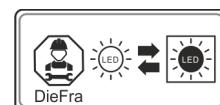
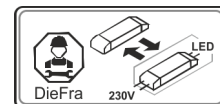


LED Anbauleuchte YunaFlat 1200, DALI / UGR<19 / Lichtfarbe einstellbar



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

Umgebendes Produkt	Ja
Lichtquelle	Nein

Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	40W
Standby Leistung	≤ 0,3W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	176-280Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥ 0,95
Primärstrom	210mA max.
Sekundärstrom	350mA ±5%
Dimmbar	Ja
Dimmart	DALI2
Dimmbereich	1% - 100%
THD	≤ 10%
Pst LM	< 1
SVM	< 0,4
EOFi	0,15 (15%), Werkseinstellung. Programmierbar (1% - 100%)
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Anschluss, Betriebsspannung	3-polige Doppelklemme (Push-In), 1,5mm ² max.
Anschluss, DALI	2-polige Doppelklemme (Push-In), 1,5mm ² max.
Durchgangsverdrahtung	3x 1,0mm ² + 2x 1,0mm ²
Einschaltstrom	27,8A / 150μS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 24 / B16: 40 / C10: 40 / C16: 65
Anzahl Leuchten in einer Linie	35 max.
Überspannungsschutz (Stoßspannung), primär	1kV (L-N) / 2kV (L-PE, N-PE)
Überspannungsschutz (Stoßspannung), DALI	1kV (DA-DA) / 2kV (DA-PE)
Geräuschentwicklung des Treibers	< 20dB, Vollast, 100cm Abstand

Lichttechnische Daten

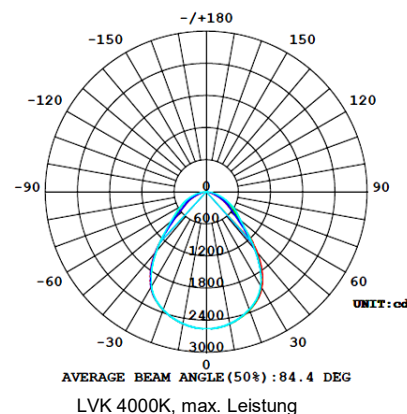
Leuchtenlichtstrom	4.940lm / 5.160lm
Systemlichtausbeute	123lm/W / 129lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K
Lichtfarbe	Warm- / Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbindex R9	12
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel	85°
Farbkonsistenz	< 3 sdc
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<19
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle	C

Lebensdauer

LED-bei ta: 25°	L80 B10: 50.000h
LED-Schaltzyklen	> 25.000
Treiber bei ta 45°C und tc 75°C	50.000h
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1.215x 165x 56mm
Gewicht	3,18Kg



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)
Farbe (Gehäuse / Diffusor)
Schlagfestigkeit

Stahlblech / PC
Weiß (RAL9003) / opal, prismatisch
IK05

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
EAN
Zolltarifnummer
VPE
VE
Garantie
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Rechteckige Linienleuchte, direktstrahlend
Deckenanbau
Ja
Ja (0,0mg)
N/A
-20°C / +45°C max.
max. 80% (nicht kondensierend)
4029779059183
94051140900
4
1
5 Jahre
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, IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-251, IEC 62386-252, IEC 62386-253

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2142
milight LED-Anbauleuchte YunaFlat 1200 DALI UGR<19

