

PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E PLUS 42 W/840

OSRAM DULUX® T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten





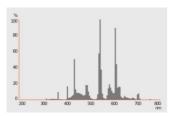
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

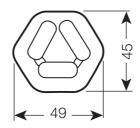
| Nennleistung | 42 W |
|--------------------|---------|
| Bemessungsleistung | 43.40 W |
| Nennspannung | 135 V |
| Nennstrom | 0,32 A |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 3050 lm |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtausbeute | 70 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.84 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.83 |
| 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 | 0.77 |



Maße & Gewicht



| Gesamtlänge | 169.00 mm |
|--|-----------|
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 153,00 mm |
| Durchmesser | 12 mm |
| Rohrdurchmesser | 12 mm |
| Produktgewicht | 80,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Lebensdauer

| Nennlebensdauer | 20000 h |
|--|---------|
| Nutzlebensdauer | 13000 h |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.95 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0.81 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0.50 |
| Lebensdauer B50 | 20000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | GX24q-4 |
|-----------------------------|---------------------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar | la |
|--------------|----|
| Diffinition: | 34 |
| | |

Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 44.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| ILCOS | FSMH-42/840-/P/-GX24q-4 |
|---------------|-------------------------|
| Bestellnummer | DULUX T/E 42W/8 |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| Verwendete Beleuchtungstechnologie | CFLNI |
|--|--------------|
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GX24q-4 |
| 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 | 169.00 mm |
| Höhe | 12 mm |
| Breite | 12 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546479 |
| Model number | AC34254 |
| | |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate |
|-----|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Certificates |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien |



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300425627 | Faltschachtel 1 | 45 mm x 48 mm x 173 mm | 91.00 g | 0.37 dm ³ |
| 4050300425634 | Versandschachtel 10 | 240 mm x 102 mm x 190 mm | 999.00 g | 4.65 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.