

PRODUKTDATABLAD

DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000 K

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | LED-erstatning for kompaktrør, 2 rør, med G24q 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
- Kompaktrør med 4-stift 2G24q sokkel
- Rotérbar sokkel ($\pm 90^\circ$)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: op til 30.000 timer



- Kviksølvfri lyskilder



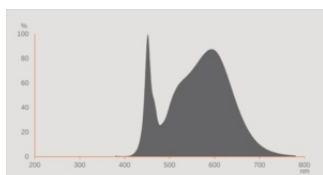
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7 W
Wattforbrug	7.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	18 W
Nominal strømstyrke	32 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)	280
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	440
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

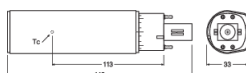
Lumen	770 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	770 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske 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	143.00 mm
Længde	143.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	33,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	33,00 mm
Diameter	33,00 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvægt	85,00 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
Lumenedlighedsbeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G24q-2
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	7.00 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	DULUXDE18LED 7W
--------------	-----------------

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)	G24q-2
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
Kromacitetsfaktor x	0.381
Kromacitetsfaktor y	0.379
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	604653
Model number	AC35187

Sikkerhedsanvisninger

– ikke relevant

– Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG)

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	LDT file (Eulumdat) DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075559158	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98.00 g	0.21 dm ³
4058075559165	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042.00 g	2.61 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.