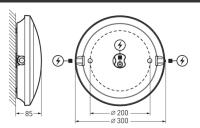
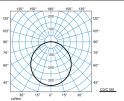


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

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. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_{\rm q}$ 25 °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 Ø 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 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °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 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	5 SDCM			

Produktmerkmale und Kenndaten		
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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



TOC: 7790640



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

SIMPLIFY YOUR LIGHT.