

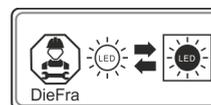
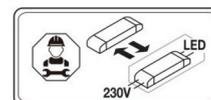
LED Anbaupanel EASYFIX 1500 UGR<19 / 4000K / inkl. Treiber (on/off)



Montagepunkt
Frontansicht



Montagepunkt
Rückansicht



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	40W
LED-Modulleistung	37W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	176-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	290mA max.
Sekundärstrom	1050mA ±5%
Dimmbar	Nein / Optional mit passendem Treiber
Dimmbereich	--
THD	<10%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Anschluss	2-polige Anschlussklemme (Push in) am Treiber
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Anzahl Leuchten an Automaten	B10: 9 / B16: 13 / C10: 14 / C16: 22
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	4900lm (≥120lm/W)
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	90°
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Ja
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L80 B50: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	10h max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1500x 300x 34mm
Gewicht	3,6Kg

Farben & Materialien

Material (Rahmen / Diffusor / Rückplatte)	Aluminium / PMMA / Stahlblech
Farbe (Rahmen / Diffusor)	Weiß (RAL9003) / Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Langfeldleuchte, direkt strahlend
Montageart	Decken-, Wandanbau in Innenräumen
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-10°C / +30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779047746
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/A1:207, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031, EN 12464-1

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2099
mLight LED An-/Unterbaupanel 1500x 300 40W 4000K

Vielseitig einsetzbare, rechteckige LED-An-/ Unterbauleuchte mit abgerundeten Ecken; An- / Unterbauleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen; Satinierte PMMA-Lichtaustrittsscheibe; Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-1, UGR<19; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Länge: 1500mm; Breite: 300mm; Höhe: 34mm; Leistungsaufnahme: 40W; Lichtstrom: 4900 Lumen; Abstrahlwinkel: 90°; Dimmbar: optional DALI / 1-10V / PUSH-Dimm / Phasenabschnitt; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium, Eckstücke aus Kunststoff; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L80/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei ta 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: beiliegend; Treiber dimmbar: nein; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP40; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

Optionale Treiber:

81-9027	On/Off (Ersatztreiber)
81-9017	Phasendimmbar
81-9075	DALI dimmbar
81-9020	DALI / 1-10V dimmbar
81-9085	On/Off Multi Current (EL zertifiziert / Notlicht)

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.