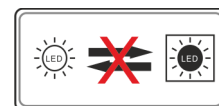
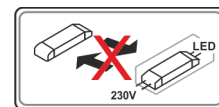
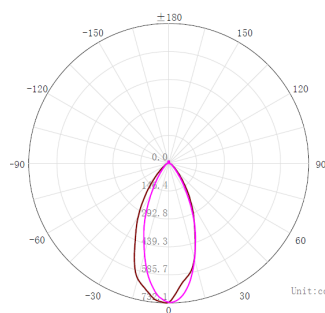


LED-GU10 / 6,5W / 3000K / Reflektorform / dimmbar



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

Umgebendes Produkt	Nein
Lichtquelle	Ja
Elektrische Daten	
Nennleistung	6,5W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,7
Primärstrom	36mA
Sekundärstrom	N/A
Dimmbar	Ja
Dimmart	Phasenan-, Phasenabschnitt
Dimmbereich	1 - 100% (abhängig vom Dimmer)
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	GU10 Sockel
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	N/A
Anzahl Leuchten an Automat	N/A

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	550lm
Systemlichtausbeute	70lm/W
Nutzlichtstrom	450lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	6
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Symmetrisch
Abstrahlwinkel	38°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1
Energieeffizienzklasse	G
Kennung EPREL	01-8967

Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta: 25°	L70 B50: 15.000h
LED-Schaltzyklen	>15.000
Einschaltdauer / Tag	8h max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	50x 54mm
Gewicht	23g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)
Farbe (Gehäuse / Diffusor)
Schlagfestigkeit

Kunststoff
Weiß / klar, prismatisch
IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur t_a (Betrieb)
Oberflächentemperatur t_c
Luftfeuchtigkeit
EAN
Garantie
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

GU10-Reflektorlampe, direkt strahlend
Retrofit-Einsatz in passende Leuchten
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-10°C / +30°C max.
75°C
max. 60% (nicht kondensierend)
4029779058759
2 Jahre
Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Allgemein-, Akzentbeleuchtung für Wohnraum, Galerien, Museen, Gastronomie, Geschäfte,
Beleuchtung wärmeempfindlicher Objekte

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, 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/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 01-8967
milight LED-GU10 / 6,5W / 3000K / Reflektorform / dimmbar

LED Reflektorlampe mit GU10 Sockel für Allgemein-, Akzentbeleuchtung in Innenräumen.

Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 550lm; Nutzlichtstrom: 450lm; Leistung: 6,5W; Lichtausbeute: 70 lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein, 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein, warmweiß; Farbwiedergabewert R_a : >80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 38°; BAP tauglich: nein; Lebensdauer (t_a 25°C): 15.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >15.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 220-240Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor ($\cos \phi$): >0,7; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <20%; P_{st} LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: ja; Dimmbereich: 1 - 100%; Dimmart: Phasenanschnitt, Phasenabschnitt; Schutzklasse: II; Schutzart: IP20; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: GU10 Sockel; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -10 - +30°C; Material Abdeckung (Linse): PC; Material Gehäuse: Kunststoff; Abmessungen (D x H): 50 x 54mm; Gewicht: 23g; Montage: Retrofit-Einsatz in passende Leuchten; Garantie: 2 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz: G; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VPE: 1; EAN: 4029779058759; Zolltarifnummer: 85395200000;

