

PRODUKTDATENBLATT DULUX D/E 18 W/865

OSRAM DULUX® D/E | KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q



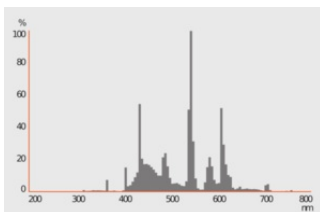
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

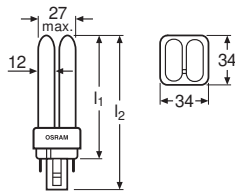
| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 18 W |
| Bemessungsleistung | 18.70 W |
| Nennspannung | 100 V |
| Nennstrom | 0,22 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom | 1100 lm |
| Lichtausbeute | 59 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool Daylight |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 865 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.81 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.76 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.74 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.73 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.71 |
| Bemessungs-LLMF bei 16.000 h | 0.70 |
| Bemessungs-LLMF bei 20.000 h | 0.70 |



Maße & Gewicht



| | |
|--|-----------|
| Gesamtlänge | 146,00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 130,00 mm |
| Durchmesser | 12 mm |
| Rohrdurchmesser | 12 mm |
| Produktgewicht | 37,5 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -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 | 20000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G24q-2 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 1,6 mg |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------|---|

| | |
|------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 19.00 kWh/1000h |
|------------------|-----------------|

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|------------------------|
| ILCOS | FSQH-18/865-/P/-G24q-2 |
| Bestellnummer | DULUX D/E 18W/8 |

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) | G24q-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 | 146,00 mm |
| Höhe | 12 mm |
| Breite | 12 mm |
| Farbwertanteil x | 0,313 |
| Farbwertanteil y | 0,337 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546448 |
| Model number | AC34223 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE



Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300564944 | Faltschachtel 1 | 36 mm x 36 mm x 160 mm | 56.00 g | 0.21 dm ³ |
| 4050300564951 | Versandschachtel 10 | 187 mm x 81 mm x 175 mm | 549.00 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.