



TUBOLED MICROWAVE LL

Tipologia

Tubi T8 a LED con durata 25.000h.

Caratteristiche

Sostituzione di tubi T8 da 18W, 36W e 58W: elevato risparmio energetico.
Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.
Ottimo mantenimento del flusso e resa del colore.

Materiale

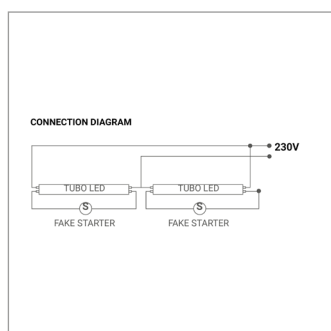
Corpo in vetro bianco, attacco in alluminio.

Applicazioni

Laboratori, spazi produttivi, garages, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

Informazioni di utilizzo

Non impiegare con variatore di luce.
In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio.
Vedi istruzioni sul sito.
Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.



220-240
Vac

Ra >80

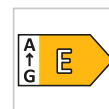


30000 h
L70B50

IP20

G13

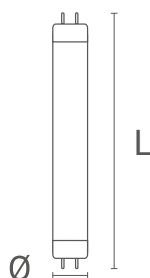
-20°C
+45°C



Dati caratteristici

Potenza	18 W	Fascio	330°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	G13	IP	20	Flusso	2160 lm	PF	0.9
Tc	6000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali



L	1220 mm
Ø	26 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	330°
Flusso	2160 lm
Temperatura di colore nominale CCT	6000 K
Colore della luce	Luce fredda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	18 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.9
Corrente d'ingresso	0,019 A
Fattore ponderato	18 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	E
Temperatura di esercizio	-20°C / +45°C
Posizione di funzionamento	360°

Garanzia LED

G2	<p>Garantite fino a 2 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

Direttive europee

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2014/35/EU * LVD
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60968:2016
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	220 gr
Barcode articolo singolo	8011905015459
Numero di pezzi confezione multipla	10
Quantità minima ordinabile	10
Imballo minimo	10 / 10

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).