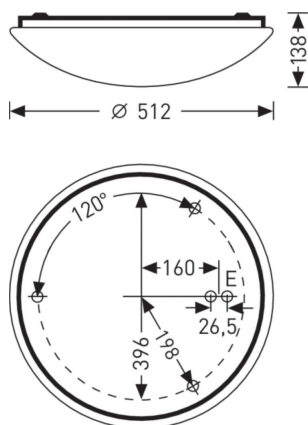
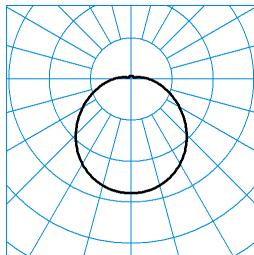


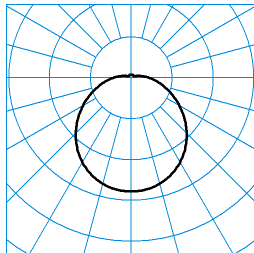


Produktmerkmale und Kenndaten

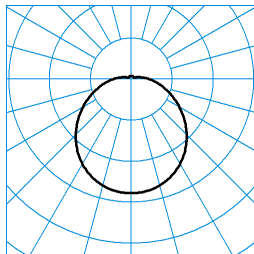
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
Leuchtmittel	LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.
Anschlussleistung	23 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm
Lichtausbeute	117 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	Steckklemme
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
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	52
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	85
Höhe-Netto	138 mm
Außendurchmesser	512 mm
Gewicht	3,5 kg

Lichtverteilungskurven

**Mondia G2 WD3 LED2800-830 ET2
TX054173**

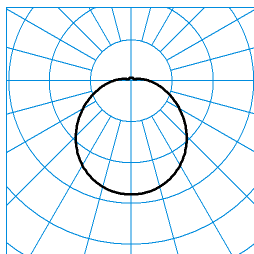
 C0 - C180
 C90 - C270

 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

**Mondia G2 WD3 LED 2800-830 ET2_S1_100pc
TX199148**

C0 - C180

 UGR I = 19,6
 UGR q = 19,6
 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 2800-830 ET2_S1_33pc
TX199190**

C0 - C180

 UGR I = 15,8
 UGR q = 15,8
 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 2800-830 ET2_S1_66pc
TX199191**

C0 - C180

 UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 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 2700 lm, Bemessungsleistung 23,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, 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. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 512$ mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,5 kg. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

E: SI-B8V087280EU