

PRODUKTDATENBLATT

DULUX S LED EM 4.5 W/3000K 200 mm

OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS | LED-Ersatz für kurze KLLni, mit 2pol. Stecksocket zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksocket G23



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	4,50 W
Nennleistung	4,50 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	300
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	500
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	< 20 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	450 lm
Bemessungslichtstrom	450 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	450 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	140 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	165,0 mm
Durchmesser	32,0 mm
Außenkolben	-
Länge	165,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,80

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G23
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Bauform / Ausführung	matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	DULUX S9LED 4,5
----------------------	-----------------

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.
 Nur geeignet für Temperaturen bis 45°C innerhalb der Leuchte.
 Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe.

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075557994	Faltschachtel 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64,00 g	0.13 dm ³
4058075558007	Versandschachtel 10	111 mm x 76 mm x 182 mm	712,00 g	1.54 dm ³

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.