

## PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E PLUS 26 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



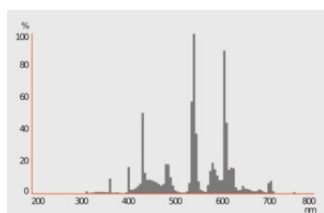
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

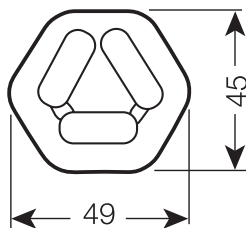
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 26 W    |
| Bemessungsleistung | 27.10 W |
| Nennspannung       | 105 V   |
| Nennstrom          | 0,33 A  |

### Photometrische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                   | 1750 lm            |
| Lichtausbeute                | 65 lm/W            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur               | 4000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥80                |
| Lichtfarbe                   | 840                |
| 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 | 0.90               |



### Maße & Gewicht



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge                              | 131.50 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 116,00 mm |
| Durchmesser                              | 12,00 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 12 mm     |
| Produktgewicht                           | 62,5 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-3             |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2.0 mg              |
| Anmerkung zum Produkt       | Nur für EVG-Betrieb |

### Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate &amp; Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 28.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| ILCOS         | FSMH-26/840-/P/-GX24q-3 |
| Bestellnummer | DULUX T/E 26W/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                      | Nein         |
| Länge                                                         | 131.50 mm    |
| Höhe                                                          | 12.00 mm     |
| Breite                                                        | 12.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0,380        |
| Farbwertanteil y                                              | 0,380        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 546469       |
| Model number                                                  | AC34244      |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   | Certificates                  |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300342283 | Faltschachtel<br>1                     | 45 mm x 48 mm x 142 mm              | 74.00 g       | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4050300342290 | Versandschachtel<br>10                 | 240 mm x 102 mm x 161 mm            | 853.00 g      | 3.94 dm <sup>3</sup> |

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.