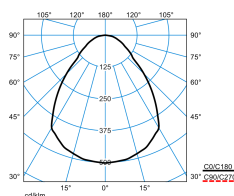
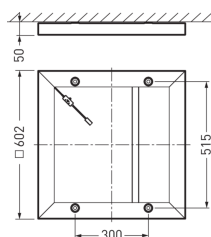


2350 G4 D PW19 3600-8MC ETWD

LED-opbouwarmatuur

TOC: 8537965



Productbeschrijving

Armatuurtype

LED-Opbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA.

Lichtmanagement

Geschikt voor aansturing door middel van een smartphone/tablet via de app LiveLink Basic Wireless (iOS en Android).

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 3600 lm - 3600 lm, aansluitvermogen 33 W - 33 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 109 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) ≤ 4 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 elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (radiocommunicatie). 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	84,60 °	
Light Engine	Level 2	Level 1
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3400 lm	3600 lm
Aangesloten vermogen	33,00 W	33,00 W

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Lichtrendement	103 lm/W	109 lm/W
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	4 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 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	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	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 2	3000 K	3400 lm	33,00 W	103 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