

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Submarine 1 x 19W 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

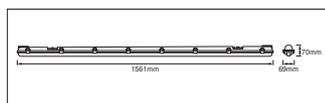
Potenza nominale	19,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	90,000 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-
Distorsione armonica totale	$\leq 20 \%$
Classe di sicurezza	I

### Dati fotometrici

Flusso luminoso	2050 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2200 lm
Efficienza luminosa	107 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1561,00 mm
Larghezza	66,00 mm
Altezza	75,00 mm
Peso prodotto	1280,00 g



SUBMARINE LED 1X19W 840 150

### 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
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Definizione del portalampada	G13

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
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 / EAC / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

### Apparecchiatura / Accessori

– SubstiTUBE STAR PC EM consegnati insieme al prodotto

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	User Instruction / Safety Instructions	SUBMARINE LED
	Declarations of conformity	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075303966	Astuccio 1	77 mm x 71 mm x 1,565 mm	1384.00 g	8.56 dm <sup>3</sup>
4058075303973	Cartone di spedizione 6	1,582 mm x 235 mm x 182 mm	9535.00 g	67.66 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.