

SCHEDA TECNICA



LR100000

UGR<19

Pannelli LED

DATI TECNICI

CODICE	LR10000
caratteristiche generali	
Durata di funzionamento L80B10	50.000 ore
numero di accensioni	15.000
tipo di led	SMD2835
Flickering indicator Pst.LM	<0.9
Rischio fotobiologico	EN62471: ESENTE
Garanzia	a norma di legge
caratteristiche di illuminazione	
Temp. Colore	4000K
Flusso luminoso	4000lm
Indice di resa cromatica	Ra>80
Angolo di emissione	120°
Starting time	1 s
UGR	<19
SDCM	<6
caratteristiche elettriche	
potenza	40W
fattore potenza PF	>0,95
corrente ingresso max	1200 mA-DC
tensione di funzionamento AC	220-240V
tolleranza di ingresso %	± 5%
frequenza	50-60 Hz
dimmerabile	NO
classe isolamento	I
alimentatore:	esterno incluso
caratteristiche sorgente luminosa	
tensione LED	9V
corrente LED	100mA
tipo di alimentazione	1W/chip
caratteristiche meccaniche	
lunghezza	595mm
altezza	30mm
larghezza	595mm
peso	1.6kg
resistenza agli urti	IK06
grado di protezione IP	IP20
MATERIALE CORPO	alluminio verniciato
colore corpo	bianco
cornice	alluminio verniciato
diffusore	antingiallimento PS
connessioni	connettori e cavetti inclusi
lunghezza cavo	0,2 m
caratteristiche termiche	
Temp. di funzionamento	-20°C - +45°C

Pannello LED back light quadrato con cornice in alluminio verniciata in bianco e diffusore in polipropilene. Apparecchio ad alta efficienza luminosa, flicker free, dal design moderno. Installabile ad incasso in controsoffitti a pannelli (modulare 600x600mm) con struttura a vista o a sospensione mediante appositi accessori da ordinare separatamente. Caratterizzato da un UGR<19 che lo rende adatto ad essere installato in ambienti particolari come zone di servizio, di pausa, sanitari o in ambienti di controllo.

Normative di riferimento:

EN 60598-1 :2015
EN 60598-2-2:2012
IEC TR 62778:2014
EN 62493:2010

EN 55015:2013+A1
EN 61547:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-2:2014

