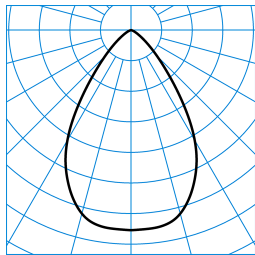


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Foyers Gangen Vergaderzalen Horeca Woonruimten	
Armatuurtype	Ronde LED-downlighter met hoogglanzende reflector.	
Montagewijzen	Inbouw	
Armatuuroptiek	Reflector, hoogglanzend.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Opgegeven lichtstroom	1400 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	11,50 W	16,00 W
Lichtrendement	122 lm/W	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Plafondring en koellichaam uit spuitgietaaluminium.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP44	
Beschermklasse lampcompartiment	IP20	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	58	
Max. Armaturen B16	93	
Max. Armaturen C10	58	
Max. Armaturen C16	93	
Hoogte net	60 mm	
Buitendiameter	140 mm	
Inbouwhoogte	70 mm	
Gewicht	0,5 kg	
Inbouwdiameter	120 mm	

Light Engine Titel

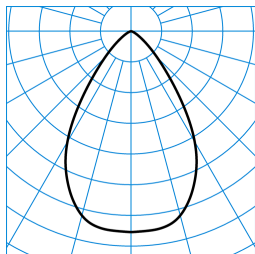
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Level 2	3000 K	1700 lm	14,00 W	121 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W

light distribution curve


Amatris G4 C04 HR 14-20/3ML-830 ETDD 01 (stage 0)
TX558465

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

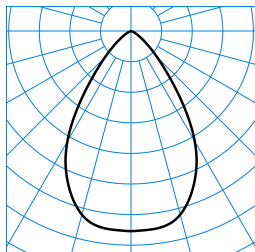
UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 98 100 100 100



Amatris G4 C04 HR 14-20/3ML-830 ETDD 01 (stage 1)
TX558466

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,8
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 98 100 100 100



Amatris G4 C04 HR 14-20/3ML-830 ETDD 01 (stage 2)
TX558457

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 98 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Amatris G4 C04 SP 140 01 8458200	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor plafondopeningen Ø 121 mm - 140 mm.
 Amatris G4 C04 SP 220 01 8458300	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor plafondopeningen Ø 150 mm - 220 mm.
 Amatris G4 C04 SP 260 01 8458400	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor plafondopeningen Ø 150 mm - 260 mm.
 Amatris G4 C04 AI-PC IP54 8458600	Mat afdekglas uit PC met binnenwieling.
 Amatris G4 C04 RK-PC 8459200	Matglanzende, conische decoratie uit PC. Voor Amatris C04-leddownlighter G4.
Amatris G4 C04 HR Refl 8459800	Vervangreflector voor LED-downlighter Amatris G4 C04...

Aanbestedingstekst

Ronde LED-downlighter met hoogglanzende reflector. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Reflector, hoogglanzend. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastuctuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen. Armatuurlichtstroom 1400 lm - 2000 lm, aansluitvermogen 11,5 W - 16 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 decoratie voor de bevestiging van accessoires. Buitenafmetingen plafondring $\varnothing 140$ mm, armatuurhoogte 60 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $25^\circ\text{C} - +$. Gewicht: 0,5 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	2835BX-R48-12S4P-891-3000K