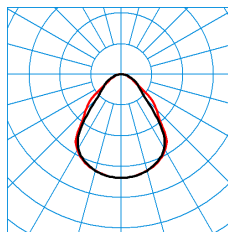
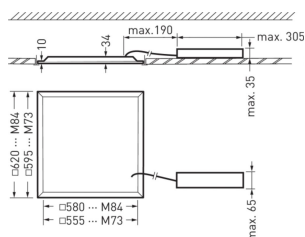


# 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET LED-inbouwarmatuur

TOC: 7631940



## Productbeschrijving

### Armatuurtype

Vierkante LED-plafondinbouwarmatuur met afscherming van PMMA met prismastructuur. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). Armatuur met tweevoudige multilumenuitrusting.

### Toepassingsgebieden

Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantoorruimtes, Wachtzones.

### Montagewijzen

Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. Uitvoering M73. Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

### Optisch systeem

Afscherming van PMMA met optiek met microprisma's. Met diep-brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  voor uitstralingshoek boven  $65^\circ$  rondom. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling.

### Ledsysteem

Armatuur met instelbare opgegeven lichtstroom 2900 lm - 3600 lm. Opgegeven vermogen afhankelijk van ingestelde lichtstroom 24,00 W - 31,00 W. Vermogensfactor  $\lambda > 0,95$ , lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 5 \text{ SDCM}$ , Gemiddelde opgegeven levensduur  $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ .

### Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 595 mm x 595 mm, armatuurhoogte 65 mm. Gewicht: 2,0 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.

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                   |                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                | Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones                    |                        |
| <b>Armatuurtype</b>                       | Vierkante LED-plafondinbouwarmatuur met afscherming van PMMA met prismastructuur. |                        |
| <b>Montagewijzen</b>                      | inbouw                                                                            |                        |
| <b>Armatuuroptiek</b>                     | Afscherming van PMMA met optiek met microprisma's.                                |                        |
| <b>LED-systeem</b>                        | Lichtstroom (Niveau 0)                                                            | Lichtstroom (Niveau F) |
| <b>Aangesloten vermogen</b>               | 24 W                                                                              | 31 W                   |
| <b>Power factor</b>                       | 0,95                                                                              |                        |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                   | 4.000 K                                                                           | 4.000 K                |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>              | 2.900 lm                                                                          | 3.600 lm               |
| <b>Lichtrendement</b>                     | 120 lm/W                                                                          | 116 lm/W               |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b> | No - Electrical safety                                                            |                        |
| <b>Levensduur</b>                         | L65 (25 °C) = 50.000 h                                                            |                        |
| <b>Kleurweergave-index</b>                | 80                                                                                |                        |

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kleurtolerantie                         | 5 SDCM                                        |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 0 - geen risico                         |
| Armatuurkleur                           | RAL9016 Verkeerswit                           |
| Armatuurbehuizing                       | Armatuurbehuizing uit aluminium.              |
| Elektrische uitvoering                  | Met elektronische transformator, schakelbaar. |
| Geleiderdiameter                        | 1,50 mm <sup>2</sup>                          |
| 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 IP40 |                                               |
| Beschermcategorie                       | I                                             |
| Slagvastheid (IK)                       | IK02                                          |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                        |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                         |
| Lengte net                              | 595 mm                                        |
| Breedte-net                             | 595 mm                                        |
| Hoogte net                              | 65 mm                                         |
| Inbouwlengte                            | 595 mm                                        |
| Inbouwbreedte                           | 595 mm                                        |
| Inbouwhoogte                            | 190 mm                                        |
| Gewicht                                 | 2,0 kg                                        |

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving                                            |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 7716400 | Ophangmiddelen voor armaturen van de serie: 2330...G3 . |