# PRODUKTDATENBLATT
# DULUX T/E PLUS 18 W/827

## 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







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

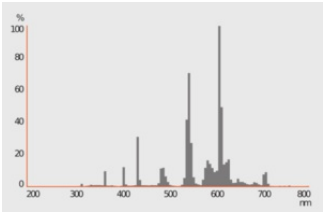
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 18 W |
| Bemessungsleistung | 19.00 W |
| Nennspannung | 100 V |
| Nennstrom | 0,23 A |

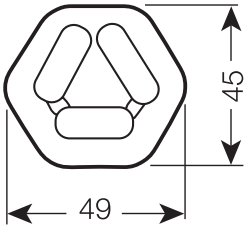
### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 1200 lm |
| Lichtausbeute | 63 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX INTERNA |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| 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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 117.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 101,00 mm |
| Durchmesser | 12,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 12 mm |
| Produktgewicht | 56,00 g |

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| 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-2 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

## Einsatzmöglichkeiten

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Zertifikate & Standards

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

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | FSMH-18/827-/P/-GX24q-2 |
| Bestellnummer | DULUX T/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 Netzspannnung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GX24q-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 | 117.00 mm |
| Höhe | 12,00 mm |
| Breite | 12,00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,463 |
| Farbwertanteil y | 0,420 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546464 |
| Model number | AC34239,AC34239 |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Certificates<br>EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
| PDF | Certificates<br>EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4050300342269 | Faltschachtel<br>1 | 129 mm x 46 mm x 49 mm | 67.00 g | 0.29 $dm^3$ |
| 4050300342276 | Versandschachtel<br>10 | 229 mm x 145 mm x 142 mm | 743.00 g | 4.72 $dm^3$ |

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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.