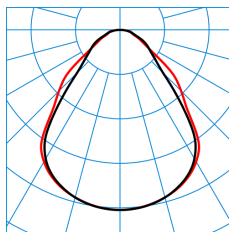
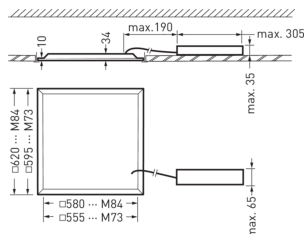


2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-830 ET LED-inbouwarmatuur

TOC: 7632040



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

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 2800 lm - 3400 lm, aansluitvermogen 24 W - 31 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 117 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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, 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

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 1	Level 2
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Opgegeven lichtstroom	2800 lm	3400 lm
Aangesloten vermogen	24,00 W	31,00 W
Lichtrendement	117 lm/W	110 lm/W
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Kleurweergave-index	80
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 mm²
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
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

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 1	3000 K	2800 lm	24,00 W	117 lm/W
Level 2	3000 K	3400 lm	31,00 W	110 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	S10229194A

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco