

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS 6W 840 G24Q-1

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | LED-erstatning for kompaktlysør med 4-pin G24q base for ECG



Bruksområder

- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter

Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

Produktfunksjoner

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Enkelsokket, G24q sokkel med 4 stift
- Roterbar sokkel rundt langsgående akse ($\pm 90^\circ$)
- Levetid: inntil 30 000 t
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



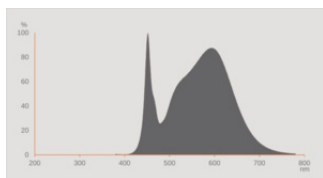
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|---|----------------|
| Nominell effekt | 6 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 6.00 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Driftsmodus | ECG, Strømnett |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 13 W |
| Nominell strøm | 28 mA |
| Strømtype | AC |
| Startstrøm | 3 A |
| Driftfrekvens | 50/60 Hz |
| Nettfrekvensen | 50/60 Hz |
| Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B) | 320 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 510 |
| Total harmonisk forvrengning | ≤ 30 % |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |

Fotometriske filer

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Lysstrøm | 660 lm |
| Nominell nyttig lysfluks 90° | 660 lm |
| Lysutbytte | 110 lm/W |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70 |
| Lysfarge (betegnelse) | Kjølig hvit |
| Fargetemperatur | 4000 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | 80 |
| Lysfarge | 840 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdcn |
| Flimmerverdi (Pst LM) | 1.0 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | 0.4 |

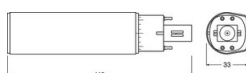


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Lystekniske data

| | |
|-----------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel | 120 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid | < 0.5 s |

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total lengde | 142.80 mm |
| Diameter | 33,00 mm |
| Rørdiameter | 33,0 mm |
| Maksimum diameter | 33 mm |
| Produktvekt | 85,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 80 °C |

Levetid

| | |
|---------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Antall tenn sykluser | 200000 |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.70 |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t | ≥ 0.90 |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G24q-1 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Design / versjon | Matt |

MULIGHETER

| | |
|--------|-----|
| Dimbar | Nei |
|--------|-----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse | E 1) |
| Energiforbruk | 6.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type | IP20 |
| Standarder | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0 |

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | DULUX LED D/E13 |
|--------------|-----------------|

LOGISTIKK INFORMASJON

| | |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015









| | |
|---|--------------|
| Anvendt belysningsteknologi | LED |
| Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt | NDLS |
| Strømnett eller ikke strømnett | MLS |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | G24q-1 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | Nei |
| Fargejusterbar lyskilde | Nei |
| Konvolutt | Nei |
| Lyskilde med høy lumen verdi | Nei |
| Antirefleks beskyttelse | Nei |
| Korrelerert fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Strømforbruk i standby-modus | 0 W |
| Krav om tilsvarende kraft | Nei |
| Lengde | 142,80 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 33.00 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 33.00 mm |
| Fargekoordinat X | 0.381 |
| Fargekoordinat Y | 0.379 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 0.00 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevelseshastighet | 0.90 |
| Forskyvningsfaktor | 0.90 |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei |
| EPREL ID | 604651,1412840 |
| Modell nummer | AC35185,AC47829 |

Sikkerhetsråd

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr
- Driftstemperaturområdet til DULUX LED er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc max temperatur på produktet før installasjon.

NEDLASTNINGER

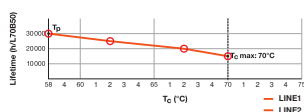
| Dokumenter og sertifikater | | Dokumentnavn |
|--|---------------------------------|---|
|  | User instruction | OSRAM DULUX D/E LED |
|  | Declarations Of Conformity CE | DULUX LED |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DULUX LED |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DULUX LED |
| Fotometriske og lysdesignfiler | | Dokumentnavn |
|  | IES file (IES) | DULUXDE13LED 6W840230VHFG24Q-1 |
|  | LDT file (Eulumdat) | DULUXDE13LED 6W840230VHFG24Q-1 |
|  | LDC typ polar | DULUXDE13LED 6W840230VHFG24Q-1 |
|  | Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075559103 | Folding box 1 | 37 mm x 49 mm x 152 mm | 99.00 g | 0.28 dm ³ |
| 4058075559110 | Shipping box 10 | 203 mm x 110 mm x 166 mm | 1140.00 g | 3.71 dm ³ |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.