

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Submarine 1 x 15W 4000K

SUBMARINE® | Apparecchi stagni vuoto con alloggiamento per tubi LED

#### Aree di applicazione

- Seminterrati, garage, magazzini
- Solo per uso in interni



#### Vantaggi del prodotto

- Risparmio energetico fino al 65% rispetto agli apparecchi con lampade fluorescenti T8 e CCG
- Installazione semplice grazie allo spazio migliorato per le staffe di montaggio e al supporto facile da aprire
- Sostituzione rapida e facile della lampada
- Tubo LED SubstiTUBE Star PC estremamente resistente alla rottura incluso
- Buona illuminazione uniforme

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio a tenuta stagna con tubo LED per funzionamento a tensione di rete
- Apparecchio LED durevole e a risparmio di energia
- Protetto dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua (IP65)
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Pressacavo M20 per cavi 8-12 mm
- Non dimmerabile



## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	80,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	1

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1700 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1800 lm
Efficienza luminosa	113 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140°

# DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1261,00 mm
Larghezza	66,00 mm
Altezza	75,00 mm
Peso prodotto	1050,00 g



**SUBMARINE LED 1X16W 840 120** 

# MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
---------------------	--------

Colore della struttura	Grigio
Materiale del corpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

# APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+35 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No
Definizione del portalampada	G13

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	-
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

# **SENSORE**

Tipo di sensore	

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	1
-------------------------------	---

## Apparecchiatura / Accessori

- SubstiTUBE STAR PC EM consegnati insieme al prodotto

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SUBMARINE LED	
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11219578	
PDF	Dichiarazioni di conformità	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	Fixed LUM	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854429071	Astuccio 1	79 mm x 73 mm x 1,265 mm	1202.00 g	7.30 dm <sup>3</sup>
4099854429088	Cartone di spedizione 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10820.00 g	80.18 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.