

DINT FACILITY 18 W/825 E27

OSRAM DULUX INTELLIGENT FACILITY | Sehr schaltfeste Energiesparlampen, Stabform



Anwendungsgebiete

- Bei hohen Anforderungen an die Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- Anlagen mit automatischer Abschaltung (z.B. in Treppenhäusern)
- Notbeleuchtung
- Schwer zugängliche Brennstellen
- Orte, die eine schnelle Ausleuchtung erfordern
- Hotels, Restaurants, Facility-Management
- Einsatz im Außenbereich nur in geschlossenen, entlüfteten Leuchten

Produktvorteile

- Extrem langlebig, da extrem schaltfest
- Wesentlich längere Austauschintervalle (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Äußerst schneller Lichtstromanlauf durch Quick Light Technologie

Produkteigenschaften

- Extrem hohe Anzahl von Schaltzyklen: bis zu 1.000.000
- Extrem lange mittlere Lebensdauer: 20.000 h (entspricht ca. 20 Jahre bei 2,7 h pro Tag)
- Quick Light: 60 % Lichtstrom in < 20 s (< 30 s für 10 W-Produkt)
- Warm Comfort Light – warmes Energiesparlampenlicht ähnlich einer Glühlampe
- Betrieb an Gleichspannung möglich: 176...310 V DC
- Sehr großer Umgebungs-Temperaturbereich: -30...+50 °C



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	18.00 W
Bemessungsleistung	18.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Netzleistungsfaktor λ	0.55
Nennstrom	0.18 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz

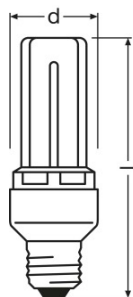
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1050 lm
Bemessungslichtstrom	1050 lm
Farbtemperatur	2500 K
Lichtfarbe	825
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm Comfort Light
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabestufe	1B

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 20.00 s
Startzeit	0.5 s

Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	45.0 mm
Gesamtlänge	140.0 mm
Produktgewicht	72.00 g

Produktdatenblatt

Temperaturen


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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000
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 | Datenname | DRG CODE | Weltweite
Titel/Versionierung | TMM/LLJJ



Lichtverteilung

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

Produktdatenblatt

Reinigungsanleitung bei Zerschneiden

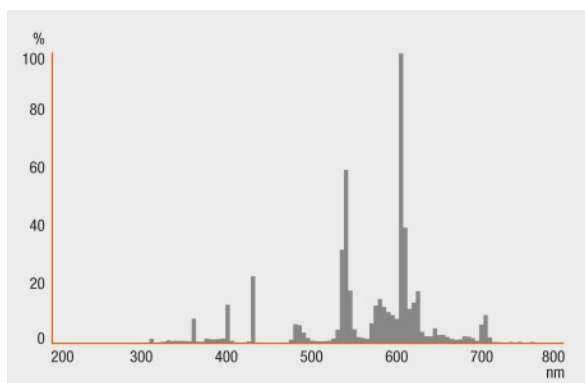
Was ist zu tun, wenn eine quecksilberhaltige Lampe zerbricht?

Klassifikationen

ILCOS

FBT-18/825-220/240-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
4008321118356	DINT FACILITY 18 W/825 E27	Versandschachtel 10	242 mm x 161 mm x 106 mm	4.13 dm ³	1027.00 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.