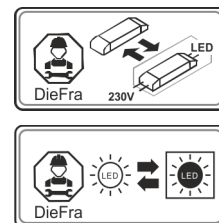


LED Anbauleuchte YunaFlat 1500, On-Off / UGR<19 / Leistung und Lichtfarbe einstellbar



Definition nach EU Verordnung 2019/2020, gemäß Richtlinie 2019/125/EG

Umgebendes Produkt Ja
Lichtquelle Nein

Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung 27W / 34W / 40W / 50W
Standby Leistung 0W
Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC 198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC 176-280Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ) ≥0,95
Primärstrom 300mA max.
Sekundärstrom 200 - 350mA ±5%
Dimmbar Nein
Dimmbereich N/A
THD ≤10%
Pst LM <1
SVM <0,4
EOFi 1 (100%), nicht einstellbar
Schutzart IP40
Schutzklasse I
Anschluss 3-polige Doppelklemme (Push-In), 1,5mm² max.
Durchgangsverdrahtung 3x 1,0mm²
Durchverdrahtungsfähig Ja
Einschaltstrom 33,1A / 168μS
Anzahl Leuchten an Automat B10: 10 / B16: 17 / C10: 18 / C16: 30
Anzahl Leuchten in einer Linie 30 max.
Überspannungsschutz (Stoßspannung) 1kV (L-N) / 2kV (L-PE, N-PE)

Lichttechnische Daten

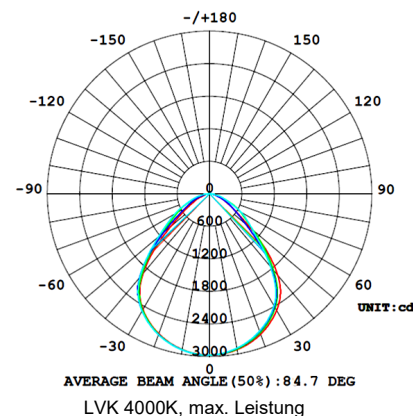
Leuchtenlichtstrom 3.570lm - 6.370lm (Details s. Seite 2)
Systemlichtausbeute 120 - 139lm/W (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur 3000K / 3500K / 4000K
Lichtfarbe Warm- / Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra >80
Farbindex R9 16 (3000K) / 12 (4000K)
Startzeit < 0,5 s
Abstrahlverhalten Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel 85°
Farbkonsistenz < 3 sdcm
BAP tauglich nach UGR Ja / UGR<19
Photobiologische Klasse (EN62471) RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle C
Kennung der Lichtquelle (EPREL) LQ812141

Lebensdauer

LED-bei ta: 25° L80 B10: 50.000h
LED-Schaltzyklen >25000
Treiber bei ta 45°C und tc 75°C 50.000h
Treiber Schaltzyklen N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe 1.515x 165x 56mm
Gewicht 3,80Kg



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Stahlblech / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Weiß (RAL9003) / opal, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK05

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Linienleuchte, direktstrahlend
Montageart	Deckenanbau
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	N/A
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +45°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
EAN	4029779059176
Zolltarifnummer	94051140900
VPE	4
VE	1
Garantie	5 Jahre
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel) Büro, Tagungs-, Schulungsraum, Arztpraxis, Banken...

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2141
mlicht LED-Anbauleuchte YunaFlat 1500 UGR<19

Vielseitig einsetzbare, rechteckige LED-Anbauleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen. Montage als Einzelleuchte oder Lichtband. Innenliegende 3-polige Durchgangsverdrahtung (1,0mm²). Abdeckung aus schlagzähem, opal-prismatischem Polycarbonat. Verwendbar für Beleuchtung z.B. in Büros, Tagungs-, Schulungsräumen, Arztpraxen. Bildschirmarbeitsplatztauglich gemäß EN 12464-1, UGR <19. Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL9003). Zu Prüfzwecken kann die reine Lichtquelle (LED-Platine) zerstörungsfrei entnommen werden.

Leistung einstellbar: ja (27W, 34W, 40W, 50W); Lichtstrom einstellbar: ja (3570lm - 6370lm); Lichtausbeute: bis zu 139lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja (3000K, 3500K, 4000K); Lichtfarbe einstellbar: ja (warm-, neutralweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 85°; BAP tauglich: ja; UGR: <19; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac; Spannungsbereich DC: 176-280Vdc; Frequenz: 0/50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): ≥0,95; Geeignet für Notlicht (EL): ja, (EN61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J); THD: ≤10%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Schutzklasse: I; Schutzart: IP40; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-polige Doppelklemme (Push-In), Anschlussquerschnitt 1,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: ja (3x 1,0mm²); Schlagfestigkeit: IK05; Umgebungstemperatur: -20 - +45°C; Material Abdeckung (Diffusor): PC; Material Gehäuse: Stahlblech; Farbe: weiß (RAL9003); Abmessungen Leuchte (L x B x H): 1215 x 165 x 56mm; Gewicht: 3,80Kg; Montage: Deckenanbau; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: C; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; VPE: 4; VE: 1; EAN: 94051140900; Zolltarifnummer: 94051140900; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein

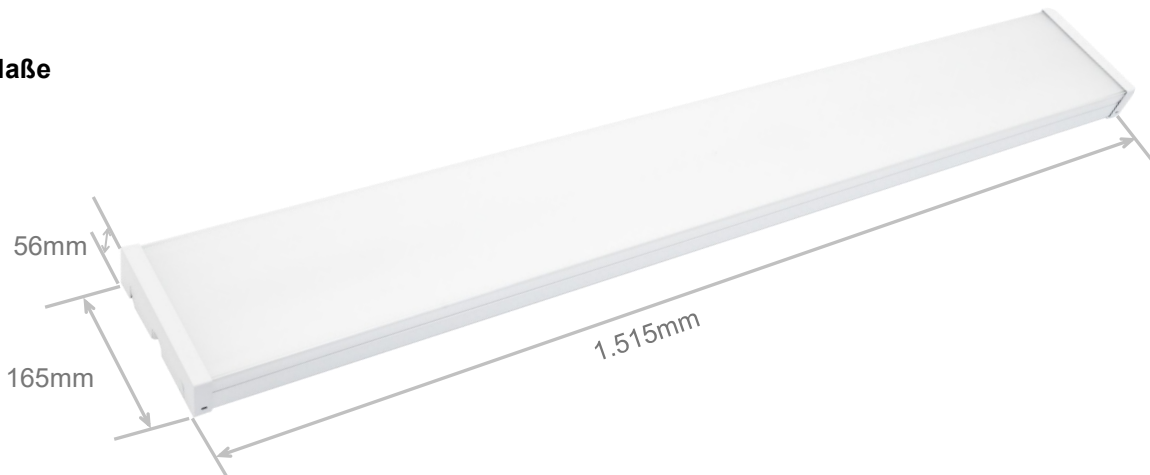
Einstellungen:

DIP 1	DIP 2	Iout (mA)	P (W)	lm 3000K	lm 3500K	lm 4000K	lm/W
-	-	200	27W	3570	3760	3690	132 - 139
-	ON	250	34W	4420	4660	4570	130 - 137
ON	-	300	40W	5205	5530	5420	130 - 138
ON	ON	350	50W	6000	6370	6245	120 - 127

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Details

Maße



Rückansicht



**Endkappe
(Verriegelung der Abdeckung)**



1. Anschlussklemme mit Zugentlastung



**2. Anschlussklemme mit Zugentlastung
zur Weiterverdrahtung**