

DINT LL 14 W/827 E27

OSRAM DULUX INTELLIGENT LONGLIFE | Sehr langlebige Energiesparlampen, Stabform



Anwendungsgebiete

- Hotels, Restaurants, Facility-Management
- Schwer zugängliche Brennstellen
- Allgemeinbeleuchtung
- Orte, die eine schnelle Ausleuchtung erfordern
- Einsatz im Außenbereich nur in geschlossenen, entlüfteten Leuchten

Produktvorteile

- Sehr langlebig, da sehr schaltfest
- Wesentlich längere Austauschintervalle (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Äußerst schneller Lichtstromanlauf durch Quick Light Technologie

Produkteigenschaften

- Extrem lange mittlere Lebensdauer: 20.000 h (entspricht ca. 20 Jahre bei 2,7 h pro Tag)
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000
- Quick Light: 60 % Lichtstrom in ≤ 20 s
- Warm Comfort Light – warmes Energiesparlampenlicht ähnlich einer Glühlampe
- Sehr großer Umgebungs-Temperaturbereich: -30...+50 °C



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	14.00 W
Bemessungsleistung	14.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	65 W
Netzleistungsfaktor λ	0.55
Nennstrom	0.14 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz

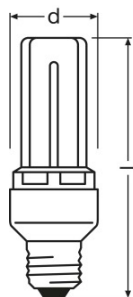
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	820 lm
Bemessungslichtstrom	820 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabestufe	1B

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 20.00 s
Startzeit	1.0 s

Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	45.0 mm
Gesamtlänge	131.0 mm
Produktgewicht	73.00 g

Produktdatenblatt

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	500000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.75

Zusätzliche Produktdaten

Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX® - lamps with integrated control gear

Light Color LUMILUX®	Color Rendering Index (CRI), Ra	Target Color Coordinate X	Target Color Coordinate Y	Color Temperature [K]	
825 Warm Comfort Light	≥ 80	0.485	0.427	2500	
827 Warm White	≥ 80	0.463	0.420	2700	
840 Cool White	≥ 80	0.380	0.380	4000	
895 Cool Daylight	≥ 80	0.313	0.337	6500	

1 | Datumname | ORG CODE | Initialen
Titel/Versionierung | TMM/LLJLJ



Lichtverteilung

Socket (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	1.3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	14 kWh/1000h

Produktdatenblatt

Reinigungsanleitung bei Zerschneiden

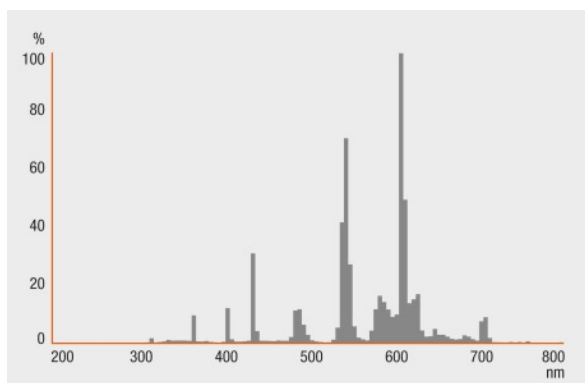
Was ist zu tun, wenn eine quecksilberhaltige Lampe zerbricht?

Klassifikationen

ILCOS

FBT-14/827-220/240-E27

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

Nicht für den Betrieb an externen Dimmern oder elektronischen Schaltern geeignet.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321986542	DINT LL 14 W/827 E27	Versandschachtel 10	242 mm x 139 mm x 106 mm	3.57 dm ³	953.00 g

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.