

PRODUKTDATENBLATT

DULUX S/E 9 W/827

OSRAM DULUX® S/E | Kurze KLLni, mit 4pol. Stecksockel für EVG-Betrieb



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Lange Service-Lebensdauer

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G7



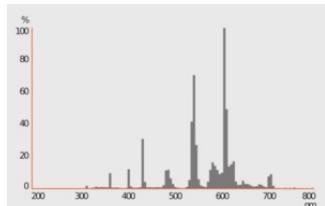
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	8.70 W
Nennspannung	60 V
Nennstrom	0,17 A

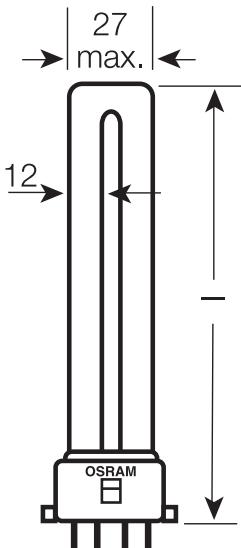
Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.76



349636_FL_827

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	151.80 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	145 mm
Durchmesser	12,00 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	21,9 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umwgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
-----------------------------	-------------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 h
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
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G7
--------------------------	-----

Quecksilbergehalt der Lampe	1.6 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSDH-9/827-/P/-2G7
Bestellnummer	DULUX S/E 9W/82

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskenzeichnung 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)	2G7
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	151,80 mm
Höhe	12.00 mm
Breite	12.00 mm
Farbwertanteil x	0,455
Farbwertanteil y	0,415
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546499
Model number	AC34274

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S
 PDF Zertifikate	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
 PDF Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spektrale Leistungsverteilung	349636_FL_827

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300017655	Faltschachtel 1	22 mm x 38 mm x 157 mm	33.20 g	0.13 dm ³
4050300251264	Versandschachtel 10	126 mm x 86 mm x 173 mm	378.00 g	1.87 dm ³

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

Haftungsausschluss

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