

PRODUKTDATABLAD

DULUX T/E HE & AC Mains 16 W/3000 K

OSRAM DULUX® T/E LED HF & AC MAINS | LED-erstatning for 4-pin kompaktrør 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
- Kun mulig med 230 V drift

Produktegenskaber

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



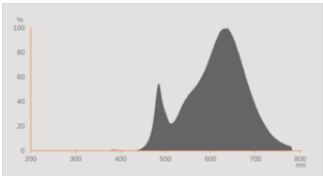
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	16 W
Wattforbrug	16.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	32 W
Nominel strømstyrke	68 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	20 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	130
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	210
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

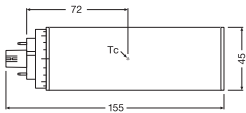
Lumen	1620 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	1620 lm
Belysnings effektivitet	101 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	155.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	143,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Nominel 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-3
Kviksølvindhold	0.0 mg
Design/version	Mat

EVNER

Dimmable	No
----------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	16.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUXTE32LED 16
--------------	-----------------

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-3
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	155.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433
Kromacitetsfaktor y	0.403
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	604674
Model number	AC35208

Sikkerhedsanvisninger

– ikke relevant

– Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG)

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) DULUXTE32LED 16W830230VHFGX24Q-3
	LDT file (Eulumdat) DULUXTE32LED 16W830230VHFGX24Q-3

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075559431	Folding box 1	48 mm x 48 mm x 161 mm	156.00 g	0.37 dm ³
4058075559448	Shipping box 10	246 mm x 102 mm x 172 mm	1688.00 g	4.32 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.