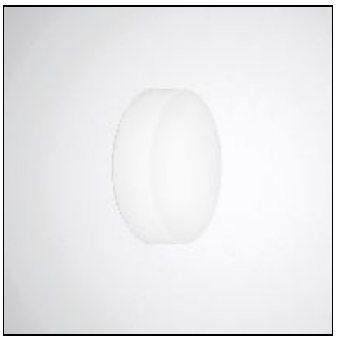
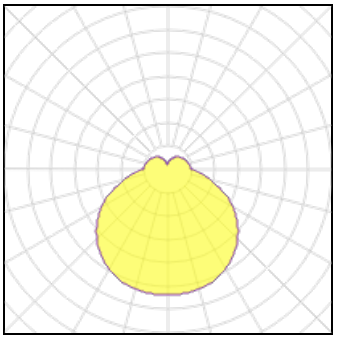
Product data sheet

MONDIA
MONDIA G3 Z WD2 DW 21-840 ET EB3 ET
TRILUX



Mondia G3 Z WD2 DW 21-840 ET EB3 (TOC 7969640): Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 402 mm. Der leicht zu montierende Dekorring ist als optionales Zubehör in den Standardfarben verfügbar und kann auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 400 lm. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70(tq 25 °C) = 75.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 402 mm, Leuchtenhöhe 113 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +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. Gewicht: 2,1 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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.

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	19 W	LOR	101%
Lamp flux	2100 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	112 lm/W	Total flux	2124 lm
CCT	4000 K	Total power	19 W
CRI	80		

Shape and measurements

Height: 4.45 in
Diameter: 15.83 in

Electric

System power: 19 W