

## PRODUKTDATENBLATT DULUX T PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX® T PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GX24d



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

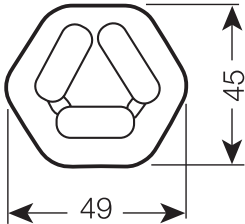
Photometrische Daten

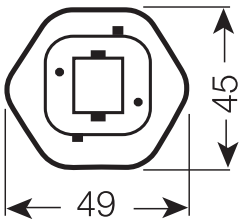
|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                  | 1200 lm            |
| Lichtausbeute               | 63 lm/W            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)    | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur              | 4000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra      | ≥80                |
| Lichtfarbe                  | 840                |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85               |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.78               |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.76               |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.75               |



349615\_FL\_840

Maße & Gewicht





|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge                              | 124.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 101,00 mm |
| Durchmesser                              | 12,00 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 12 mm     |
| Produktgewicht                           | 56,5 g    |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nutzlebensdauer                         | 6500 h  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.95    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.81    |
| Lebensdauer B50                         | 10000 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | GX24d-2                                   |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 2.0 mg                                    |
| Anmerkung zum Produkt       | Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A |

Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

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

Länderspezifische Informationen

|       |                      |
|-------|----------------------|
| ILCOS | FSM-18/840-I-GX24d-2 |
|-------|----------------------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | DULUX T 18W/840 |
|---------------|-----------------|

## 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)       | GX24d-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                                                         | 124,00 mm    |
| Höhe                                                          | 12.00 mm     |
| Breite                                                        | 12.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0,380        |
| Farbwertanteil y                                              | 0,380        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 546457       |
| Model number                                                  | AC34232      |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten
- Nur für den Betrieb mit 0,22 A-Vorschaltgerät ausgelegt (DULUX T 18 W PLUS)

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                                                | Name des Dokuments                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                               | Name des Dokuments                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | Zertifikate                   | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|   | Zertifikate                   | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments                                                              |
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349615_FL_840                                                                   |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300333465 | Faltschachtel<br>1                     | 45 mm x 48 mm x 127 mm              | 70.00 g       | 0.27 dm <sup>3</sup> |
| 4050300333472 | Versandschachtel<br>10                 | 240 mm x 102 mm x 146 mm            | 773.00 g      | 3.57 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.