

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 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 kompaktlysør 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	3,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	3.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	7 W
Nominell strøm	16 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)	26
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	400 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	400 lm
Lysutbytte	114 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcm
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	135.00 mm
Diameter	32,30 mm
Rørdiameter	26,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvekt	36,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Levetid

Levetid	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	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
Produkt bemerkning	Available from June 2023

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & 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 S7 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
Nødstrøm	no
Nettverksnødstrøm for CLS	no
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	135.00 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
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1404755
Modell nummer	AC46407

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

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075822955	Folding box 1	24 mm x 35 mm x 141 mm	52.00 g	0.12 dm ³
4058075822962	Shipping box 10	128 mm x 79 mm x 152 mm	571.00 g	1.54 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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