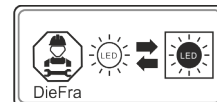
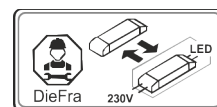
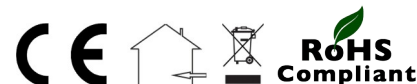


LED Einbauleuchte JUNO / schwenkbar / Treiber extern / dimmbar / eisen-gebürstet



Elektrische Daten

Nenn-, Bemessungsleistung	7W
Systemleistung	6,7W
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
Primärstrom	35mA
Sekundärstrom	85mA
Dimmbar	Ja (Triac. Dimmerliste beachten)
Dimmbereich	0% -100%
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss Netzspannung	3-polige Doppelklemme in Anschlussbox, 2,5mm ² max.
Anschluss Treiber – Leuchte	3-polige Steckverbindung Anschlussbox - Treiber
Durchverdratungsfähig	Ja
Durchgangsverdrahtung	Nein
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 30 / B16: 49 / B20: 59 / C10: 49 / C16: 81 / C20: 100
Überspannungsschutz	1kV (L-N)



Lichttechnische Daten

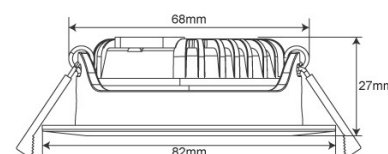
Leuchtenlichtstrom	695lm / 750lm / 705lm
Systemlichtausbeute	104 - 112lm/W
Farbtemperatur	2700K / 3000K / 4000K
Lichtfarbe	extrawarm- / warm- / neutralweiß
Farbtemperatur umschaltbar	Ja, via Schalter
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Farbindex R9	58 / 72 / 77
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	60°
Farbkonsistenz	< 5 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1
EEK der enthaltenen Lichtquelle	D

Lebensdauer

LED bei ta: 25°C	L70 B10: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>45.000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 45°C und tc: 75°C	50.000h
Treiber Schaltzyklen	>45.000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	82x 27mm
Einbautiefe	28mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können
Lochmaß	68mm
Gewicht	190g
Maße Treiber (Lx Bx H)	120x 47x 30mm (inkl. Anschlussbox)



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	Alu / PC
Farbe (Gehäuse / Linse)	Eisen-gebürstet / Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Einbauleuchte, schwenkbar, direkt strahlend
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	4029779057738
VE	1
VPE	50
Garantie	5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt)
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Allgemein-, Ambientebeleuchtung für Wohnraum, Flur, Aufenthaltsraum im Hotel- oder Privatbereich
-----------------------	--

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:202023, 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: 81-3300
m!ight LED-Einbauleuchte JUNO, rund, 7W, 2700K / 3000K / 4000K, eisen-gebürstet.

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: bis zu 750 Lumen; Abstrahlwinkel: 60°; Dimmbar: ja; Dimmart: Triac; Durchverdrahtungsfähig: ja; Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Farbtemperatur: 2700K / 3000K / 4000K; Farbtemperatur einstellbar: ja; Farbwiedergabeindex: Ra >90; 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: eisen-gebürstet; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt)

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.