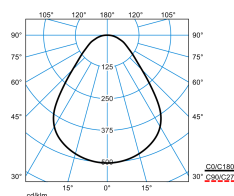
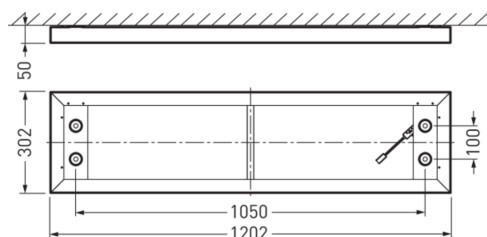


2350 G4 D2 PW19 4000-8MC ETDD

LED-opbouwarmatuur

TOC: 8537451



Productbeschrijving

Armatuurtype

LED-Opbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA.

Toepassingsgebieden

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

Montagewijzen

Voor plafondmontage in binnenruimten.

Optisch systeem

afdekglas uit translucide PMMA met prismastructuur met lichttechnische werking. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19.

Ledsysteem

De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm - 4000 lm, aansluitvermogen 36 W - 36 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1202 mm x 302 mm, armatuurhoogte 50 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,6 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 Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen	
Armatuurtype	LED-Opbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	afdekglas uit translucide PMMA met prismastructuur met lichttechnische werking.	
Lichtverdelingscurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	82,20 °	
Light Engine	Level 2	Level 1
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3800 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W	36,00 W
Lichtrendement	106 lm/W	111 lm/W

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 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 mm ²
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
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	7
Max. Armaturen B16	12
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	20
Lengte net	1.202 mm
Breedte-net	302 mm
Hoogte net	50 mm
Gewicht	3,6 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 2	3000 K	3800 lm	36,00 W	106 lm/W
Level 1	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 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