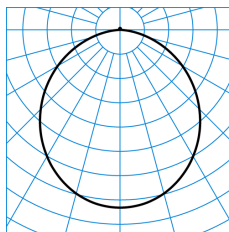
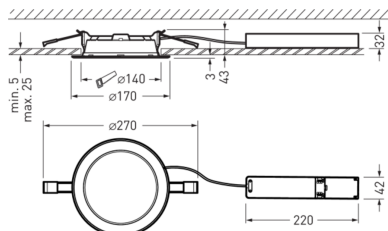


2325 G3 C05 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET

Vlakke LED-downlighter

TOC: 7791140



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, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 750 lm - 2000 lm, aansluitvermogen 8 W - 19 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 108 lm/W. Lichtkleur warm wit of neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K of 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): 25°C naar +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, 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.

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 6
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	750 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	8,00 W	19,00 W
Lichtrendement	94 lm/W	105 lm/W
Levensduur	$L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000$ h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	4 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit PC.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD)	4 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de	IP44
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
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	3000 K	750 lm	8,00 W	94 lm/W
Level 2	3000 K	1300 lm	13,00 W	100 lm/W
Level 3	3000 K	1850 lm	19,00 W	97 lm/W
Level 4	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	MDL-D140-19WDC G1

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco