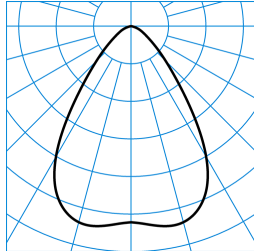


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

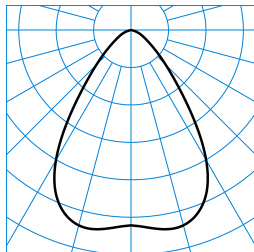
Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Foyers Gangen Vergaderzalen Horeca Woonruimten	
Armatuurtype	Ronde LED-downlighter met witte reflector.	
Montagewijzen	Inbouw	
Armatuuroptiek	Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector wit gelakt.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Kleurtemperatuur	3000 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 spuitgietaluminium.	
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) < %	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	17	
Max. Armaturen B16	27	
Max. Armaturen C10	28	
Max. Armaturen C16	45	
Hoogte net	60 mm	
Buitendiameter	140 mm	
Inbouwhoogte	70 mm	
Gewicht	0,5 kg	
Inbouwdiameter	120 mm	

Light Engine Titel

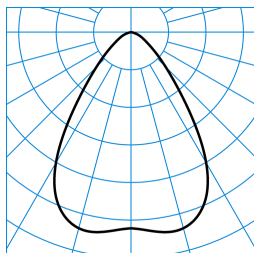
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Level 2	3000 K	1700 lm	14,00 W	121 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W

light distribution curve

Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01 (stage 0)
TX558414

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 78 95 100 100 100

Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01 (stage 1)
TX558415

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 78 95 100 100 100

Amatris G4 C04 WR 14-20/3ML-830 ET 01 (stage 2)
TX558416

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 78 95 100 100 100

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- 140 mm.
 Amatris G4 C04 SP 220 01 8458300	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor plafondopeningen Ø 121 - 220 mm.
 Amatris G4 C04 SP 260 01 8458400	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor plafondopeningen Ø 150 - 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 WR Refl 8459900	Vervangreflector voor LED-downlighter Amatris G4 C04...

Aanbestedingstekst

Ronde LED-downlighter met witte reflector. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector wit gelakt. Met symmetrische smalle 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 $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 decoratiering 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, 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.

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