

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/4000 K

OSRAM DULUX® S LED EM & AC MAINS | LED vervanging voor CFLni, met 2-pins G23d lampvoet voor C-VSA en netspanning



### Toepassingsgebieden

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants

### Productvoordelen

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervangning dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk

### Productkenmerken

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- G23-basis/voet met twee insteekvoetjes en twee-pins plug-in



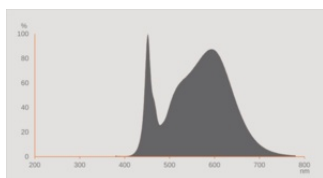
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	11 W
Nominale stroom	29 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	20 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroommond 10 A (B)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Totale harmonische vervorming	≤ 30 %
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90

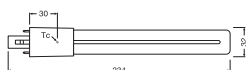
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	700 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	700 lm
Lichtstroom efficiëntie	116 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



**Lichttechnische gegevens**

Stralingshoek	140 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	140.00 °

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Totale lengte	234.00 mm
Diameter	32,00 mm
Maximale diameter	32 mm
Product gewicht	52,00 g

**TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN**

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	72 °C

**Levensduur**

Levensduur	30000 h
Aantal schakelcycli	200000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

**AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS**

Lampvoet	G23
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Mat

**MOGELIJKHEDEN**

Dimmable	Nee
----------	-----

**CERTIFICATEN & NORMEN**

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
---------------------------	------

Energieverbruik	6.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

### Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	DULUX S11LED 6W
------------------	-----------------



### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G23
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	234.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	32,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	32,00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.381
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.379
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	not applicable
EPREL ID	604659
Model number	AC35193,AC35193

### Veiligheidsadvies

- Geschikt voor tandemgebruik.

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) DULUX S11LED 6W840 230V EM G23
	LDT file (Eulumdat) DULUX S11LED 6W840 230V EM G23

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075558083	Vouwdoos 1	35 mm x 21 mm x 241 mm	83.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4058075558090	Verzenddoos 10	114 mm x 79 mm x 252 mm	902.00 g	2.27 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.