

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 830 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED-erstatning for korte kompaktrør, med G23 (2 pin) sokkel til konventionel og 230V drift



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 kompaktrør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktrør med 2-stift G23 sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksvølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6 W
Wattforbrug	6.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	CCG, 230V
Tilsvarende lampe effekt	11 W
Nominel strømstyrke	28 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	24
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	21
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	30
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	630 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	630 lm
Belysningseffektivitet	105 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	220.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rør diameter	26,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvægt	52,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	72 °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	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	6.00 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 katagoriseringer

Ordreference	DULUX LED S11 E
--------------	-----------------

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	220,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	32.30 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	32.30 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433

Kromacitetsfaktor y	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	604658,1412865
Modelnummer	AC35192,AC47838

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	
	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
-------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------	---------

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075558069	Folding box 1	24 mm x 49 mm x 260 mm	67.00 g	0.31 dm ³
4058075558076	Shipping box 10	272 mm x 258 mm x 62 mm	920.00 g	4.35 dm ³

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.