

PRODUKTDATABLAD

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

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED-erstatning for kompaktlysrør med 4-pin GX24q base for ECG



Bruksområder

- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

Produktfordeler

- Raskt, enkel og trygg erstatning
- Lavt energiforbruk
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

Produktfunksjoner

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Ensidet GX24q-base med fire pinner
- Roterbar sokkel rundt langsgående akse ($\pm 90^\circ$)
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Kvikksølvfrie lamper



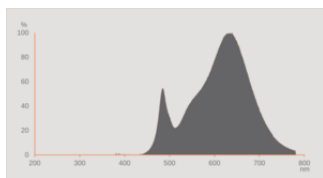
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	16 W
Konstruksjonseffekt (watt)	16.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	ECG, Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	32 W
Nominell strøm	68 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	20 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	130
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	210
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	1620 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1620 lm
Lysutbytte	101 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4

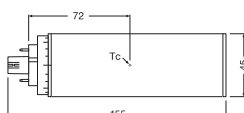


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	130 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	155.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	143,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GX24q-3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	Matt

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	16.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	DULUXTE32LED 16
--------------	-----------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015




Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GX24q-3
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	155,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Fargekoordinat X	0.433
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00





Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	604674
Modell nummer	AC35208

Sikkerhetsråd

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	OSRAM DULUX T/E LED
 Declarations Of Conformity CE	DULUX lamp
 Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 IES file (IES)	DULUXTE32LED 16W830230VHFGX24Q-3
 LDT file (Eulumdat)	DULUXTE32LED 16W830230VHFGX24Q-3
 LDC typ polar	DULUXTE32LED 16W830230VHFGX24Q-3
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
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 nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.