

TUOTESELOSTE

Submarine Recycled Plastic 150 2 X 20W 840 G13 T8

Submarine PCR | Teollisuusvalaisimet

Käyttökohteet

- Kellaritilat, autotallit, varastot
- Ainoastaan sisäkäyttöön



Tuote-edut

- Helppo asentaa asennuskiinnikkeiden ja avattavan rungon ansiosta
- Erittäin tehokas Energy Label D Lasista valmistettu lamppuputki vähentää entisestään tavanomaisten ympäristölle haitallisten muovien käyttöä
- Kierrätysmuovista valmistettu lamppu auttaa vähentämään CO₂-päästöjä ja kaatopaikkajätettä

Tuoteominaisuudet

- Kosteussuojattu valaisin LED-putkella verkkojännitteelle
- Kestävä ja energiaa säästävä led-valaisin
- Pölysuojattu ja suihkusuojattu (IP65)
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva
- M20 kaapeliliäpivienti 8-12 mm kaapeleille
- Käytetty vähintään 50 % kierrätysmuovia (muovin kokonaispainosta).



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	40,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{H50}	485 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	12
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	12
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	20
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	4600 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	6200 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °
UGR, pitkittäinen	< 25

MITAT JA PAINO

Pituus	1585,00 mm
Leveys	95,00 mm
Korkeus	70,00 mm
Tuotteen paino	1515,00 g



SUBMARINE PCR 150 2X20W 840
G13 T8

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Kytkenäkertojen 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
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	LED-valoputken enimmäisteho: 2x24 W
----------------	-------------------------------------

Valonlähteiden lukumäärä	2
--------------------------	---

Tekniset varusteet

- Energialuokka D LED TUBE T8 EM P toimitetaan tuotteen mukana

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SUBMARINE PCR
	Lakitiedot	Safety insert G11219279
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854462610	Yksikköpakkaus 1	98 mm x 1,572 mm x 75 mm	1750.00 g	11.55 dm³
4099854462627	Kuljetuslaatikko 6	1,592 mm x 215 mm x 250 mm	10500.00 g	85.57 dm³

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.