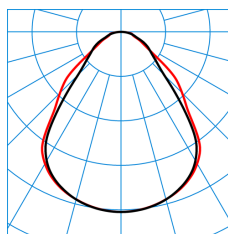
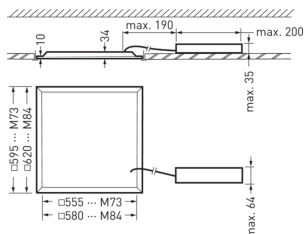


2330 G3 M73 PW19 3600-8MC ETWD

LED-inbouwarmatuur

TOC: 8880265



Productbeschrijving

Armatuurtype

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

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

Lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 3600 lm, aansluitvermogen 31 W, maximale lichtrendement van de armatuur 116 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) $\leq 5 \text{ SDCM}$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L65(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 595 mm x 595 mm, armatuurhoogte 65 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, 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: 2,2 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (radiocommunicatie). 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.

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	Level 2	Level 1
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3400 lm	3600 lm
Aangesloten vermogen	31,00 W	31,00 W
Lichtrendement	110 lm/W	116 lm/W
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (radiocommunicatie).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Geleiderdiameter	1,50 mm²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	5 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD)	4 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de	IP40
Beschermcategorie	II
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	2,2 kg

Verkrijgbaar toebehoren

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

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 2	3000 K	3400 lm	31,00 W	110 lm/W
Level 1	4000 K	3600 lm	31,00 W	116 lm/W

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco