

PRODUKTDATABLAD

Submarine 1 x 15W 4000K

SUBMARINE® | Damp Proof armaturer til LED-rør

Anvendelsesområder

- Kældre, garager, lagerbygninger
- Kun til indendørs brug



Produktfordele

- Energibesparelser på op til 65% ift. med T8 armaturer med CCG
- Nem installation grundet forbedret plads til montering af beslag og nemt at åbne
- Hurtig og nem udskiftning af lyskilder
- Ekstremt brudsikkert SubstiTUBE Star PC LED-rør medfølger
- God ensartet belysning

Produktegenskaber

- Damp Proof armatur med LED-rør til 230V AC
- Holdbart og energisparende LED-armatur
- Støv- og trykstrålebeskyttet (IP65)
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- M20 kabelforskrumning til 8-12 mm kabler
- Ikke dæmpbar



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

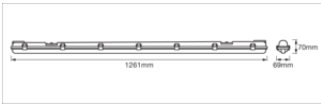
Nominel wattforbrug	15,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	80,000 mA
Total harmonisk forvrængning	≤ 20 %
Beskyttelsesklasse	I

Fotometriske data

Lumen	1700 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	1800 lm
Belysningseffektivitet	113 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	140 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1261,00 mm
Bredde	66,00 mm
Højde	75,00 mm
Produktvægt	1050,00 g



SUBMARINE LED 1X16W 840 120

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå

Materiale	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+35 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-polet (L, N, PE)
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej
Fatningstype	G13

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Antal tænd/sluk	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Antal lyskilder	1
-----------------	---

UDSTYR/TILBEHØR

- SubstiTUBE STAR PC EM leveres sammen med produktet

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn	
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	SUBMARINE LED	
	Juridiske oplysninger	Safety insert G11219578	
	Overensstemmelseserklæringer	SUBMARINE LED 2X7W 840 60	LEDV
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	Fixed LUM	

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854429071	Folding box 1	79 mm x 73 mm x 1,265 mm	1202.00 g	7.30 dm ³
4099854429088	Shipping box 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10820.00 g	80.18 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.