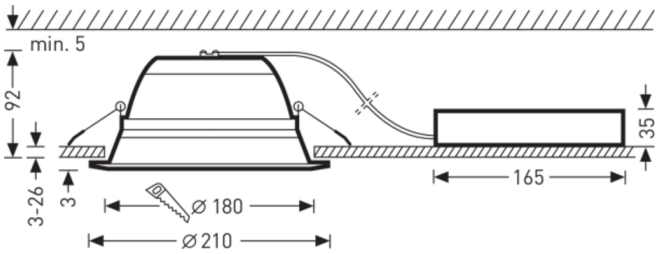
Ambiella G2 C07 HR LED2000-840 ET 01

TOC: 6854640





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

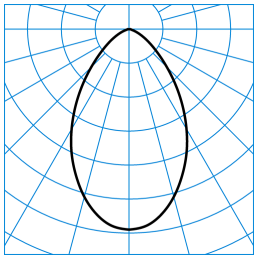
Toepassingsgebieden	Entrees|Verkoopruimten|Gangen|Trappenhuizen|Recreatieruimten|Horeca|Woonruimten
Armatuurtype	LED-downlighter.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1900 lm
Aangesloten vermogen	18,00 W
Lichtrendement	106 lm/W
Levensduur	L70 (25 °C) = 35.000 h 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	95 mm
Buitendiameter	210 mm
Inbouwhoogte	97 mm
Gewicht	0,5 kg
Inbouwdiameter	180 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.

Ambiella G2 C07 HR LED2000-840 ET 01

TOC: 6854640

light distribution curve



Ambiella G2 C07 HR LED2000-840 ET 01
TX773046

C0 - C180

UGR I = 20,1
UGR q = 20,1
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 72 94 99 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 **Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp** 6398300	Doorlusbox voor downlighters. 3-aderige uitvoering.

Aanbestedingstekst

LED-downlighter. Inbouw in het plafond met snelmontageveren. Plafondopening Ø 180 - 195 mm. Inbouwdiepte ≥ 97 mm. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend. Met symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 18 W, maximale lichtrendement van de armatuur 106 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 210 mm, armatuurhoogte 95 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: 0,5 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-468-0-840

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.