

PRODUKTDATENBLATT DULUX L HE 28 W/840 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 kostengünstigerer 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

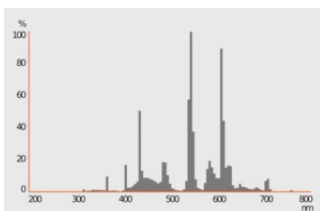
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

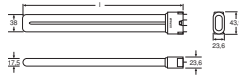
Nennleistung	27,9 W
Bemessungsleistung	27.90 W
Nennspannung	147 V
Nennstrom	190 mA
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	97

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Lichtausbeute	97 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2700 lm
Lichtstrom bei 35 °C	2800 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.94
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	0.82
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.83
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	97



Maße & Gewicht



Gesamtlänge	562.50 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	566,00 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	G
Energieverbrauch	30.69 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSDH-28/840-/P/-2G11-43,9/566
Bestellnummer	DULUX L 28W/840




Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2GX11
Länge	565.00 mm
Höhe	18.00 mm
Breite	18.00 mm

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Advertisements
	Advertisements

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321296757	Faltschachtel 1	26 mm x 46 mm x 598 mm	166.00 g	0.72 dm ³
4008321296764	Versandschachtel 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	1840.33 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.