

## PRODUKTDATABLAD

# DULUX LED S7 EM & AC MAINS 3.5W 840 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED-ersättare för kompaktlysrör, med 2-stiftsockel G23 för nätspänning och konventionella drivdon



### 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 kompaktlysrör för drift med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- G23 instickssockel med två stift
- Kapslingsklass: IP20
- Kvicksilverfria lampor



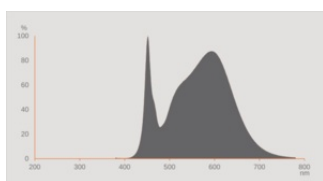
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,5 W
Märkeffekt	3.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	7 W
Märkström	16 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)	26
Total övertonshalt	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

## Fotometriska data

Ljusflöde	400 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	400 lm
Ljusutbyte	114 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljusfärg	840
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 &amp; VIKT



Totallängd	135.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rördiameter	26,0 mm
Maximal diameter	33 mm
produktvikt	36,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

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

## Livslängd

Livslängd	30000 h <sup>1)</sup>
Antal tändcykler	200000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

1) L70/B50

## YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	G23
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
Produkt anmärkning	Tillgänglig från juni 2023

## EGENSKAPER

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

## CERTIFIKAT &amp; STANDARDER

Energiklass	E <sup>1)</sup>
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

## Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	DULUX LED S7 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	135,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	32.30 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	32.30 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.381
Kromaticitetskoordinat y	0.379
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360

Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1404755,1412868
Modellnummer	AC46407,AC47835

### 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	
	User instruction
	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
4058075823556	Kapsel 1	24 mm x 49 mm x 175 mm	51.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075823563	Transportförpackning 10	138 mm x 110 mm x 189 mm	580.00 g	2.87 dm <sup>3</sup>

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.