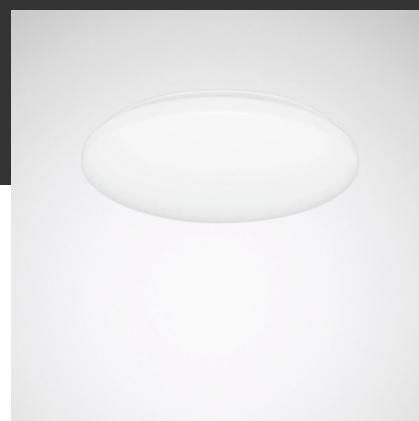
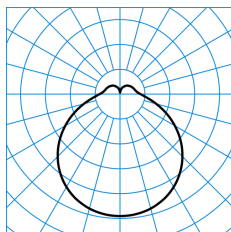
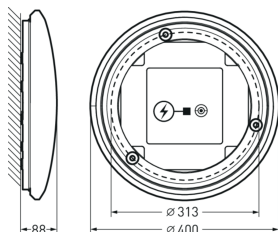


2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET+HFS

LED-wand- en -plafondarmatuur

TOC: 7790440



Productbeschrijving

Armatuurtype

Ronde LED-opbouwarmatuur met kap uit polystyreen.

Lichtmanagement

Met geïntegreerde HF bewegingssensor.

Toepassingsgebieden

Voor entrees, gangen, trappenhuizen, recreatieruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijzen

Voor wand- of plafondmontage. Stevige bevestiging van de kap door bajonetsluitingen.

Optisch systeem

Ronde, opalen kap, bolvormig. Met Lambertiaanse lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 2 stappen, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 1500 lm - 2200 lm, aansluitvermogen 15 W - 21 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,9$, maximale lichtrendement van de armatuur 107 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 $L65(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Diameter van de kap $\varnothing 400$ mm, armatuurhoogte 88 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $25^\circ C - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 0,9 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.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten	
Armatuurtype	Ronde LED-opbouwarmatuur met kap uit polystyreen.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Ronde, opalen kap, bolvormig.	
Light Engine	Level 3	Level 2
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1500 lm	2200 lm
Aangesloten vermogen	15,00 W	21,00 W
Lichtrendement	100 lm/W	105 lm/W
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 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	22
Max. Armaturen C10	23
Max. Armaturen C16	38
Hoogte net	88 mm
Buitendiameter	400 mm
Gewicht	0,9 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 3	3000 K	1500 lm	15,00 W	100 lm/W
Level 4	3000 K	2100 lm	21,00 W	100 lm/W
Level 1	4000 K	1600 lm	15,00 W	107 lm/W
Level 2	4000 K	2200 lm	21,00 W	105 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	MCL-D400-19W G1

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco