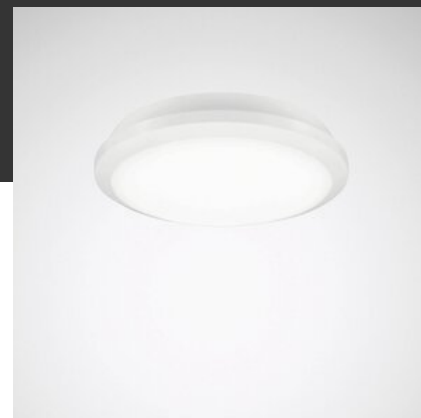
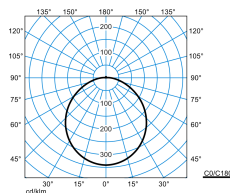
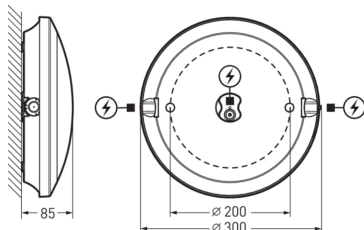


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.

Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind.

Montagearten

Zur Wand- oder Deckenmontage.

Optisches System

Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 1000 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 9 W - 19 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 300$ mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 $^\circ\text{C}$. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 $^\circ\text{C}$ Gewicht: 0,7 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung 2000 lm. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	110,60 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	1000 lm	2000 lm
Anschlussleistung	9,00 W	19,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W	105 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 $^\circ\text{C}$) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	

Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	21
Max. Leuchten an C10	22
Max. Leuchten an C16	36
Höhe-Netto	85 mm
Außendurchmesser	300 mm
Gewicht	0,7 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Stufe 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Stufe 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Stufe 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Stufe 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Stufe 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	MBHSW-D300-18 G1

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco