

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED S/E11 AC MAINS VALUE 6W 865 2G7

DULUX LED S/E AC MAINS VALUE | LED-erstatning til CFLni med 4-stift 2G7-sokkel til 230V



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Gangveje og korridorer

Produktfordele

- Er også mulig med direkte 230 V drift
- Ikke egnet til drift med konventionelt styreudstyr (CCG)
- Ikke egnet til drift med elektronisk styreudstyr (EKG)
- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design

Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompakte lysstofrør til brug på vekselstrømsnettet
- Levetid: op til 30.000 timer
- Enkeltstik med fire ben og 2G7-sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

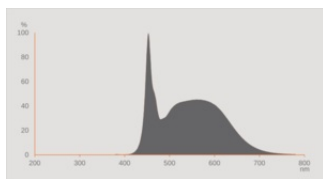
ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	6 W
Wattforbrug	6.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	11 W
Nominal strømstyrke	28 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	19.6 A
Velegnet til DC input	Ja
Input spænding DC	186...270 V ¹⁾
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	30
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	38
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

1) Tilladt spændingsområde

Fotometriske data

Lumen	770 lm
Belysningseffektivitet	128 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvetemperatur	6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	865
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	130 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	220.00 mm
Produktvægt	50,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C ¹⁾
Max. tilladt temp. på TC punkt	86 °C

¹⁾ Temperatur omkring lampen - for lukkede armaturer: temperatur inde i armaturet

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlignelse ved endt le	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Available from December 2025

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	6.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX LED S/E11
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015







Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	2G7
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	220,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	20.8 mm





Bredde (inkl. runde armaturer)	32 mm
Kromacitetsfaktor x	0.312
Kromacitetsfaktor y	0.328
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2416887
Modelnummer	AC85417

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG).
- Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)
- Driftstemperaturområdet for DULUX LED er begrænset. Er du i tvivl om egnetheden af applikationen bør du venligst måle Tc temperaturen på produktet før installation.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Lampen er ikke egnet til nøddrift.
- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DULUX LED SE
	Udvidet installationsvejledning	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Overensstemmelseserklæringer	CE DULUX LED SE
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UKCA DULUX LED SE
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DULUX LED S E11 AC V 6W 865 2G7 LEDV
	LDT fil (Eulumdat)	DULUX LED S E11 AC V 6W 865 2G7 LEDV

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 UGR-fil (UGR-tabel)	DULUX LED S E11 AC V 6W 865 2G7 LEDV
 Lysfordelingskurve type kegle	DULUX LED S E11 AC V 6W 865 2G7 LEDV
 Lysfordelingskurve type polar	DULUX LED S E11 AC V 6W 865 2G7 LEDV
 Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854669798	Folding box 1	24 mm x 40 mm x 225 mm	64.00 g	0.22 dm ³
4099854669804	Shipping box 10	131 mm x 89 mm x 239 mm	727.00 g	2.79 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.