

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 830 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 vare 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

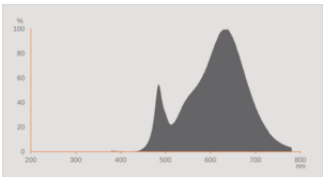
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	6 W
Märkeffekt	6.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon, Växelström (AC)
Motsvarar traditionell lampa i watt	11 W
Märkström	29 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	19.6 A
Lämplig för DC-ingång	Ja
Inspänning DC	186...260 V ¹⁾
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	30
Max antal lampor per brytare	10
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	38
Total övertonshalt	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

1) Tillåtet spänningsområde

Fotometriska data

Ljusflöde	630 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	630 lm
Ljusutbyte	105 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	130 °
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	50,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C ¹⁾
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C

1) Omgivningstemperatur vid lampan - för slutna armaturer: temperatur inuti armaturen

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G23
Kvikksilvermängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 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
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	220,00 mm

Höjd (inkl. armaturer)	32.30 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	32.30 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.433
Kromaticitetskoordinat y	0.403
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	604658,1412865,2206871,2324441
Modellnummer	AC35192,AC47838,AC71141,AC81533

Säkerhetsanvisningar

- Lämplig för tandemdrift.
- Drifttemperaturområdet för DULUX LED är begränsat. Vid tveksamhet om applikationens lämplighet, mät Tc temperaturen på produkten före installation.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Ej lämplig för nödbelysning.
- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DULUX LED S EM
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	DULUX LED
	CE-deklaration	LEDTUBE
	UKCA-deklaration	DULUX LED
	UKCA-deklaration	DULUX LED
	UKCA-deklaration	LEDTUBE

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	IES-fil (IES)	DULUX S11LED 6W830 230V EM G23
	IES-fil (IES)	DULUX LED S11 EM 6W 830 G23 OSRAM
	LDT-fil (Eulumdat)	DULUX S11LED 6W830 230V EM G23
	LDT-fil (Eulumdat)	DULUX LED S11 EM 6W 830 G23 OSRAM
	UGR-fil (UGR-tabell)	DULUX LED S11 EM 6W 830 G23 OSRAM
	Ljufördelningskurva kon	DULUX LED S11 EM 6W 830 G23 OSRAM
	Ljufördelningskurva polar	DULUX S11LED 6W830 230V EM G23
	Ljufördelningskurva polar	DULUX LED S11 EM 6W 830 G23 OSRAM
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075558069	Kapsel 1	24 mm x 49 mm x 260 mm	65.00 g	0.31 dm ³
4058075558076	Transportförpackning 10	272 mm x 258 mm x 62 mm	740.00 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.