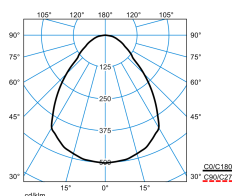
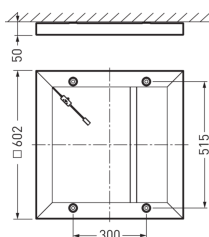


2350 G4 D PW19 36/29/ML-8MC ET LED-opbouwarmatuur

TOC: 8537240



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

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 2 stappen, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 2700 lm - 3600 lm, aansluitvermogen 25 W - 33 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, 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) ≤ 5 SDCM.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 602 mm x 602 mm, armatuurhoogte 50 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,8 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 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	84,60 °	
Light Engine	Level 4	Level 1
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2900 lm	3600 lm
Aangesloten vermogen	25,00 W	33,00 W
Lichtrendement	116 lm/W	109 lm/W
Kleurweergave-index	80	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) 4 %	
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	14
Max. Armaturen B16	23
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	39
Lengte net	602 mm
Breedte-net	602 mm
Hoogte net	50 mm
Gewicht	2,8 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 4	3000 K	2900 lm	25,00 W	116 lm/W
Level 3	3000 K	3600 lm	33,00 W	109 lm/W
Level 2	4000 K	2900 lm	25,00 W	116 lm/W
Level 1	4000 K	3600 lm	33,00 W	109 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