

TUOTESELOSTE

Submarine 1 x 7W 4000K

Submarine | Teollisuusvalaisimet LED-valoputkille

Käyttökohteet

- Kellaritilat, autotallit, varastot
- Ainoastaan sisäkäyttöön



Tuote-edut

- Jopa 65 % energiansäästö verrattuna valaisimiin, joissa on kuristinkäyttöinen T8-loistelamppu
- Helppo asentaa asennuskiinnikkeiden ja avattavan rungon ansiosta
- Lamppu nopea ja helppo vaihtaa
- Sisältää erittäin kestävästä SubstiTUBE Star PC LED-valoputken
- Hyvä, tasainen valaistus

Tuoteominaisuudet

- Kosteussuojattu valaisin LED-putkella verkkojännitteelle
- Kestävä ja energiaa säästävä led-valaisin
- Pölysuojattu ja suihkusuojattu (IP65)
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva
- M20 kaapeliäpivienti 8-12 mm kaapeleille
- Ei himmennettävissä



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

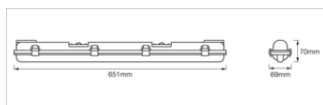
Nimellisteho	7,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	30,000 mA
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I

Fotometriset tiedot

Valovirta	700 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	800 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	140 °

MITAT JA PAINO

Pituus	651,00 mm
Leveys	66,00 mm
Korkeus	75,00 mm
Tuotteen paino	600,00 g



SUBMARINE LED 1X8W 840 60

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa

Rungon materiaali	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+35 °C
KytKentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei
Lampunpitimen tyyppi	G13

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
KytKentäkertojen määrä	100000

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	1
--------------------------	---

Tekniset varusteet

- SubstiTUBE STAR PC EM -LED-valoputki toimitetaan tuotteen mukana

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi	
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SUBMARINE LED	
	Lakitiedot	Safety insert G11219578	
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SUBMARINE LED 2X7W 840 60	LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Fixed LUM	

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854429033	Yksikköpakkaus 1	79 mm x 73 mm x 660 mm	724.00 g	3.81 dm ³
4099854429040	Kuljetuslaatikko 10	670 mm x 161 mm x 420 mm	7240.00 g	45.31 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.