

## PRODUKTDATABLAD

### DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 K

OSRAM DULUX® S LED EM & AC MAINS | LED erstatning for kort CFLni, med G23-base med 2-pin for CCG- og AC-drift



#### Bruksområder

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

#### Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

#### Produktfunksjoner

- LED erstatning for konvensjonelle kompaktlysør for bruk i CCG-armaturer eller på vekselstrøm
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsoklet, G23 sokkel med 2 stift



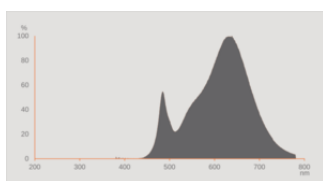
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	9 W
Nominell strøm	21 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	21
Maksimalt antall lyskilder over bryter	29
Maks. lyskilde nr. ved strømbrydd. 16 A (B)	27
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

## Fotometriske filer

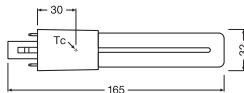
Lysstrøm	450 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	450 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	140 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	140.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Total lengde	165.00 mm
Diameter	32,00 mm
Rørdiameter	26,0 mm
Maksimum diameter	32 mm
Produktvekt	39,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	73 °C

## Levetid

Levetid	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G23
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Available from June 2023

## MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	DULUX S9LED 4,5
--------------	-----------------

## 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)	G23
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	no
Nettverksnødstrøm for CLS	no
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	165.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	32.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	32.00 mm
Fargekoordinat X	0.433
Fargekoordinat Y	0.403

R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	604656,1412869
Modell nummer	AC35190,AC47836

### Sikkerhetsråd

- Egnet for tandemdrift.

### NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075557994	Folding box 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64.00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4058075558007	Shipping box 10	114 mm x 79 mm x 182 mm	712.00 g	1.64 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkode 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.

### ANSVARFRASKRIVELSE

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