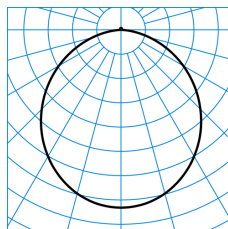
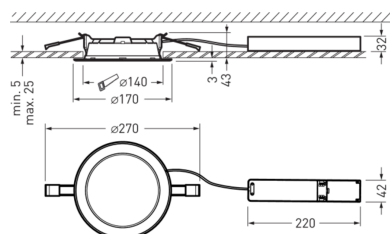


2325 G3 C05 S OA LED 20/14/08/ML-840 ET

Vlakke LED-downlighter

TOC: 7790940



Productbeschrijving

Armatuurtype

LED-downlighter voor plafonds met een plenum ≥ 50 mm.

Montagewijzen

Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening $\varnothing 140$ mm, Inbouwdiepte 43 mm.

Optisch systeem

Met opalen afdekglas uit PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen. Armatuurlichtstroom 800 lm - 2000 lm, aansluitvermogen 7.5 W - 16.5 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,9$, maximale lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit PC. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring $\varnothing 170$ mm, armatuurhoogte 43 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20°C naar $+25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 0,4 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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.

Duurzaamheid

Environmental Product Declaration conform ISO 14025:2006 en EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 en geverifieerde CO₂-compensatie.

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

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-downlighter voor plafonds met een plenum ≥ 50 mm.	
Armatuuroptiek	Met opalen afdekglas uit PMMA.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	800 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	7,50 W	16,50 W
Lichtrendement	107 lm/W	121 lm/W
Levensduur	$L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000$ h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	4 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit PC.
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) 4 %	
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de IP44	
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	16
Max. Armaturen B16	25
Max. Armaturen C10	26
Max. Armaturen C16	42
Hoogte net	43 mm
Buitendiameter	170 mm
Inbouwhoogte	43 mm
Gewicht	0,4 kg
Inbouwdiameter	140 mm

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
8120600	Renovatieplaat 2325 C05 G3... . Voor plafondopeningen Ø 160 -200 mm.

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 1	4000 K	800 lm	7,50 W	107 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Level 3	4000 K	2000 lm	16,50 W	121 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse

D

Typeaanduiding

MDL-D200-14.1W G1

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco