

PRODUKTDATABLAD

DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/3000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED-erstatning for 4-pin kompaktør med GX24q sokkel til elektronisk og 230V drift



Anvendelsesområder

- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning
- Lavt energiforbrug
- Er også mulig med direkte 230 V drift

Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med elektronisk forkobling (ECG) eller til 230V
- 4-pin GX24q sokkel
- Rotérbar sokkel ($\neq 90^\circ$)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kviksølvfri lyskilder



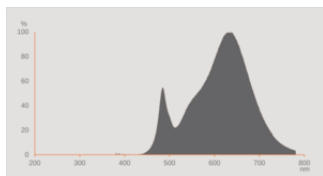
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	20 W
Wattforbrug	20.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	42 W
Nominal strømstyrke	88 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	20 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	100
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	160
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

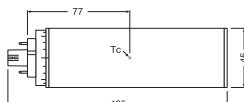
Lumen	2025 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	2025 lm
Belysningseffektivitet	101 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	165.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	152,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

Levetid

Levetid	30000 h ¹⁾
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlighedsfaktor ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

¹⁾ L70/B50

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GX24q-4
Kviksølvinhold	0.0 mg
Design/version	Mat

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	20.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUXTE42LED 20
--------------	-----------------








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-4
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	165,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 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	Nej
EPREL ID	642885
Modelnummer	AC35210

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)

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075559479	Folding box 1	48 mm x 48 mm x 171 mm	165.00 g	0.39 dm ³
4058075559486	Shipping box 10	246 mm x 102 mm x 182 mm	1782.00 g	4.57 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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