

PRODUKTDATABLAD

ST5HE-AC 16 W/6500K 1149 mm

SUBSTITUTE T5 220-240V AC | LED-rør til 230V AC drift



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri
- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C

PRODUKTFORDELE

- Ingen bøjning da røret er fremstillet i glas
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver

PRODUKTEGENSKABER

- LED-erstatning for T5 lysstofrør med G5 sokkel til 230V
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevarerindustrien
- Høj farveensartethed: ≤ 5 SDCM
- Levetid: op til 50.000 timer
- Lav flimmet jf. EU 2019/2020
- Beskyttelsesklasse: IP20



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	16,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Nominel wattforbrug	16,00 W
Nominel strømstyrke	0,074 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	60
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	6500 K
Nominel lysstrøm	2400 lm
Målt lumenstrøm	2400 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvetemperatur	6500 K
Lumen	2400 lm
Farvegengivelsesindex	>80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m

Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 2,00 s
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	190,00 °

Dimensioner



Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1149,00 mm
Rør diameter	16 mm
Produktvægt	160,00 g
Total længde	1149 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

Levetid

Nominel levetid	50000 h
Målt levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	50000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Kviksølvfri	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Energiklasse	A++
Energiforbrug	16 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	ST5HE28-1.2M16W
--------------	-----------------

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

SIKKERHEDSANVISNING

Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.
Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075543546	Sleeves 1	1165 mm x 20 mm x 24 mm	178,00 g	0.56 dm ³
4058075543553	Shipping carton box 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2198,00 g	14.91 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.

REFERENCER/LINKS

Se

▶ www.ledvance.com/substitute for aktuel information

ANSVARSRASKRIVELSE

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