

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8

DULUX LED SQ EM & AC MAINS V | LED-erstatning til CFLni med 2-stiftet GR8 sokkel til mekanisk forkobling (CCG) og 230V AC drift



### Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter

### Produktfordele

- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Er også mulig med direkte 230 V drift

### Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 2-stift GR8 sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksløvfri lyskilder



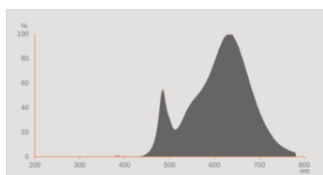
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	13 W
Wattforbrug	13.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	28 W
Nominal strømstyrke	57 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	75
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	120
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Lumen	1350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1350 lm
Belysnings effektivitet	103 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	130 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	130.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	204.00 mm
Diameter	202,00 mm
Rør diameter	19,0 mm
Maksimum diameter	202 mm
Produktvægt	140,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

## Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GR8
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Available from June 2023

## EVNER

Dæmpbar	No
---------	----



## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	13.00 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 SQ28
--------------	----------------

## 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)	GR8
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	204.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	202.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	202.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433
Kromacitetsfaktor y	0.403
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90




LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1404786
Modelnummer	AC46464

### Sikkerhedsanvisninger

- Ikke velegnet til tandem drift.
- Driftstemperaturområdet for DULUX LED er begrænset. Er du i tvivl om egnetheden af applikationen bør du venligst måle Tc max temperaturen på produktet før installation.

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075822573	Folding box 1	46 mm x 216 mm x 217 mm	181.00 g	2.16 dm <sup>3</sup>
4058075822580	Shipping box 10	468 mm x 224 mm x 231 mm	2053.00 g	24.22 dm <sup>3</sup>

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.

### ANSVARSRASKRIVELSE

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

