

LED Rasteranbauleuchte LUMINA-Q / UGR<19



Elektrische Daten

Systemleistung	40W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
LED-Modulleistung	38W
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
THD	<15%
Sekundärstrom	960mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	F
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B10: 20 / B16: 33 / C16: 50



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	3600lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	90°
BAP tauglich	Ja (UGR<19)
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	54.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	8 Std. (empfohlen)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	620x 620x 40mm
Gewicht**	2,95 Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Stahlblech
Material (LED-Abdeckung / Raster)	PC / Alu
Farbe (Gehäuse / Abdeckung / Raster)	weiß / opal / hochglanzpoliert

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Quadratische Rasterleuchte, direktstrahlend
Montageart	Deckenanbau
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 35°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 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, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Zusatzangaben:

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

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2057
MLIGHT LED-An-/Unterbauleuchte 40W 4000K

Vielseitig einsetzbare, quadratische 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: 620mm; Breite: 620mm; Höhe: 40mm; Leistungsaufnahme: 40W; Lichtstrom: 3600 Lumen; Abstrahlwinkel: 90°; Dimmbar: optional DALI / PUSH-Dimm oder Phasenschnitt; Durchverdrahtungsfähig: nein; Energieeffizienz: F; 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. 54.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C (optimal)

Optionale Treiber:

81-9075 DALI- / PUSH-Dimmung
81-9063 Phasenabschnittsdimmung

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.