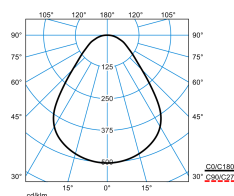
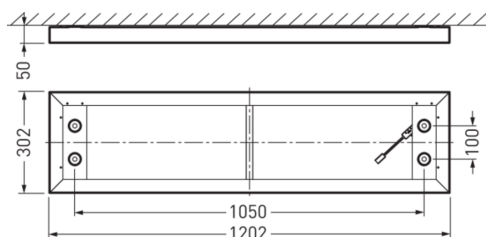


# 2350 G4 D2 PW19 4000-8MC ETWD

## LED-opbouwarmatuur

TOC: 8537765



## 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 4000 lm - 4000 lm, aansluitvermogen 36 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)  $\leq 4$  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): II, 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 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

<b>Toepassingsgebieden</b>	Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen	
<b>Armatuurtype</b>	LED-Opbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA.	
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw	
<b>Armatuuroptiek</b>	afdekglas uit translucide PMMA met prismastructuur met lichttechnische werking.	
<b>Lichtverdelingscurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
<b>FWHM</b>	82,20 °	
<b>Light Engine</b>	Level 2	Level 1
<b>Kleurtemperatuur</b>	3000 K	4000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	3800 lm	4000 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	36,00 W	36,00 W

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Lichtrendement	106 lm/W	111 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 <sup>2</sup>	
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	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



CO<sub>2</sub>-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)