

PRODUKTDATENBLATT DULUX D 18 W/827

OSRAM DULUX® D | KLLni, 2 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d



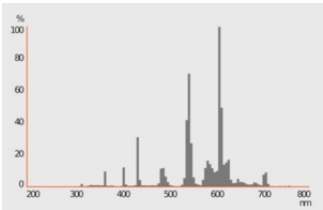
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

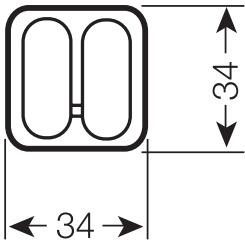
Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.80 W
Nennspannung	100 V
Nennstrom	0,22 A

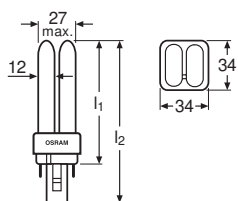
Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	64 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.75



Maße & Gewicht





Gesamtlänge	153,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	130,00 mm
Durchmesser	12,00 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	39,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	6500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.81
Lebensdauer B50	10000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24d-2
Quecksilbergehalt der Lampe	1.6 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSQ-18/827-I-G24d-2
-------	---------------------

Bestellnummer	DULUX D 18W/827
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G24d-2
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	153,00 mm
Höhe	12.00 mm
Breite	12.00 mm
Farbwertanteil x	0,455
Farbwertanteil y	0,415
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546433
Model number	AC34208

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE

Dokumente und Zertifikate



Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300011462	Faltschachtel 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	58.20 g	0.21 dm ³
4050300242767	Versandschachtel 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	657.00 g	2.65 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.