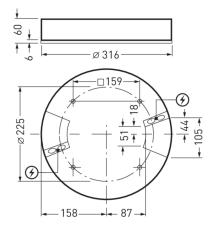
Onplana D09 CDP19 2000-830 ET 01

TOC: 6458740





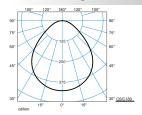




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	95 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	1700 lm	
Anschlussleistung	15,00 W	
Lichtausbeute	113 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
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	316 mm	
Gewicht	2,6 kg	

TOC: 6458740

Lichtverteilungskurven



Onplana D09 CDP19 2000-830 ET 01

UGR I = 20,7 UGR q = 20,7 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 57 85 96 99 100 25 50 75 1

Lieferbares Zubehör

Material Onplana D09 ZS 3075/2000 01 6821800 Onplana D09 ZIP54 01 6975700 Bezeichnung 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißem Deckenbaldachin. 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. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 95°. UGR-Einstufung nach Tabellenverfahren (EN 12464-1) mit Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1700 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 316 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401326-00