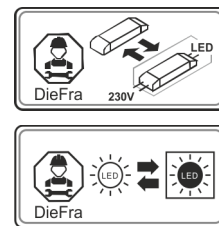
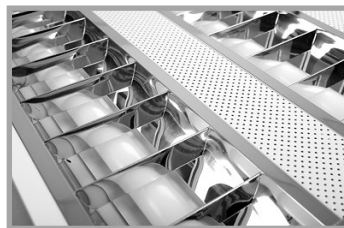


LED Rasterleuchte LUMINA NEO / UGR<19 / 2-flammig / Nicht dimmbar / IP20



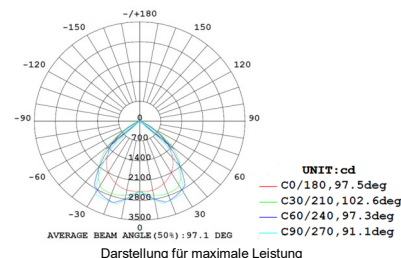
Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	26 - 45W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	176-276Vdc / 0Hz
Netzeffizienzfaktor (cos φ)	>0,93
Primärstrom	380mA max.
Sekundärstrom	200 - 350mA ±5%
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<10%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	1 (100%)
Schutzart raumseitig	IP20
Schutzart rückseitig	IP20
Schutzklasse	I
Anschluss	3-polige Doppelklemme, 2,5mm ² max. (Push In)
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	34,5A/196μS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 11 / B16: 18 / B20: 23 / C10: 19 / C16: 31 / C20: 39
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	L81-2075



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	3550 - 5920lm
Nutzlichtstrom	3430 - 5715lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	7
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel	97°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Ja (UGR<19)
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1 (Kein Risiko bei begrenzter Exposition)



Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L90 B50: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>30.000
Einschaltdauer / Tag	12h (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1495x 295x 40mm
Gewicht	3,24Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor / Raster)	Stahlblech, verzinkt / PC / Aluminium
Farbe (Gehäuse / Diffusor / Raster)	Weiß / Opal / Hochglanzpoliert
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Deckenanbauleuchte, direkt strahlend
Montageart	Deckenanbau
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +50°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
EAN	4029779058858
Garantie	5 Jahre
BEG Förderfähig (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 60598-2-22, EN 50172, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 61347-2-13:2014/A1:2017 Anhang J, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2075

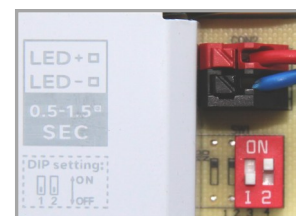
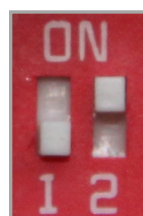
m!ight LED-An-/Unterbauleuchte 26-45W 4000K UGR<19

Vielseitig einsetzbare, rechteckige LED-An-/ Unterbauleuchte für Einzelanwendungen; An- / Unterbauleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen; mit hochglänzendem Parabolspiegelraster, symmetrisch strahlend; LEDs mit einem opalen Diffusor zur gleichmäßigen Ausleuchtung abgedeckt; Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-1, UGR <19; inkl. eingebautem LED Treiber, nicht dimmbar; Länge: 1495mm; Breite: 295mm; Höhe: 40mm; Komplette Leuchte: ja; Komponente für Leuchten: nein; Leistung einstellbar: Ja; Leistungsaufnahme: 26-45W; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom: 3550-5920 Lumen; Lichtausbeute: bis zu 136lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 4000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra>80; Abstrahlwinkel: 97°; Dimmbar: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Durchverdrahtungsfähig: ja; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000h; L/B Wert: L90/50; Schaltzyklen: >30.000h; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac; Spannungsbereich DC: 176-276Vdc; Frequenzbereich in Hertz: 0/50/60; Powerfaktor (cos phi): >0,93; Geeignet für Notlicht: ja; Dimmbar: nein; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Treiber: eingebaut; Treiber austauschbar: ja; Anschluss: 3-polige Doppelklemme, 2,5mm² max.; Schlagfestigkeit: IK02; Leuchtenkörper aus Stahlblech, Raster aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; Gewicht: 3,24Kg; Montage: Deckenanbau; Garantie: 5 Jahre; Temperaturbereich: -20°C bis +50°C; Energieeffizienz der Lichtquelle: C; Kennung der Lichtquelle: L81-2075; Förderfähig nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; Lichtquelle kann zu Prüfungszwecken zerstörungsfrei entnommen werden

Einstellungen:

DIP 1	DIP 2	Iout (mA)	P (W)	Lumen	LM/W
-	-	200	26	3550	137
ON	-	250	32	4350	136
-	ON	300	40	5180	130
ON	ON	350	45	5920	132

DIP-Schalter und Position auf dem Treiber:



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.