

PRODUKTDATENBLATT

DULUX T/E CONSTANT 32 W/830

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



Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Heiße Leuchten
- Orte mit besonderen thermischen Anforderungen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Ausgezeichneter Lichtstrom bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen
- Gute Lichtqualität
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Lichtstrom > 90 % in einem Temperaturbereich von +10...+70 °C
- Dimmbar (3...100 %)



- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten

TECHNISCHE DATEN

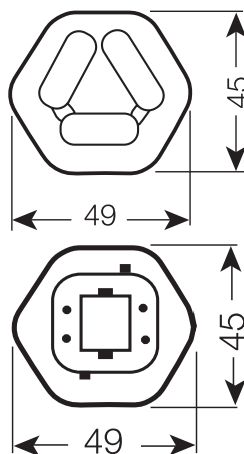
Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 32 W |
| Bemessungsleistung | 31.70 W |
| Nennspannung | 100 V |
| Nennstrom | 0,32 A |

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Lichtstrom | 2250 lm |
| Lichtausbeute | 75 lm/W |
| Lichtstrom bei 25 °C | 2400 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 830 |

Maße & Gewicht



| | |
|--|-----------|
| Gesamtlänge | 144.00 mm |
| Länge | 144.00 mm |
| Länge nach IEC-Norm | 145 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 128,00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 12,00 mm |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 12,00 mm |
| Durchmesser | 12,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 12 mm |
| Produktgewicht | 68,5 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -5...+40 °C |
|----------------------------|-------------|

Lebensdauer

| | |
|-----------------|---------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Nutzlebensdauer | 13000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | GX24q-3 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 32.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS | FSMH//L//H-32/830-/P/-GX24q-3 |
| Bestellnummer | DULUX T/E 32W/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-3 |
| 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 | not applicable |
| Farbwertanteil x | 0,440 |
| Farbwertanteil y | 0,403 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 546475 |
| Model number | AC34250 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300425528 | Faltschachtel 1 | 155 mm x 46 mm x 49 mm | 82.00 g | 0.35 dm ³ |
| 4050300425535 | Versandschachtel 10 | 228 mm x 169 mm x 136 mm | 901.00 g | 5.24 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.