



IO60004 - 3000K

IO60005 - 4000K

IO60006 - 6500K

DATI TECNICI

CODICE	IO60004	IO60005	IO60006
caratteristiche generali			
Durata di funzionamento L80B10	50.000 ore		
numero di accensioni	15.000		
tipo di led	SMD 4014		
Flickering indicator Pst.LM	<0,9		
Rischio fotobiologico	EN62471: ESENTE		
Garanzia	a norma di legge		
caratteristiche di illuminazione			
Temp. Colore	3000 K	4000 K	6500 K
Flusso luminoso	4000 lm		
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		
tollenza di ingresso %	± 5%		
frequenza	50÷60 Hz		
dimmerabile	NO		
classe isolamento	I		
alimentatore:	esterno incluso		
caratteristiche sorgente luminosa			
tensione LED	3V		
corrente LED	60 mA		
tipo di alimentazione	Corrente costante		
caratteristiche meccaniche			
lunghezza	595 mm		
altezza	9 mm		
larghezza	595 mm		
peso	2 Kg		
resistenza agli urti	IK06		
grado di protezione IP	IP20		
MATERIALE CORPO	alluminio verniciato		
colore corpo	bianco		
cornice	alluminio verniciato		
diffusore	antingiallimento PP+PMMA opaco		
connessioni	connettori e cavetti inclusi		
lunghezza cavo	0,2 m		
caratteristiche termiche			
Temp. di funzionamento	-20°C ÷ +45°C		

Pannello LED quadrato con cornice in alluminio verniciata in bianco e diffusore in polimetacrilato colato con LGP (Light Guide Panel), componente chiave del pannello luminoso a LED che garantisce mantenimento del colore, un alto tasso di emissione di lumen ed una elevata uniformità. Apparecchio ad alta efficienza luminosa flicker free. Proposto in tre gradazioni di colore (3000K 4000K 6500K). Installabile ad incasso in controsoffitti a pannelli (modulare 600x600mm) con struttura a vista e con gli appositi accessori da ordinare separatamente, a sospensione, a plafone, ad incasso in cartongesso.

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