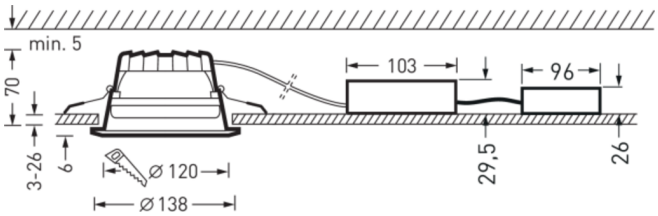
Amatris G3 C04 HR 2000-840 ETDD 01

TOC: 7632751

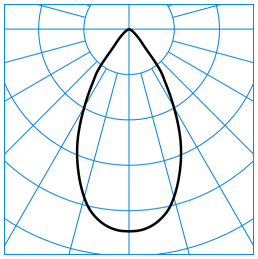


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verkoopruimten|Foyers|Gangen|Vergaderzalen|Horeca|Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-downlighter met hoogglanzende reflector.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1800 lm
Aangesloten vermogen	18,00 W
Lichtrendement	100 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	220
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 HR 2000-840 01
TX194408

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18.9
UGR q = 18.9
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 90 98 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	Amatris C04 AI-PC 6047200	Mat afdekglas uit PC met binnenwelving.
	Amatris C04 RK-PC 6047300	Matglanzende, conische decoratiering uit PC. Voor Amatris C04-leddownlighter.
	Amatris C04 DR-PC 6047400	PC decoratiering, matglanzend.
	Amatris C04 SP 140 6192900	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Kleur wit.
	Amatris C04 SP 220 6193000	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Kleur wit.
	Amatris C04 SP 260 6193100	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Kleur wit.
	Amatris C04 MP 300 D120 7384600	Montagetoebehoren voor Amatris-leddownlighter Ø 138 mm. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
	Amatris C04 MP 625 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1800 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 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, 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-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.