



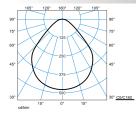
Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufba	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm.			
Montageart	Anbau	Anbau			
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffiziente	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)				
FWHM	90,60 °				
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K	6500 K			
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm			
Anschlussleistung	33,00 W	31,00 W			
Lichtausbeute	121 lm/W	129 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 Aluminiumdruckg	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja				
Anschlussart	Steckklemme				
Dimmbereich	1 - 100 %				
Monitoring Ready	Ja				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja				
Schutzart	IP40				
Schutzart Raumseitig	IP40				
Schutzklasse	I				
Schlagfestigkeit IK	IK06				
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C				
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C			
Max. Leuchten an B10	12				
Max. Leuchten an B16	20				
Max. Leuchten an C10	20				
Max. Leuchten an C16	34				
Höhe-Netto	65 mm				
Außendurchmesser	445 mm				
Gewicht	4,6 kg				





Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W		
ww + cw	4000 K	4050 lm	32,00 W	127 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	31,00 W	129 lm/W		

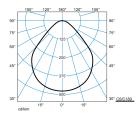
# Lichtverteilungskurven



#### Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 26 (DWW)

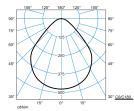
UGR I = 19,8 UGR q = 19,8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 %

CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1



#### Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 26 (DSU)

UGR I = 19.8 UGR q = 19.8 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



## Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 26 (DCW)

UGR I = 19,8 UGR q = 19,8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

### Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung Onplana D11 ZS 5075/2000 01 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißem Deckenbaldachin. 6984500 Onplana D11 ZIP54 01 Zubehör-Set zur Erreichung der Schutzart IP 54 bei Deckenanbau. 6987600

## 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 91°. UGR-Einstufung nach Tabellenverfahren (EN 12464-1) mit Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 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 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): 25 °C Gewicht: 4,6 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt





TOC: 7935362

vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Zusatzinformation

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85401736-00