

Artikel-Nr. 81-3297 (eisen-gebürstet) / 81-3298 (weiß) / 81-3299 (schwarz)



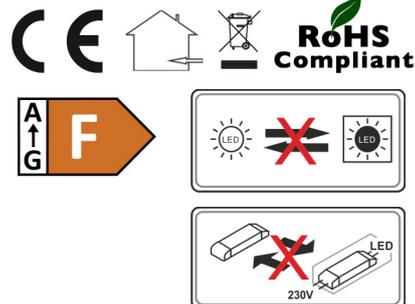
81-3297



81-3298



81-3299



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	5W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac/ 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	21mA
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt, Phasenanschnitt)
Dimmbereich	0% / 1% - 100% (je nach verwendetem Dimmer. Dimmerliste beachten)
THD	<20%
Pst LM	≤0,006
SVM	≤0,02
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-adrige Anschlussleitung, 150mm, 2x 0,5mm ² mit Aderendhülsen
Durchgangsverdrahtung	Nein
Anzahl Leuchten an Automat	B16: 30 / C16: 50
Energieeffizienzklasse	F

Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse, 90° Kegel)	440lm / 450lm / 445lm
Leuchtenlichtstrom	550lm / 620lm / 565lm
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6500K
Lichtfarbe	Warm- / Neutral- / Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	40°
Farbkonsistenz	< 4 sdc _m
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 30.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaltdauer / Tag	8 Std. max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	82x 23mm
Einbautiefe	27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können
Lochmaß	68mm
Gewicht	55g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	ABS / PMMA
Farbe (Gehäuse)	Eisen-gebürstet (81-3297) / Weiß (81-3298) / Schwarz (81-3299)
Farbe (Linse)	Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Einbauleuchte (schwenkbar) mit nicht wechselbarer LED-Lichtquelle, 150mm Anschlussleitung
Montageart	Deckeneinbau / Wandeinbau (werkzeuglos durch Schnellmontagefedern)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
EAN (81-3297)	4029779057707
EAN (81-3298)	4029779057714
EAN (81-3299)	4029779057721
Garantie	2 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Allgemein-, Akzentbeleuchtung, Wohnraum, Flur, Aufenthaltsraum
-----------------------	----------------------------------------------------------------

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, 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 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:207, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer:

mLight LED-Einbauleuchte rund 5W 3000K 4000K 6500K

Symmetrisch strahlende, runde LED Einbauleuchte zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; klare Linse aus PMMA; Lieferung inkl. elektronischem, integriertem LED Treiber, dimmbar; Außendurchmesser: 82mm; Deckenausschnitt: 68mm; Einbautiefe: 27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können; Durchgangsverdrahtung: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Energieeffizienz: F; Farbtemperatur einstellbar: ja; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 6500K; Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß; Farbwiedergabeindex RA: >90; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Leuchtenkörper aus Kunststoff (ABS); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 30.000h bei 25°C; Treiber: eingebaut; Treiber dimmbar: ja; Dimmart: Phasenanschnitt, Phasenabschnitt; Schaltzyklen: >25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C;

Gehäusefarben:

81-3297: eisen-gebürstet

81-3298: weiß

81-3299: schwarz

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.