

PRODUKTDATABLAD

DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/3000 K

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



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Kun mulig med 230 V drift

Produktegenskaber

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



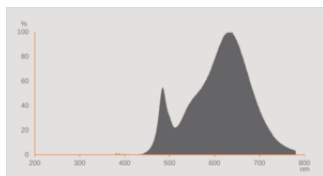
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	6 W
Wattforbrug	6.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	11 W
Nominal strømstyrke	29 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	20 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

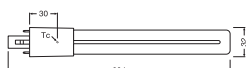
Lumen	630 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	630 lm
Belysnings effektivitet	105 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	140 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	140.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	234.00 mm
Diameter	32,00 mm
Maksimum diameter	32 mm
Produktvægt	52,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	72 °C

Levetid

Nominel levetid	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
Kviksølvindehold	0.0 mg
Design/version	Mat

EVNER

Dimmable	No
----------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
--------------	------

Energiforbrug	6.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX S11LED 6W
--------------	-----------------



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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	234.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	32,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	32,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433
Kromacitetsfaktor y	0.403
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	604658
Model number	AC35192

Sikkerhedsanvisninger

- Velegnet til tandem drift.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) DULUX S11LED 6W830 230V EM G23
	LDT file (Eulumdat) DULUX S11LED 6W830 230V EM G23

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075558069	Folding box 1	35 mm x 21 mm x 241 mm	83.00 g	0.18 dm ³
4058075558076	Shipping box 10	114 mm x 79 mm x 252 mm	902.00 g	2.27 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.

ANSVARSKRIVELSE

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