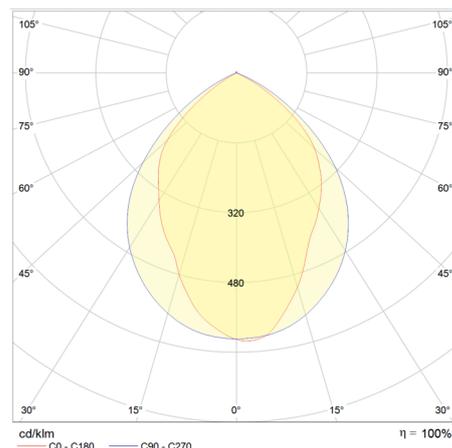


LED Rasteranbauleuchte LUMINA II / UGR<19 (2-flammig)



Innenansicht (ohne Raster)
(Anmutung ähnlich der bekannten Röhrenleuchte)



Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	48W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,95
Sekundärstrom	1.200mA
Dimmbar	Nein (optional mit Art. 81-9020/DALI2, PUSH,1-10V)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	F
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 20 / C16: 40

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	4.500lm
Farbtemperatur	4.000K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch (zur Längs-, bzw. Querachse / (C0/C180), (C90/C270))
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	75° (C0/C180) 90° (C90/C270)
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich (EN 12464-1)	Ja / UGR<19
Photobiologische Klasse (EN 62471)	RG 1 (Kein Risiko bei begrenzter Exposition (direkter Blick in die Leuchte))

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70, B50	50.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer	10h / Tag

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1.495 x 295 x 40mm
Gewicht**	3760 g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor)	Stahlblech (weiß gepulvert) / Aluminium
Material (Abdeckung der LED Stripes)	PC
Farbe (Gehäuse / Raster)	weiß / Aluminium, hochglanzpoliert

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Deckenanbauleuchte mit nicht austauschbaren LED
Montageart	Deckenanbau
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max
Schlagfestigkeit	IK 05

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Orte (Büro, Besprechungs-/ Konferenzraum, Schule, Banken)
------------------------	---

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-1989, EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 62471
-------------	--

Zusatzangaben:

**** Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2055
MLIGHT LED-An-/Unterbauleuchte 48W 4000K

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. integriertem LED Treiber, nicht dimmbar; Länge: 1495mm; Breite: 295mm; Höhe: 40mm; Leistungsaufnahme: 48W; Lichtstrom: 4500 Lumen; Abstrahlwinkel: 75°; Dimmbar: optional DALI / 1-10V / PUSH-Dimm; Durchverdrahtungsfähig: nein; Energieeffizienz: D; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Stahlblech, Raster aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C (optimal)

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.