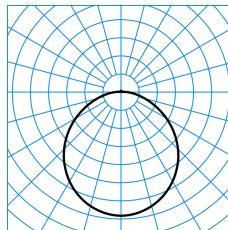
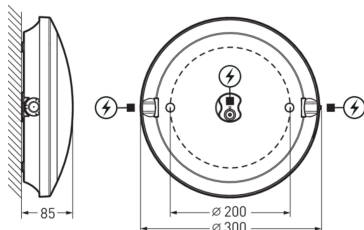


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



Productbeschrijving

Armatuurtype

Ronde waterdichte LED-opbouwarmatuur.

Toeplaatsingsgebieden

Vochtige ruimten, overdekte buitenruimten die niet blootgesteld zijn aan alle weersselementen.

Montagewijzen

Voor wand- of plafondmontage.

Optisch systeem

Met opalen afscherming uit PC, slagvast. Met Lambertiaanse lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen. Armatuurlichtstroom 760 lm - 2100 lm, aansluitvermogen 9,00 W - 19,00 W, maximale lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{65}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit kunststof, wit Diameter van de kap $\varnothing 300$ mm, armatuurhoogte 85 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,7 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). hulpapparaat in multilumenuitvoering 2000 lm. 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

Toeplaatsingsgebieden	Vochtige ruimten overdekte buitenruimten	
Armatuurtype	Ronde waterdichte LED-opbouwarmatuur.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Met opalen afscherming uit PC, slagvast.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1000 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	9,00 W	19,00 W
Lichtrendement	111 lm/W	105 lm/W
Levensduur	$L_{65}(25^\circ\text{C}) = 50.000$ h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit kunststof, wit
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) %	
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	21
Max. Armaturen C10	22
Max. Armaturen C16	36
Hoogte net	85 mm
Buitendiameter	300 mm
Gewicht	0,7 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde	Lichtrendement
Level 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Level 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	MBHSW-D300-18 G1

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco