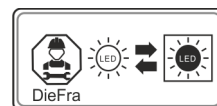
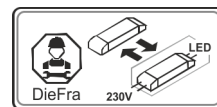


LED Pendelleuchte KANTOO I / 1200 / up-down / DALI 2 / Lichtfarbe umschaltbar



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	40W
LED-Modulleistung	35W
Standby Leistung	<0,3W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	176-276Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Sekundärstrom	1050mA
Dimmbar	Ja / DALI 2 / PUSH
Dimmbereich	1% - 100%
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	0,15 (15%, Werkseinstellung)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Durchgangsverdrahtung	5x 1,0mm ² (3x 1,0mm ² : Netzspannung + 2x 1,0mm ² : DALI-BUS)
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 34 / B16: 55 / C10: 36 / C16: 57
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	4500lm - 4900lm
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K
Lichtfarbe	warmweiß / weiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	achsensymmetrisch (C0 - C180 / C90 - C270)
Abstrahlwinkel	120° (unterer Halbraum)
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Ja (UGR<19)
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 50000h / L80 B50: 41000h / L80 B10: 35000h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	16 Std. max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1200x 300x 27mm
Gewicht	3,00Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Aluminium / PMMA
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	weiß / weiß, matt
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Pendel-Leuchte / Direkt, indirekt strahlend
Montageart	Pendelmontage (ca. 1,5m Seillänge) / Montage als Lichtband möglich
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779056755
Garantie	3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

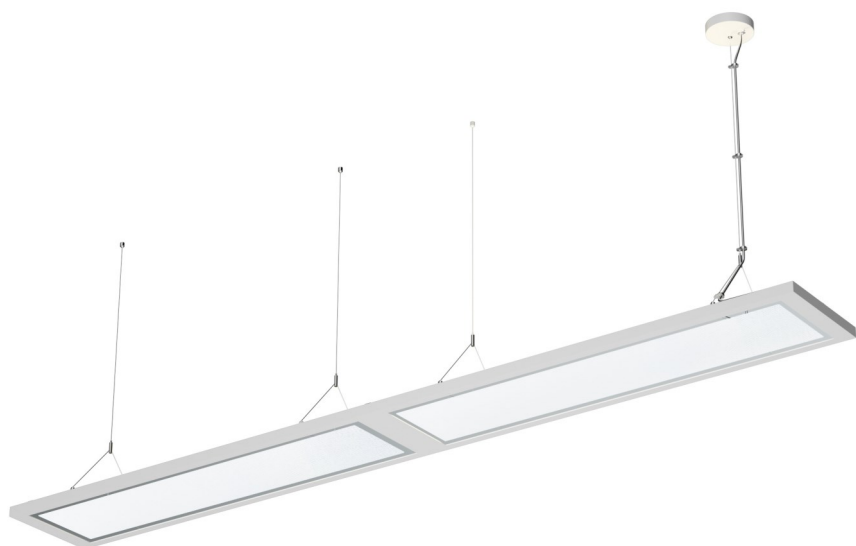
EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2021, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031, EN 62479:2010, EN 50663:2017, EN 300330 V2.1.1:2017, EN 301489-1 V2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023
DALI: IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-251, IEC 62386-252, IEC 62386-253

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2188

milight LED-Pendelleuchte 1200x 300 40W 3000K/4000K/5700K

Vielseitig einsetzbare, rechteckige LED-Pendel-/Hängeleuchte mit einer direkten und indirekten Lichtverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen; Pendelleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen; Strukturierter Lichtleiter aus PMMA; Lichtfarbwahlschalter an der Leuchte (3000K / 4000K / 5700K); Lichtverteilung indirekt (Up) 47%, direkt (Down) 53%; Gehäuse aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; Lieferung inkl. elektronischem LED-Treiber; Dimmbar: Ja; Dimmart: DALI, PUSH; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5700K (umschaltbar); Farbwiedergabeindex: $R_a > 80$; Lieferung inkl. Abhängeset mit ca. 1,5m Drahtseil, höhenverstellbar; Länge: 1200mm; Breite: 300mm; Höhe: 27mm; Leistungsaufnahme: 40W; Nennspannung in Volt: 230; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Geeignet für Notlicht: Ja; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 25.000 ; Lichtstrom 4500—4900lm; Abstrahlwinkel: 120° ; BAP tauglich: Ja; UGR-Wert: < 19 ; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -10°C bis $+30^\circ\text{C}$; Garantie in Jahren: 3;



Montage als Lichtband

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.