

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 840 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED-erstatning for kort kompaktlysrør med 2-pin G23-base for CCG



Bruksområder

- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter

Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

Produktfunksjoner

- LED erstatning for konvensjonelle kompaktlysrør for bruk i CCG-armaturer eller på vekselstrøm
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsoklet, G23 sokkel med 2 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



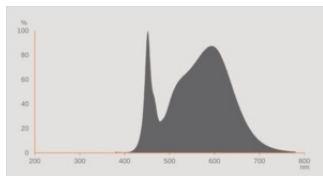
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	CCG, Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	11 W
Nominell strøm	28 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	24
Maksimalt antall lyskilder over bryter	21
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	30
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	700 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	700 lm
Lysutbytte	116 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	220.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rørdiameter	26,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvekt	52,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	72 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G23
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	6.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	DULUX LED S11 E
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015










Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G23
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	220,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	32.30 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	32.30 mm

Fargekoordinat X	0.381
Fargekoordinat Y	0.379
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	604659,1412866
Modell nummer	AC35193,AC47839

Sikkerhetsråd

- Egnet for tandemdrift.
- Driftstemperaturområdet til DULUX LED er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc max temperatur på produktet før installasjon.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations Of Conformity CE	DULUX LED
	Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED
	Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	DULUX S11LED 6W840 230V EM G23
	LDT file (Eulumdat)	DULUX S11LED 6W840 230V EM G23
	UGR file (UGR table)	DULUX LED S11 EM 6W 840 G23 OSRAM
	LDC typ cone	DULUX LED S11 EM 6W 840 G23 OSRAM
	LDC typ polar	DULUX S11LED 6W840 230V EM G23
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075558083	Folding box 1	24 mm x 49 mm x 260 mm	67.00 g	0.31 dm ³
4058075558090	Shipping box 10	272 mm x 258 mm x 62 mm	920.00 g	4.35 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.