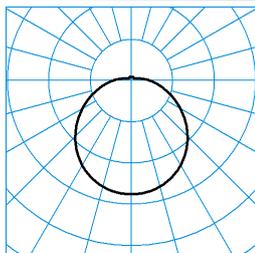


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.
Anschlussleistung	14 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.700 lm
Lichtausbeute	121 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	110 mm
Außendurchmesser	402 mm
Gewicht	1,3 kg

Lichtverteilungskurven



Mondia G2 WD2 LED1600-830
TX050106

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,9
UGR q = 19,9
DIN 5040: A30
UTE: 0,91 G + 0,09 T
CEN Flux Code: 42 71 90 91 100 14 29 50 9

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Bemessungslichtstrom 1700 lm, Bemessungsleistung 14,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner

Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 402$ mm, Leuchtenhöhe 110 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.