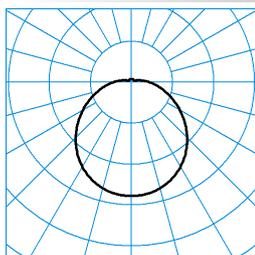
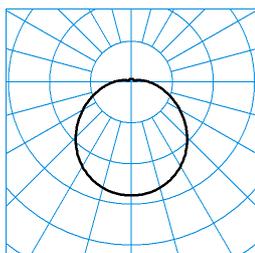


Produktmerkmale und Kenndaten

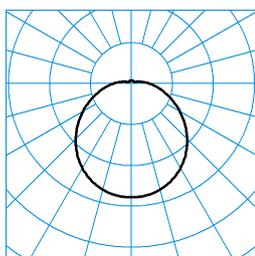
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
Leuchtmittel	LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.
Anschlussleistung	22,50 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.900 lm
Lichtausbeute	128 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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 2 elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 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


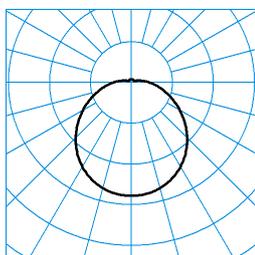
Mondia G2 WD3 LED 2800-840 TX054174 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 20,0
 UGR q = 20,0
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,91 G + 0,09 T
 CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 13 26 47 9



Mondia G2 WD3 LED 2800-840 ET2_S1_100pc TX199197 ■ C0 - C180
 UGR I = 19,9
 UGR q = 19,9
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,91 G + 0,09 T
 CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 13 26 47 9



Mondia G2 WD3 LED 2800-840 ET2_S1_33pc TX199156 ■ C0 - C180
 UGR I = 16,0
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,91 G + 0,09 T
 CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 13 26 47 9



Mondia G2 WD3 LED 2800-840 ET2_S1_66pc TX199151 ■ C0 - C180
 UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 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. LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Die Aufteilung der Bemessungsleistung / des Bemessungslichtstroms auf die Stromkreise 1 und 2 beträgt 1/3 und 2/3. Bemessungslichtstrom 2900 lm, Bemessungsleistung 22,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, 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 Ø 512 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Gewicht: 3,5 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °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 2 elektronischen Betriebsgeräten, 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.

EPREL ID

D: SI-B8T087280EU