



IO60005H - 4000K

Pannelli LED

DATI TECNICI

CODICE	alta efficienza IO60005H
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	4000 K
Flusso luminoso	3600 lm
Indice di resa cromatica	Ra>80
Angolo di emissione	120°
Starting time	1 s
UGR	<22
SDCM	<6
caratteristiche elettriche	
potenza	26W
fattore potenza PF	>0,95
corrente ingresso max	650 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 alta efficienza 26W 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. 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