

PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E PLUS 42 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksocket 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-Stecksocket GX24q mit verkürztem Sockelkasten



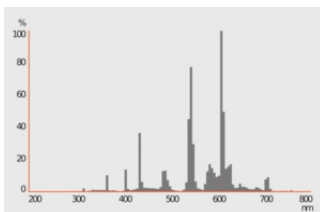
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

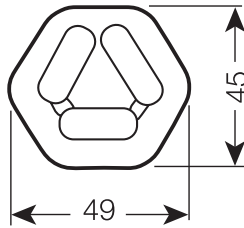
| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 42 W |
| Bemessungsleistung | 43.40 W |
| Nennspannung | 135 V |
| Nennstrom | 0,32 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom | 3050 lm |
| Lichtausbeute | 70 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 830 |
| 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

| | |
|----------------------------|-------------|
| 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) | GX24q-4 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2,0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS | FSMH-42/830-/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 Netzspannung 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 | 0,440 |
| Farbwertanteil y | 0,403 |
| Halbwertwinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546478 |
| Model number | AC34253 |

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300425641 | Faltschachtel 1 | 45 mm x 48 mm x 173 mm | 91.00 g | 0.37 dm ³ |
| 4050300425658 | 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.