

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 840 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED -ersättning för korta CFLni med 2-stifts G23-bas för CCG



Användningsområden

- Matvarubutiker och varuhus
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger

Produktfördelar

- Enkel installation
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vara kompakt design
- För drift med 230 V direktkoppling

Produktegenskaper

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysror för drift med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- G23 instickssockel med två stift
- Kapslingsklass: IP20
- Kvicksilverfria lampor



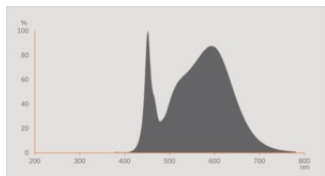
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

| | |
|--|------------------|
| Nominell watttal | 6 W |
| Märkeffekt | 6.00 W |
| Nominell märkspänning | 220...240 V |
| Typ av drift | CCG, Nätspänning |
| Motsvarar traditionell lampa i watt | 11 W |
| Märkström | 28 mA |
| Strömtyp | Växelström (AC) |
| IP Inkopplingsström | 5 A |
| Driftfrekvens | 50/60 Hz |
| Nätfrekvens | 50/60 Hz |
| Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B) | 24 |
| Max antal lampor per brytare | 21 |
| Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B) | 30 |
| Total övertonshalt | ≤ 30 % |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |

Fotometriska data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Ljusflöde | 700 lm |
| Nominellt användbart ljusflöde 90° | 700 lm |
| Ljusutbyte | 116 lm/W |
| Ljusnedgångsfaktor | 0.70 |
| Ljuskvalitet (angiven) | Kallvit |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex Ra | 80 |
| Ljuskvalitet | 840 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | ≤6 sdc |
| Flimmervärde (Pst LM) | 1.0 |
| Stroboskopisk effekt (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Ljustekniska data

| | |
|------------------------|----------|
| Spridningsvinkel | 120 ° |
| Uppvärmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Uppstartstid | < 0.5 s |

MÅTT & VIKT



| | |
|------------------|-----------|
| Totallängd | 220.00 mm |
| Diameter | 32,30 mm |
| Rördiameter | 26,0 mm |
| Maximal diameter | 33 mm |
| produktvikt | 52,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivningstemperaturområde | -20...+45 °C |
| Maximal temperatur vid tc testpunkt | 72 °C |

Livslängd

| | |
|----------------------------------|---------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Antal tändcykler | 200000 |
| Ljusflöde vid slutet av livsläng | 0.70 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 6 | ≥ 0.90 |

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

| | |
|------------------|---------|
| Socket | G23 |
| Kvicksilvermängd | 0.0 mg |
| Kvicksilverfri | Ja |
| Form / utförande | Frostad |

EGENSKAPER

| | |
|---------------|-----|
| Ljusreglerbar | Nej |
|---------------|-----|

CERTIFIKAT & STANDARDS

| | |
|--|-----------------|
| Energiklass | E 1) |
| Energiförbrukning | 6.00 kWh/1000h |
| Skyddstyp | IP20 |
| Standarder | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG0 |

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

| | |
|-------------|-----------------|
| Ordernummer | DULUX LED S11 E |
|-------------|-----------------|

LOGISTIKDATA

| | |
|----------------------|--------------|
| Förvaringstemperatur | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015










| | |
|--|--------------|
| Ljusteknik som används | LED |
| Rundstrålande eller riktad | NDLS |
| Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen | MLS |
| Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | G23 |
| 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 | 220,00 mm |
| Höjd (inkl. armaturer) | 32.30 mm |
| Bredd (inkl. runda armaturer) | 32.30 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Kromaticitetskoordinat x | 0.381 |
| Kromaticitetskoordinat y | 0.379 |
| R9 Färgåtergivningindex | 0.00 |
| Motsvarande strålvinkel | SPHERE_360 |
| Livslängdsfaktor | 0.90 |
| Förskjutningsfaktor | 0.90 |
| LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla | Nej |
| EPREL ID | 604659,1412866 |
| Modellnummer | AC35193,AC47839 |

Säkerhetsanvisningar

- Lämplig för tandemdrift.
- Drifttemperaturområdet för DULUX LED är begränsat. Vid tveksamhet om applikationens lämplighet, mät Tc max-temperaturen på produkten före installation.

NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat | | Document name |
|--|---------------------------------|---|
|  | Declarations of conformity | DULUX LED |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DULUX LED |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DULUX LED |
| Fotometriska och ljusberäkningsfiler | | Document name |
|  | IES file (IES) | DULUX S11LED 6W840 230V EM G23 |
|  | LDT file (Eulumdat) | DULUX S11LED 6W840 230V EM G23 |
|  | UGR file (UGR table) | DULUX LED S11 EM 6W 840 G23 OSRAM |
|  | LDC typ cone | DULUX LED S11 EM 6W 840 G23 OSRAM |
|  | LDC typ polar | DULUX S11LED 6W840 230V EM G23 |
|  | Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K |

LOGISTIKDATA

| Produktkod | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075558083 | Kapsel 1 | 24 mm x 49 mm x 260 mm | 67.00 g | 0.31 dm ³ |
| 4058075558090 | Transportförpackning 10 | 272 mm x 258 mm x 62 mm | 920.00 g | 4.35 dm ³ |

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.