



MINI BATTEN

Tipologia

Apparecchio di dimensioni del tutto simili ad un tubo T8 con il vantaggio del collegamento diretto alla rete elettrica e della protezione IP65.

Caratteristiche

Facilità di impiego in varie applicazioni, anche in ambienti umidi e polverosi grazie all'IP65: facilmente rimovibile e riposizionabile.

Grande risparmio energetico.

Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.

Installazione

Si aggancia alle clip di cui il prodotto è fornito.

Materiale

Corpo in policarbonato ritardante di fiamma.

Applicazioni

Laboratori di manifattura, spazi produttivi, garage, corridoi di servizio, installazioni commerciali.



220-240
Vac

Ra 80



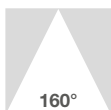
30000 h
L70B50

IP65

Cavi liberi

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



160°

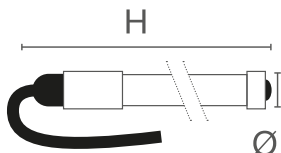
FLICKER
FREE



Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	160°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	IP	65	Flusso	2250 lm	PF	0.9
Tc	6000 K	Ra	80	Garanzia LED	G2	RG	RG0

Caratteristiche dimensionali



Ø	29 mm
H	1200 mm


Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	160°
Flusso	2250 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

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	20 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.9
Fattore ponderato	20 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

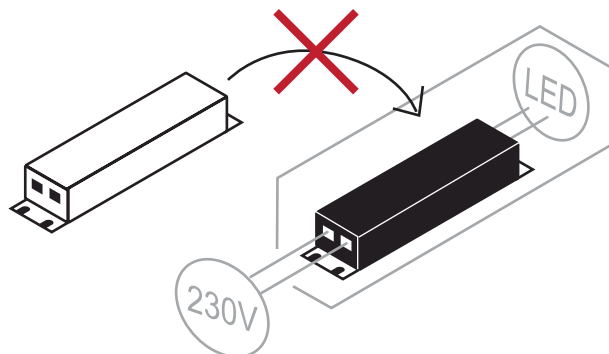
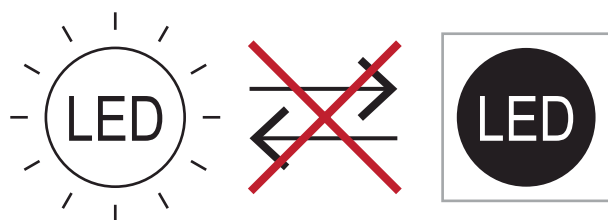
Fotometria

	6000K		
	Ra80		
	Fixture Power	20W	
	Source Flux	2250lm	
	Fixture Flux	2250lm	
	Efficacy	112lm/W	
016531	Imax=166cd/klm	Imax	374cd

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Flicker Free	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa non sostituibile.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore non sostituibile.



Garanzia LED

G2

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.

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 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
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 62493:2015
CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	230 gr
Barcode articolo singolo	8011905016531
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).