

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1

DULUX LED T/E HF & AC MAINS V | LED-erstatning for 4-pin kompaktrør med GX24q sokkel til elektronisk og 230V 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 kompaktrør til brug i armaturer med elektronisk forkobling (ECG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- 4-pin GX24q sokkel
- Rotérbar sokkel ($\neq 90^\circ$)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksløvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6 W
Wattforbrug	6.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	13 W
Nominel strømstyrke	26 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	150
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	240
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	700 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	700 lm
Belysnings effektivitet	116 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids	120.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	102.80 mm
Diameter	45,00 mm
Rør diameter	45,0 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	80,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °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)	GX24q-1
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Available from June 2023

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

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

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX LED T/E13
--------------	-----------------

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)	GX24q-1
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	102.80 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.381
Kromacitetsfaktor y	0.379
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90

LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1404789
Modelnummer	AC46447

Sikkerhedsanvisninger

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG)
- 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
4058075822238	Folding box 1	48 mm x 48 mm x 110 mm	92.00 g	0.25 dm³
4058075822245	Shipping box 10	248 mm x 104 mm x 124 mm	988.00 g	3.20 dm³

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.