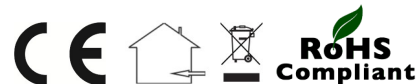
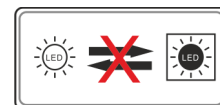
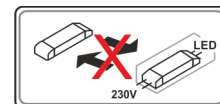


LED Möbeleinbauleuchte LOOKY 230V AC / Eisen-gebürstet

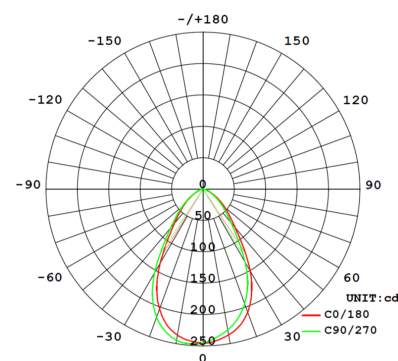


Definition nach EU Verordnung 2019/2020, gemäß Richtlinie 2019/125/EG

Umgebendes Produkt	Ja
Lichtquelle	Nein
Elektrische Daten	
Nenn-, Systemleistung	3,5W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,5
Primärstrom	30mA max.
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart rückseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Anschluss	2-adrige PVC Anschlussleitung mit verzinnenden Aderenden, 150 ± 3mm, 2x 0,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	N/A
Anzahl Leuchten an Automat	N/A
Anzahl Leuchten in einer Linie	N/A

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	320lm
Systemlichtausbeute	90lm/W
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	3
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch
Abstrahlwinkel	60°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK der verbauten Lichtquelle	E
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	LQ831025

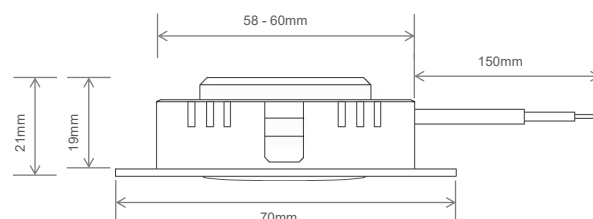


Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta: 25°	L70 B50: 20.000h
LED-Schaltzyklen	>15.000
Einschaltdauer / Tag	8h max. (Empfehlung)
Treiber Lebensdauer bei ta: 45°C	N/A
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	70x 21mm
Einbautiefe	19mm mind.
Lochausschnitt	58 - 60mm
Gewicht	43g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	PC / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Eisen-gebürstet / Prismatisch
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Möbeleinbauleuchte, direkt strahlend
Montageart	Einbau mit Klemmfedern
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-10°C / +30°C max.
Oberflächentemperatur tc	50°C
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779059206
Garantie	2 Jahre
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Beleuchtung in Regalen, Schränken und Vitrinen. Arbeitsflächenbeleuchtung in Privatküchen (Einbaumontage in Böden der Hängeschränke). Keine Verwendung in Großküchen.
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 60598-2-3:2003/A11:2021, EN 60598-1:2021/A1:2022, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62471, EN 62031:2020/A11:2021,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 83-1025
m!ight LED-Möbeleinbauleuchte LOOKY, 230V, 3,5W, 3000K, nicht dimmbar

LED Möbeleinbauleuchte für den Betrieb an 230V. Kein separates Betriebsgerät notwendig. Werkzeuglose Montage mittels Klemmfedern. Die Leuchte kann für Schrank-, Vitrinen- oder Regalbeleuchtung sowie für Arbeitsflächenbeleuchtung in Privatküchen verwendet werden. Nicht geeignet für den Einsatz in Großküchen.

Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtausbeute: bis zu 90 lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 60°; BAP tauglich: nein; UGR: N/A; Lebensdauer (ta 25°C): 20.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >15.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 220-240Vac; Spannungsbereich DC: --; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,5; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <20%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: --; Dimmart: --; Schutzklasse: II; Schutzart raumseitig: IP44; Schutzart rückseitig: IP20; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 2-adrige Anschlussleitung, 2x 0,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -10 - +30°C; Material Abdeckung (Linse): PC; Material Gehäuse: PC; Farbe: eisen-gebürstet; Abmessungen Leuchte (D x H): 70 x 21mm; Einbautiefe: 19mm mind.; Gewicht: 43g; Montage: Einbau; Garantie: 2 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: E; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VPE: 1; EAN: 4029779059206; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein;

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.