

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S9 EM & AC MAINS 4W 830 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED replacement for short CFLni with 2-pin G23 base for 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
- Kviksilverfria lampor



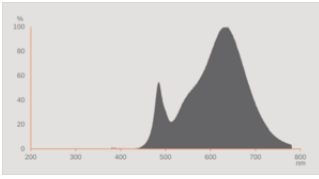
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4 W
Märkeffekt	4.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	CCG, Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	9 W
Märkström	18 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	21
Max antal lampor per brytare	29
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	27
Total övertonshalt	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriska data

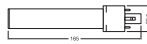
Ljusflöde	500 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	450 lm
Ljusutbyte	125 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljutfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Ljustekniska data

Spridningsvinkel	120 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	165.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rördiameter	26,0 mm
Maximal diameter	33 mm
produktvikt	41,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	73 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	G23
--------	-----

Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	5.00 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 S9 EM
-------------	-----------------

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
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	165,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	32.30 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	32.30 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.433

Kromaticitetskoordinat y	0.403
R9 Färgåtergivningindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	604656,1412869
Modellnummer	AC35190,AC47836

Säkerhetsanvisningar

- Lämplig för tandemdrift.
- Drifttemperaturområdet för DULUX LED är begränsat. Vid tveksamhet om applikationens lämplighet, mät Tc max-temperaturen på produkten före installation.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriska och ljusberäkningsfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
------------	---------------------------------	------------------------------------	------------	-------

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075557994	Kapsel 1	27 mm x 49 mm x 105 mm	53.00 g	0.14 dm ³
4058075558007	Transportförpackning 10	138 mm x 110 mm x 219 mm	700.00 g	3.32 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.