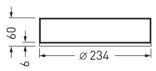
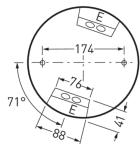
# Onplana D07 OTA25 2000-840 ETDD 26









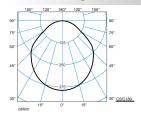


		10	C	$\epsilon$	CA
--	--	----	---	------------	----

Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	104,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2100 lm		
Anschlussleistung	16,00 W		
Lichtausbeute	131 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP40		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	32		
Max. Leuchten an B16	50		
Max. Leuchten an C10	50		
Max. Leuchten an C16	85		
Höhe-Netto	60 mm		
Außendurchmesser	234 mm		
Gewicht	1,6 kg		



## Lichtverteilungskurven



#### Onplana D07 OTA25 2000-840 ETDD 26

UGR I = 24,5 UGR q = 24.5 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

#### Lieferbares Zubehör

6821700

6975600

Material Bezeichnung

Onplana D07 ZS 5075/2000 01 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißem Deckenbaldachin.

Onplana D07 ZIP54 01 Zubehör-Set zur Erreichung der Schutzart IP 54 bei Deckenanbau.

#### Ausschreibungstext

Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für die Wand- und Deckenmontage. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 104°. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Außenmaße Deckenring Ø 234 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C ib 25 °C. Gewicht: 1,6 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum

# Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401344-00