

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L HE 28 W/830 2GX11

OSRAM DULUX® L HE® | KLLni, mit 4pol. Stecksocket 2GX11 zum Betrieb am EVG/KVG, hoch effizient



Anwendungsgebiete

- Direkt- und Indirektbeleuchtung
- Geschäfte
- Hotels, Restaurants
- Industrie und Handwerk
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Industrie

Produktvorteile

- Neue Generation hoch effizienter und kostengünstiger Leuchten möglich
- Sehr hoher Lichtstrom
- Gute Lichtqualität
- Optimiert für die Innenbeleuchtung, max. Lichtstrom bei 35 °C Umgebungstemperatur
- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2GX11
- Lichtausbeute: 100 lm/W (bei 35 °C Umgebungstemperatur)
- Lange mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC®)
- Dimmbar (1...100 %)



- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	28 W
Bemessungsleistung	27.90 W
Nennspannung	147 V
Nennstrom	190 mA
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	97

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Lichtausbeute	97 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2700 lm
Lichtstrom bei 35 °C	2800 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...90
Lichtfarbe	930
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.83
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	97

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	562.50 mm
Länge	565.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	566,00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	18,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	18,00 mm
Durchmesser	18,00 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Maximaler Durchmesser	17 mm
Produktgewicht	123,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	25.0 °C
----------------------------------	---------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h ¹⁾
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Betriebsart LLMF/LSF	HF

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2GX11
Quecksilbergehalt der Lampe	2.3 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	30.69 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSDH-28/830-/P/-2G11-43,9/566
Bestellnummer	DULUX L 28W/830




Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2GX11
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334200_Technical guide - OSRAM DULUX pin-base
	Advertisements 333525_OSRAM DULUX with pin base Promising a more efficient future
	Advertisements 335810_OSRAM DULUX mit Stecksocket Zehn Buchstaben für eine effizientere Zukunft

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321296719	Faltschachtel 1	26 mm x 46 mm x 598 mm	166.00 g	0.72 dm ³
4008321296726	Versandschachtel 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	1815.00 g	9.24 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.

