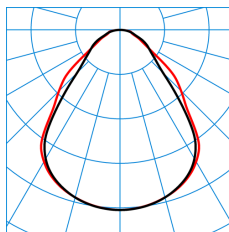
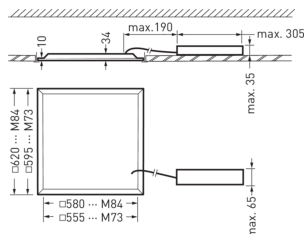


2330 G3 M73 PW19 3600-865 ETDD LED-inbouwarmatuur

TOC: 7767651



Productbeschrijving

Armatuurtype

Vierkante LED-plafondinbouwarmatuur met afscherming van PMMA met prismastructuur. Uitvoering M84 (625 mm x 625 mm).

Toepassingsgebieden

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

Montagewijzen

Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen.

Optisch systeem

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

Ledsysteem

De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3600 lm, aansluitvermogen 31 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 116 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 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. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,0 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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

Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones
Armatuurtype	Vierkante LED-plafondinbouwarmatuur met afscherming van PMMA met prismastructuur.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Afscherming van PMMA met optiek met microprisma's.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	6500 K
Opgegeven lichtstroom	3600 lm
Aangesloten vermogen	31,00 W
Lichtrendement	116 lm/W

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Geleiderdiameter	1,50 mm²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	5 - 100 %
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
Max. Armaturen en B10	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	S10242488A

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco