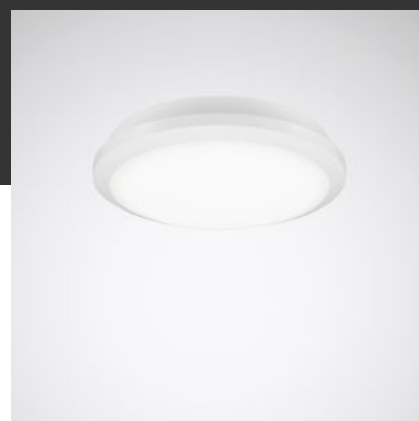
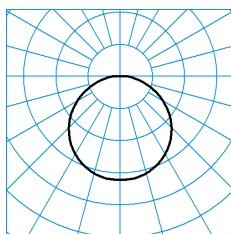
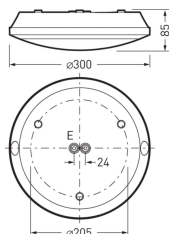


2345 WD1 20/14/10/ML-840 ET IP65

TOC: 7376640



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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 3 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 9,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 19,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 88 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß (RAL 9016). 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 °C. Gewicht: 0,9 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung, Lichtstromeinstellung im Auslieferungszustand: 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.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	9 W	19 W
Leistungsfaktor	0,50	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm	2.200 lm
Lichtausbeute	88 lm/W	115 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	L65 (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 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	24
Max. Leuchten an B16	40
Max. Leuchten an C10	42
Max. Leuchten an C16	69
Höhe-Netto	85 mm
Außendurchmesser	300 mm
Gewicht	0,9 kg