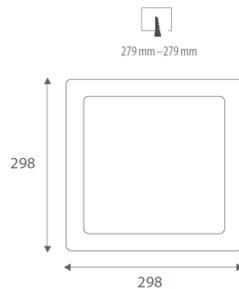


LED Einbaupanel 300 / 24W / 4000K / Treiber eingebaut



Elektrische Daten

Systemleistung	24W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ (cos φ)	>0,9
Sekundärstrom	108mA
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig*	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	F
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 21 / C16: 28



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	2100lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 5 sdc _m
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	30.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>15.000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	298x 298x 30mm
Einbautiefe	30mm
Lochmaß	279x 279mm (20mm max. Plattendicke)
Gewicht**	725g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor)	ABS / PMMA
Material (LED Träger)	Aluminium
Farbe (Gehäuse / Abdeckung)	weiß / opal
Schlagfestigkeit	IK 04

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Quadratische Einbauleuchte. LED nicht austauschbar.
Montageart	Deckeneinbau (20mm max. Plattendicke)
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

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Allgemeinbeleuchtung Flur, Büro, Rezeption, Hotelzimmer, ...
------------------------	--

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Zusatzangaben:

* **Schutzart raumseitig:** IP 20 gilt nur bei entsprechendem Untergrund. (glatt, keine erkennbaren Unebenheiten)
Es obliegt der/dem ausführenden Person / Unternehmen, die einschlägigen Vorschriften zu beachten.

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

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2067

MLIGHT LED Einbaupanel 300x300 24W 4000K

Quadratisches LED Einbaupanel / Einbauleuchte zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; satinierte, mikroprismatische Abdeckscheibe aus PMMA; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber (TRIAC / Phasenabschnitt dimmbar); in Verbindung mit optionalem Zubehör auch als An- / Unterbauleuchte geeignet (Zubehör Nr. 81-1008); Länge: 298mm; Breite: 298mm; Deckenausschnitt 279x279mm; Einbautiefe: 30mm; Max. Plattendicke: 20mm; Aufbauhöhe (bei Montage als An- / Unterbauleuchte mittels Zubehör): 43mm; Leistungsaufnahme: 24W; Lichtstrom: 2100 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: ja, TRIAC / Phasenabschnitt; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Kunststoff; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 30.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 15.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

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.