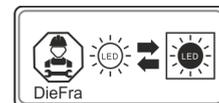
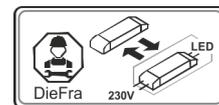
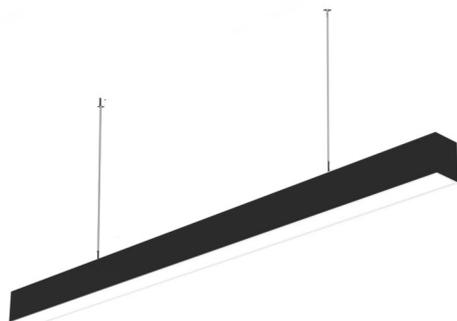


LED Pendelleuchte DOMI I, schwarz / Lichtfarbe und Leistung einstellbar



Elektrische Daten

Systemleistung	30W / 40W / 50W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	180-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	200-264Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,97
Sekundärstrom	1200 - 1400mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	—
THD	≤10%
Pst LM	≤0,5
SVM	≤0,001
EOFi	1 (100%. Nicht einstellbar)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Anschluss	3-polige Anschlussklemme
Durchgangsverdrahtung	3x 1,0mm ²
Einschaltstrom	11,25A/180μs @ 230V, Kaltstart bei ta<30°C
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 22 / B16: 37 / B20: 47 / C10: 24 / C16: 39 / C20: 49
Anzahl Leuchten in einer Linie	9 St. max.
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	3000lm - 5000lm
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5000K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	80°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L80 B20	50000 h (25°C) / 38.000h (40°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>30.000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1500x 60x 75mm
Gewicht	2,8Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Aluminium / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Schwarz (RAL 9011) / Weiß (opal)
Schlagfestigkeit	IK03

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Linien-Leuchte / Direkt strahlend
Montageart	Decken-, Pendelleuchte (ca. 1,50m Seillänge) / Montage als Lichtband möglich
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	≤85% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057080
Garantie	5 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Büro (allgemein, nicht BAP), Konferenzraum, Shop, Eingangsbereiche usw.
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 + A1:2021, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021 + A11:2022, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13 + Anhang J, EN 62471, EN 62031:2020

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2191

mLight LED-Linienleuchte DOMI I, schwarz / 30W, 40W, 50W / 3000K, 4000K, 5000K

Universell einsetzbare, LED Decken- / Hängeleuchte mit einer direkten Lichtverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen; mit Farbwahlschalter (3000K / 4000K / 5000K) an der Leuchte für individuelle Anwendungen; mit Leistungswahlschalter an der Leuchte (30W / 40W / 50W); optionales Uplight-Modul (70% down, 30% up); Leistung einstellbar: ja; Leistungsaufnahme: 30W, 40W, 50W; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom: 3000lm, 4000lm, 5000lm; Lumen pro Watt: 100; satinierte mikroprismatische Diffusorplatte aus Polycarbonat; Abstrahlwinkel: 80°; BAP tauglich: nein; Energieeffizienz der Lichtquelle: E; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Eingangsspannung: 220 - 240Vac; Frequenzbereich in Hertz: 0/50/60; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei ta 25°C; L/B Wert: L80/B20; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K; Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, kaltweiß; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Schaltzyklen: >30.000; Lieferung inkl. elektronischem Konverter, nicht dimmbar; Lieferung inkl. Abhängeset mit ca. 1,5m Drahtseil, höhenverstellbar und Montage-material zur Deckenbefestigung; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: 3x 1,0mm²; Länge: 1500mm; Breite: 60mm; Höhe: 75mm; Gehäusefarbe: schwarz (RAL 9011); Aufbaumontage: ja; Pendelmontage: ja; Lichtbandmontage: ja; Schlagfestigkeit: IK03; Treiber: intern; Treiber im Lieferumfang: ja; Treiber dimmbar: nein; Treiber stromgesteuert: ja; Treiber notstromtauglich: ja; Montageort: Innenbereich; Temperaturbereich ta: -25°C bis +40°C; Garantie: 5 Jahre;

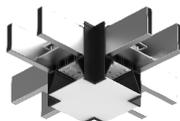
Optionales Zubehör (Auswahl):



89-1097: Deckenbaldachin mit Kabeldurchführung, schwarz



81-2199: Uplight-Modul, schwarz. Werkzeuglose Montage.



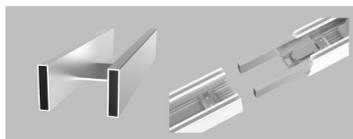
89-1088: X-Verbinder, beleuchtet, schwarz, opale Abdeckung.



89-1092: T-Verbinder, beleuchtet, schwarz, opale Abdeckung.



89-1084: L-Verbinder, beleuchtet, schwarz, opale Abdeckung.



89-1080: Verbindungsblock zur Leuchten Montage Stoß an Stoß.

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.