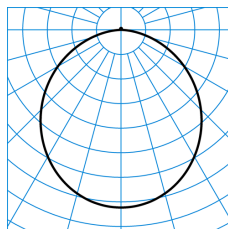
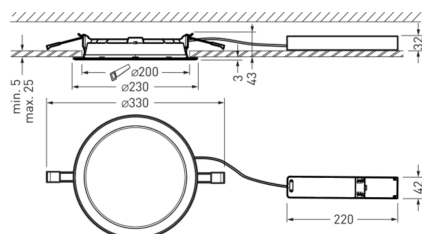


# 2325 G3 C07 S OA LED 20/14/08/ML-840 ET

## Vlakke LED-downlighter

TOC: 7791040



## Productbeschrijving

### Armatuurtype

LED-downlighter voor plafonds met een plenum  $\geq 50$  mm.

### Montagewijzen

Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening  $\varnothing 200$  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 - 1800 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)  $\leq 4$  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  $\varnothing 230$  mm, armatuurhoogte 43 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  -  $+25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 0,5 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 CO<sub>2</sub>-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 $\geq 50$ mm. |          |
| Armatuuroptiek         | Met opalen afdekglas uit PMMA.                             |          |
| Light Engine           | Level 1                                                    | Level 3  |
| Kleurtemperatuur       | 4000 K                                                     | 4000 K   |
| Opgegeven lichtstroom  | 800 lm                                                     | 1800 lm  |
| Aangesloten vermogen   | 7,50 W                                                     | 16,50 W  |
| Lichtrendement         | 107 lm/W                                                   | 109 lm/W |
| Levensduur             | L70 (25 °C) = 50.000 h                                     |          |
| Kleurweergave-index    | 80                                                         |          |
| Kleurtolerantie        | 4 SDCM                                                     |          |
| Fotobiologische klasse | Groep 0 - geen risico                                      |          |
| Armatuurkleur          | RAL9016 Verkeerswit                                        |          |

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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                      | 230 mm                                        |
| Inbouwhoogte                        | 43 mm                                         |
| Gewicht                             | 0,5 kg                                        |
| Inbouwdiameter                      | 200 mm                                        |

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 8120500 | Renovatieplaat 2325 G3 C07... . Voor plafondopeningen Ø 220 -250 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            | 1800 lm              | 16,50 W                | 109 lm/W       |

## EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding    |
|---------------------------|-------------------|
| D                         | MDL-D140-14.1W G1 |

## Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe  
verpakking



CO<sub>2</sub>-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)