

PRODUKTDATENBLATT

DECOR LED FLAT LAMP 3.5W 827 E27 Non-DIM IN ELECTRO GLASS SMALL GOLD

DECOR LED LAMP IN ELECTRO GLASS | LED-GLASLAMPE IN ELECTRO-OPTIK



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Luxuriöse Wohnbereiche

Produktvorteile

- Die integrierte Lampe sorgt für eine moderne und luxuriöse Atmosphäre
- Das innovative Design sorgt für eine optimale Lichtverteilung, ergänzt durch ein zukunftsweisendes Ambiente
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Die LED Flat Lamp wird aus Designgründen in ein Elektroboll-Gehäuse eingebaut
- Das Elektroboll-Gehäuse ist in drei Größen erhältlich: klein, mittel und groß
- Das Lampengehäuse wird in drei verschiedenen Farben angeboten: Schwarz, Rosé und Gold
- Lebensdauer bis zu 25.000 h
- Die Flatlampe kann von dem Gehäuse abgenommen werden
- Direkt als Leuchte einsetzbar



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	3,5 W
Bemessungsleistung	3.50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	28 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2.36 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	76
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	96
Oberschwingungsgehalt	141.90 %
Netzleistungsfaktor λ	0,46

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	164.00 mm
Durchmesser	125,00 mm
Maximaler Durchmesser	125 mm
Produktgewicht	111,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / 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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F ¹⁾
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LFLATELBALLS 3,
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	164,00 mm
Höhe	125.00 mm
Breite	125.00 mm
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerefaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.787
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	2337472
Model number	AC82574

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	LED FLAT lamps
	Konformitätserklärung UKCA	LED FLAT lamps

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854607516	Faltschachtel 1	134 mm x 134 mm x 219 mm	212.00 g	3.93 dm³
4099854607523	Versandschachtel 4	292 mm x 284 mm x 237 mm	1171.00 g	19.65 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.