

## PRODUKTDATABLAD

# DULUX LED S7 EM & AC MAINS 3.5W 830 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED-erstatning til korte kompaktør med 2-stift G23 sokkel til CCG



### Anvendelsesområder

- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter

### Produktfordele

- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Er også mulig med direkte 230 V drift

### Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 2-stift G23 sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksvølvfri lyskilder



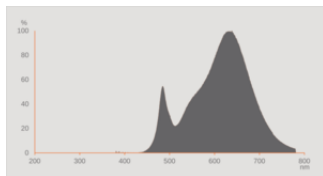
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,5 W
Wattforbrug	3.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Driftstilstand	Alternativ strøm (AC), Mekanisk forkobling (CCG)
Tilsvarende lampe effekt	7 W
Nominal strømstyrke	16 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	21
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	29
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	26
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Lumen	360 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	360 lm
Belysningseffektivitet	102 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	135.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rør diameter	26,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvægt	36,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G23
------------------------------	-----

Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

## EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX LED S7 EM
--------------	-----------------

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G23
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	135,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	32.30 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	32.30 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433

Kromacitetsfaktor $\gamma$	0.403
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1404754,1412867
Modelnummer	AC46406,AC47834

### Sikkerhedsanvisninger

- Velegnet til tandem drift.
- Driftstemperaturområdet for DULUX LED er begrænset. Er du i tvivl om egnetheden af applikationen bør du venligst måle Tc max temperaturen på produktet før installation.

### DOWNLOADS

#### Documenter og certifikater



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

#### Fotometriske- og lysdesign filer



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar



Spectral power distribution

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075823532	Folding box 1	24 mm x 49 mm x 175 mm	51.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075823549	Shipping box 10	138 mm x 110 mm x 189 mm	580.00 g	2.87 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.