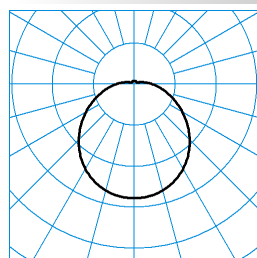


Produktmerkmale und Kenndaten

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	22 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm
Lichtausbeute	122 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
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	138 mm
Außendurchmesser	512 mm
Gewicht	3,5 kg

Lichtverteilungskurven



Mondia G2 WD3 LED2800-830
TX052373

CO - C180
C90 - C270

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A30
UTE: 0,91 G + 0,09 T
CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 13 26 47 9

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Wanne 7403N/Mondia WD3 Ersatz 2869300	Ersatzwanne für 7403N/TC11/Mondia WD3

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 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 $\varnothing 512$ mm, Leuchtenhöhe 138 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.