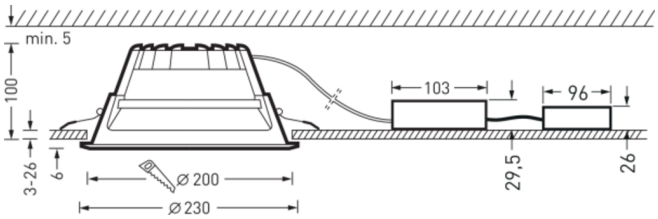
Amatris G3 C07 WR 2000-830 ETDD 01

TOC: 7634051

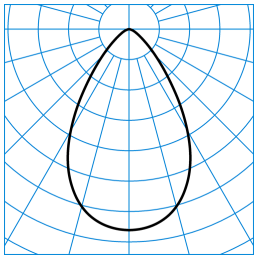


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	3000 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
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	82
Max. Armaturen B16	130
Max. Armaturen C10	130
Max. Armaturen C16	221
Hoogte net	106 mm
Buitendiameter	230 mm
Inbouwhoogte	105 mm
Gewicht	0,8 kg
Inbouwdiameter	200 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 C07 WR 2000-830 01
TX194423

UGR I = 18.9
UGR q = 18.9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 80 96 99 100 100

C0 - C180
C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
Amatris C07 AI-PC 6857400	Mat afdekglas uit PC met binnenwelving.
Amatris C07 RK-PC 6857500	Matglanzende, conische decoratiering uit PC. Voor leddownlighter Amatris C07.
Amatris C07 Z-WR 7634440	Vervangreflector voor LED-downlighter Reflector wit gelakt.

Aanbestedingstekst

Ronde LED-downlighter met witte reflector. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 200 mm, Inbouwdiepte 105 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 warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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 230 mm, armatuurhoogte 106 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: 0,8 kg. Voorgemonteerde aansluitbox met doorlusfunctie. Opgegeven spanning 220 - 240 V (50/60 Hz). 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

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.