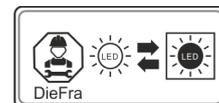
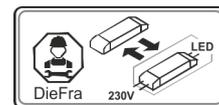
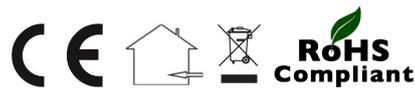


LED Einbauleuchte JUNO / schwenkbar / Treiber extern / dimmbar / schwarz



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	7W
LED-Modulleistung	5,6W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,8
Sekundärstrom	85mA
Dimmbar	Ja (Triac. Dimmerliste beachten)
Dimmbereich	0% -100%
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	3-polige Doppelklemme in Anschlussbox
Durchverdratungsfähig	Ja
Durchgangsverdrahtung	--
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 30 / B16: 49 / B20: 59 / C10: 49 / C16: 81 / C20: 100
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	700lm
Farbtemperatur	2700K / 3000K / 4000K
Lichtfarbe	extrawarm- / warm- / neutralweiß
Lichtfarbe / Farbtemperatur umschaltbar	Ja, via DIP-Schalter
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	60°
Farbkonsistenz	< 5 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B10: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>45.000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	82x 27mm
Einbautiefe	28mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können
Lochmaß	68mm
Gewicht	190g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	Alu / PC
Farbe (Gehäuse / Linse)	Schwarz / Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Einbauleuchte, schwenkbar
Montageart	Deckeneinbau / Wandeinbau (werkzeuglos durch Schnellmontagefedern)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	850°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057752
Garantie	3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Allgemein-, Ambientebeleuchtung, Wohnraum, Flur, Aufenthaltsraum, Privatbereich
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2020, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021+ A11:2022, EN 60598-2-2:2012; EN 62493:2015+A1:2022

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3302

mLight LED-Einbauleuchte rund 7W 2700K / 3000K / 4000K, schwarz.

LED Einbauleuchte rund 7W 2700K / 3000K / 4000K, rotationssymmetrisch strahlende, runde LED Einbauleuchte, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; klare Linse aus PC; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, dimmbar; Außendurchmesser: 82mm; Deckenausschnitt: 68mm; Einbautiefe: 27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können; Leistungsaufnahme: 7W; Lichtstrom: 700 Lumen; Abstrahlwinkel: 60°; Dimmbar: ja; Dimmart: Triac; Durchverdrahtungsfähig: ja; Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Farbtemperatur: 2700K / 3000K / 4000K; Farbtemperatur einstellbar: ja; Farbwiedergabeindex: Ra \geq 80; Nennspannung: 230V; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Leuchtenkörper aus Aluminium Druckguss; L/B Wert: L70/B10; Lebensdauer: ca. 50.000h bei 25°C; Lichtfarbe: extrawarmweiß / warmweiß / neutralweiß; Treiber: extern; Treiber im Lieferumfang: ja; Treiber dimmbar: ja; Schaltzyklen: > 45.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +40°C; Gehäusefarbe: schwarz; Garantie: 3 Jahre

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.