

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23

DULUX LED S EM & AC MAINS V | LED erstatning for kort CFLni, med G23-base med 2-pin for CCG- og AC-drift



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- 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
- Enkelsokket, G23 sokkel med 2 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



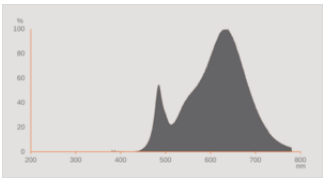
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	9 W
Nominell strøm	18 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	21
Maksimalt antall lyskilder over bryter	29
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	27
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	500 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	500 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcm
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	165.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rørdiameter	26,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvekt	41,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Levetid	30000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

1) L70/B50

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	4.00 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 S9 EM
--------------	-----------------

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
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	165,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	32.30 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	32.30 mm
Fargekoordinat X	0.433
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1404756
Modell nummer	AC46408

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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075822979	Folding box 1	24 mm x 35 mm x 171 mm	53.00 g	0.14 dm ³

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075822986	Shipping box 10	128 mm x 79 mm x 182 mm	602.00 g	1.84 dm ³

Den nevnte produktkode 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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