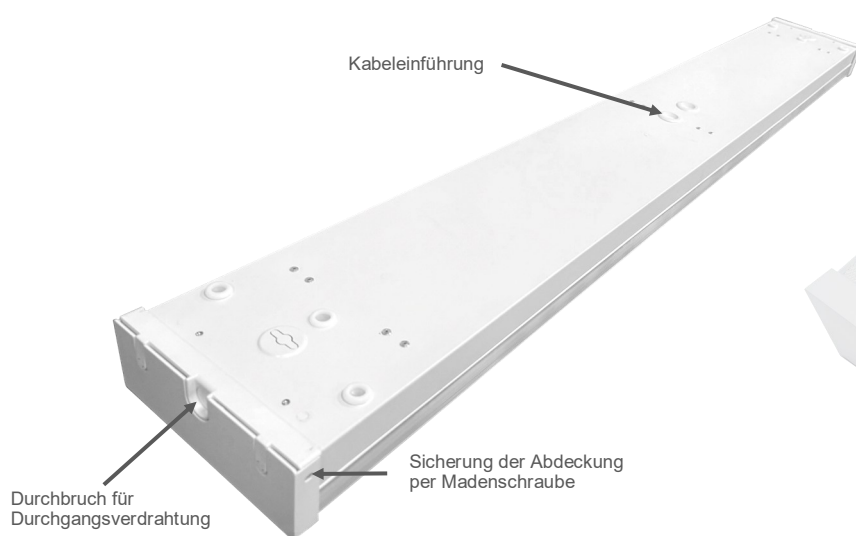
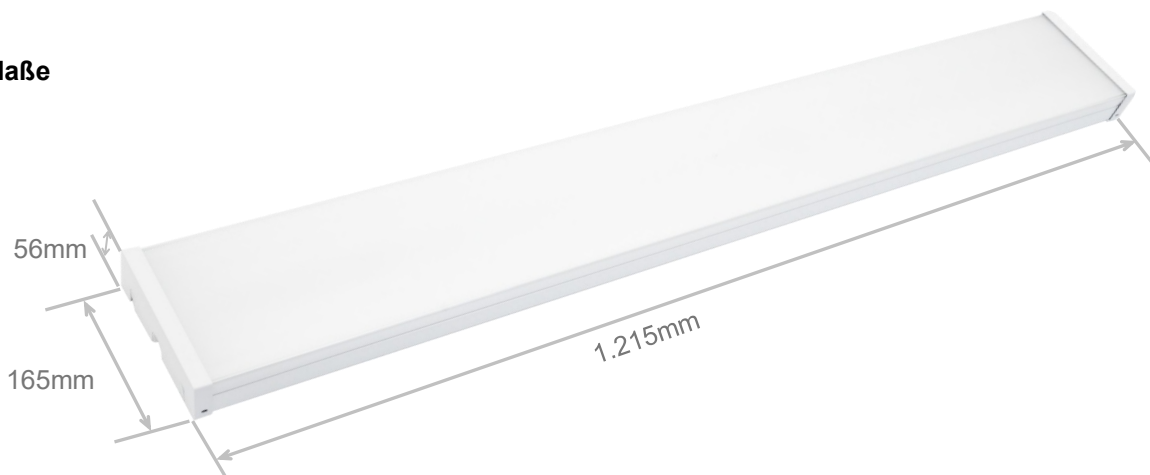
Vielseitig einsetzbare, rechteckige, Dali-dimmbare LED-Anbauleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen. Montage als Einzel-leuchte oder Lichtband. Innenliegende 5-polige Durchgangsverdrahtung (1,0mm²). Abdeckung aus schlagzähem, opal-prismatischem Polycarbonat. Verwendbar für Beleuchtung z.B. in Büros, Tagungs-, Schulungsräumen, Arztpraxen. Bildschirmar-beitsplatztauglich 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: nein (40W); Lichtstrom einstellbar: nein (5160lm); Lichtausbeute: bis zu 129lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja (3000K, 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; Nennspan-nung 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: ja; Dimmart: DALI2; Dimmbereich: 1% - 100%; Schutzklasse: I; Schutzart: IP40; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-polige Doppelklemme (Push-In), Anschlussquerschnitt 1,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: ja (5x 1,0mm²); Anschluss DALI: 2-polige Doppelklemme (Push-In, 2x1,0mm², max.); 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: 3,18Kg; 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: 4029779059183; Zolltarifnummer: 94051140900; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch End-anwender wechselbar: nein

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 tech-nischen 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