



# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED S/E11 AC MAINS VALUE 6W 830 2G7

DULUX LED S/E AC MAINS VALUE | LED-erstatning for CFLni med 4-pins 2G7-sokkel for AC-nettdrift



### Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Gangveier og korridorer

### Produktfordeler

- Drift direkte på 230 V AC strømnett
- Ikke egnet for drift med konvensjonelle forkoblinger (CCG)
- Ikke egnet for drift med elektroniske forkoblinger (ECG)
- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lyskildebytte takket være kompakt design

### Produktfunksjoner

- LED-erstatning for konvensjonelle kompaktlysrør for bruk på AC-nett
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelendet firepins 2G7-plugg
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lyskilder



## Tekniske data

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	11 W
Nominell strøm	28 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	19.6 A
Egnet for DC inngang	Ja
Likespenning	186...270 V <sup>1)</sup>
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	30
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	38
Total harmonisk forvrengning	≤ 20 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

1) Tillatt spenningsfelt

## Fotometriske filer

Lysstrøm	700 lm
Lysutbytte	117 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.90
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	130 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	220.00 mm
Produktvekt	50,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C 1)
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	86 °C

1) Temperatur rundt lampen - for lukkede armaturer: temperatur inne i armaturet

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.96
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	2G7
------------------------------	-----

Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra Desember 2025

## MULIGHETER

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

## SERTIFIKATER & STANDARDER

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

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	DULUX LED S/E11
--------------	-----------------

## 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)	2G7
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	220,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	20.8 mm





Bredde (inkl. runde armaturer)	32 mm
Fargekoordinat X	0.434
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2416879
Modell nummer	AC85415

### Sikkerhetsråd

- Ikke egnet for drift med konvensjonelle forkoblinger.
- Passer ikke for drift med elektronisk forkobling
- Driftstemperaturområdet til DULUX LED er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc temperatur på produktet før installasjon.
- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert fagperson.
- Lyskilden er ikke egnet for nøddrift.
- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.

### NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DULUX LED SE
	Utvidet installasjonsveiledning	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	CE DULUX LED SE
	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA DULUX LED SE
	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 UGR-fil (UGR-tabell)	DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV
 Lysfordelingskurve, type kjegle	DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV
 Lysfordelingskurve, type polar	DULUX LED S E11 AC V 6W 830 2G7 LEDV
 Spektral kraftfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854669750	Sammenleggbar eske 1	24 mm x 40 mm x 225 mm	64.00 g	0.22 dm <sup>3</sup>
4099854669767	Shipping box 10	131 mm x 89 mm x 239 mm	727.00 g	2.79 dm <sup>3</sup>

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.

## Referanser / Linker

– For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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