TUOTESELOSTE
Submarine 2 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 kestävän 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 kaapeliläpivienti 8-12 mm kaapeleille
- Ei himmennettävissä

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

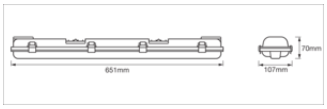
Nimellisteho	14,00 W
Nimellisjännite	220…240 V
Verkkotaajuus	50…60 Hz
Nimellisvirta	65,000 mA
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 20 %
Iskunkestävyysluokka	I

Fotometriset tiedot

Valovirta	1300 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1600 lm
Valotehokkuus	93 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Pituus	651,00 mm
Leveys	105,00 mm
Korkeus	75,00 mm
Tuotteen paino	900,00 g



SUBMARINE LED 2X8W 840 60

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

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…+30 °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	2

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

LATAUKSET

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

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854429132	Yksikköpakkaus 1	77 mm x 110 mm x 660 mm	1056.00 g	5.59 dm^3
4099854429149	Kuljetuslaatikko 6	672 mm x 236 mm x 265 mm	7094.00 g	42.03 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.