

## PRODUKTDATABLAD DULUX D/E 18 W/827

OSRAM DULUX® D/E | Kompaktlysrör, 2-rör, med 4-stiftsockel för drift med Hf-don



### Användningsområden

- Kontor, offentliga byggnader
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Hotell, restauranger
- Industri

### Produktfördelar

- Förbättrat underhåll

### Produktegenskaper

- Bra färgåtergivningsindex
- Dimbar (3...100 %)
- Kompakt ljuskälla med stiftsockel och 2 rör
- G24q insticksockel med fyra stift



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Nominell watttal      | 18 W    |
| Märkeffekt            | 18.70 W |
| Nominell märkspänning | 100 V   |
| Märkström             | 0,22 A  |

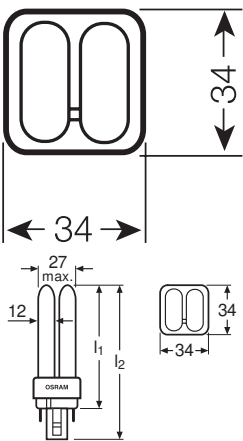
Fotometriska data

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Ljusflöde                       | 1200 lm         |
| Ljusutbyte                      | 64 lm/W         |
| Ljuskfärg (angiven)             | LUMILUX INTERNA |
| Färgtemperatur                  | 2700 K          |
| Färgåtergivningindex Ra         | ≥80             |
| Ljuskfärg                       | 827             |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 | 0.77            |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 | 0.84            |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 | 0.83            |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 | 0.81            |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 1 | 0.78            |



349636\_FL\_827

MÅTT & VIKT



|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Totallängd                              | 146.00 mm |
| Längd med sockel utan sockelstift/ansl. | 130,00 mm |
| Diameter                                | 12,0 mm   |
| Rördiameter                             | 12 mm     |
| produktvikt                             | 37,5 g    |

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

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

Livslängd

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Livslängd                                | 13000 h |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000      | 0.99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000      | 0.99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 6          | 0.99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 8000       | 0.99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000     | 0.95    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 16         | 0.81    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 20 [PICOS] | 0.50    |
| Livslängd B50                            | 20000 h |

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Sockel          | G24q-2 |
| Kviksilvermängd | 1.6 mg |

EGENSKAPER

|               |    |
|---------------|----|
| Ljusreglerbar | Ja |
|---------------|----|

CERTIFIKAT & STANDARDER

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Energiklass       | G               |
| Energiförbrukning | 19.00 kWh/1000h |

Landsspecifika kategoriseringar

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| ILCOS       | FSQH-18/827-/P/-G24q-2 |
| Ordernummer | DULUX D/E 18W/8        |

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Ljusteknik som används                                 | CFLNI        |
| Rundstrålande eller riktad                             | NDLS         |
| Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen  | NMLS         |
| Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | G24q-2       |
| Ansluten ljuskälla (CLS)                               | Nej          |
| Färgjusterbar ljuskälla                                | Nej          |
| Beläggning                                             | Nej          |
| Ljuskälla med hög luminans                             | Nej          |
| Bländskydd                                             | Nej          |
| Korrelerad färgtemperatur (CCT)                        | SINGLE_VALUE |
| Indikation på motsvarande effekt                       | Nej          |
| Längd                                                  | 146,00 mm    |
| Höjd (inkl. armaturer)                                 | 12.0 mm      |
| Bredd (inkl. runda armaturer)                          | 12.0 mm      |
| Kromaticitetskoordinat x                               | 0,455        |
| Kromaticitetskoordinat y                               | 0,415        |
| Motsvarande strålvinkel                                | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                               | 546447       |
| Modellnummer                                           | AC34222      |

Tillbehör

- Lämpar sig för användning med elektroniska driftdon

Säkerhetsanvisningar

- Hantering av trasiga lampor: [www.ledvance.se/brokenlamp](http://www.ledvance.se/brokenlamp)

NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat                                                           |                | Document name                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | CE-deklaration | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D                 |
|  | Certifikat     | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
|  | Certifikat     | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |

| Fotometriska och ljusberäkningsfiler                                              |                           | Document name |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|  | Spektral effektfördelning | 349636_FL_827 |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym    |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------|
| 4050300012148 | Kapsel<br>1                     | 36 mm x 36 mm x 160 mm             | 55.57 g    | 0.21 dm³ |
| 4050300325996 | Transportförpackning<br>10      | 187 mm x 81 mm x 175 mm            | 609.17 g   | 2.65 dm³ |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.