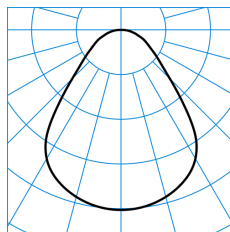
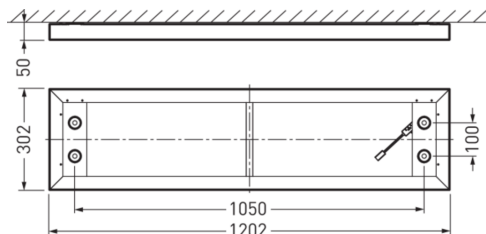


2350 G4 D2 PW19 40/30/ML-8MC ET

LED-opbouwarmatuur

TOC: 8537340



Productbeschrijving

Armatuurtype

LED-Opbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA.

Toepassingsgebieden

Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantooruimtes, 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 3000 lm - 4000 lm, aansluitvermogen 30 W - 36 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 111 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. Gemiddelde opgegeven levensduur $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h.

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: 3,4 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.	
Light Engine	Level 4	Level 1
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	30,00 W	36,00 W
Lichtrendement	100 lm/W	111 lm/W
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	4 SDCM	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	I
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	1.202 mm
Breedte-net	302 mm
Hoogte net	50 mm
Gewicht	3,4 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 4	3000 K	3000 lm	30,00 W	100 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
Level 2	4000 K	3000 lm	30,00 W	100 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 EEN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco