

LED Leuchte VALUNA II mit HF-Sensor / rund / weiß Leistung und Lichtfarbe einstellbar



Elektrische Daten

Systemleistung	13W / 18W umschaltbar
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor (cosφ)	>0,95
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	F
Treiber	Integriert
Flackerfrei	Ja
Sensorreichweite	6 - 8m
Sornachlaufzeit	5s - 10min.
Sensorsendefrequenz	5,8Ghz (+/- 75MHz)
Sensorsendeleistung	<0,5mW



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	1300lm - 1890lm (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K
Lichtfarbe	warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	280mm x 50mm
Gewicht	740g (ohne Verpackung)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor / LED-Träger)	PC / PC / Alu
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	weiß / opal
Schlagfestigkeit	IK 10

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Anbauleuchte, direktstrahlend
Montageart	Decken- / Wandanbau
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
EAN	4029779054560
Garantie	2 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Küche, Bad, Balkon (überdacht), Nebenräume, Flure, Waschküche
------------------------	---

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:

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3118

mlicht LED Deckenleuchte 13W/18W 3000K/4000K/5700K

Vielseitig einsetzbare, runde LED An-/ Unterbauleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen; Gehäuse und Diffusor aus schlagzähem PC (Polycarbonat); Lieferung inkl. integriertem LED Treiber, nicht dimmbar; Außendurchmesser: 280mm; Höhe: 50mm; Leistungsaufnahme: 13W, 18W einstellbar; Lichtstrom: 1300 - 1890 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: nein; Anschluss über Steckklemme: 2x 1,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5700K einstellbar; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Integrierter HF-Sensor: Reichweite 6-8m; Nachlaufzeit: 5s - 10min.; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Kunststoff (PC); Gehäusefarbe: weiß / opal; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warm-, neutral-, kaltweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: II; IK Schutzgrad: IK10; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

Lichtströme (Details):

	3000K	4000K	5700K
13W	1300lm	1350lm	1350lm
18W	1800lm	1890lm	1890lm

Rückansicht



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.