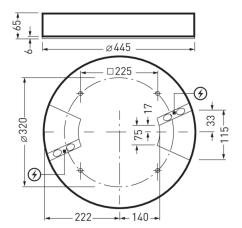
# Onplana D11 CDP19 4000-830 ETDD 01

TOC: 6982351





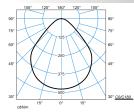


	<b>194</b>	<b>Z</b> 10	CE	UK

Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm.				
Montageart	Anbau				
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.				
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)				
FWHM	90,60 °				
Light Engine	Normalprodukt				
Farbtemperatur	3000 K				
Bemessungslichtstrom	3600 lm				
Anschlussleistung	29,00 W				
Lichtausbeute	124 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, digital dimmbar (DALI).				
DALI-2-Standard EN 62386	Ja				
Anschlussart	Steckklemme				
Touch-Dim-fähig	Ja				
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					
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	65 mm				
Außendurchmesser	445 mm				
Gewicht	4,6 kg				

TOC: 6982351

## Lichtverteilungskurven



## Onplana D11 CDP19 4000-830 ETDD 01

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

## Lieferbares Zubehör

# Material Onplana D11 ZS 5075/2000 01 6984500 Onplana D11 ZIP54 01 6987600 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 65 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 begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 91°. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. UGR-Einstufung nach Tabellenverfahren (EN 12464-1) mit Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 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 445 mm, Leuchtenhöhe 65 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: 4,6 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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 ertrillt die grundlegenden Anforderungen der anwendbar

## Zusatzinformation

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

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85401311-00