



**IO60005R - 4000K**

**IO60006R - 6500K**

**Pannelli LED**

## DATI TECNICI

| CODICE                                   | IO60005R                       | IO60006R                       |
|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>caratteristiche generali</b>          |                                |                                |
| Durata di funzionamento L80B10           | 50.000 ore                     | 50.000 ore                     |
| numero di accensioni                     | 15.000                         | 15.000                         |
| tipo di led                              | SMD4014                        | SMD4014                        |
| Flickering indicator Pst.LM              | <0.9                           | <0.9                           |
| Rischio fotobiologico                    | EN62471: ESENTE                | EN62471: ESENTE                |
| Garanzia                                 | a norma di legge               | a norma di legge               |
| <b>caratteristiche di illuminazione</b>  |                                |                                |
| Temp. Colore                             | 4000K                          | 6500K                          |
| Flusso luminoso                          | 4000lm                         | 4000lm                         |
| Indice di resa cromatica                 | Ra>80                          | Ra>80                          |
| Angolo di emissione                      | 120°                           | 120°                           |
| Starting time                            | 1 s                            | 1 s                            |
| UGR                                      | <19                            | <19                            |
| SDCM                                     | <6                             | <6                             |
| <b>caratteristiche elettriche</b>        |                                |                                |
| potenza                                  | 40W                            | 40W                            |
| fattore potenza PF                       | >0,95                          | >0,95                          |
| corrente ingresso max                    | 1200 mA-DC                     | 1200 mA-DC                     |
| tensione di funzionamento AC             | 220-240V                       | 220-240V                       |
| tollenza di ingresso %                   | ± 5%                           | ± 5%                           |
| frequenza                                | 50-60 Hz                       | 50-60 Hz                       |
| dimmerabile                              | NO                             | NO                             |
| classe isolamento                        | I                              | I                              |
| alimentatore:                            | esterno incluso                |                                |
| <b>caratteristiche sorgente luminosa</b> |                                |                                |
| tensione LED                             | 3V                             | 3V                             |
| corrente LED                             | 60mA                           | 60mA                           |
| tipo di alimentazione                    | 0.2W/chip                      | 0.2W/chip                      |
| <b>caratteristiche meccaniche</b>        |                                |                                |
| lunghezza                                | 1,195mm                        | 1,195mm                        |
| altezza                                  | 9mm                            | 9mm                            |
| larghezza                                | 295mm                          | 295mm                          |
| peso                                     | 2.85kg                         | 2.85kg                         |
| resistenza agli urti                     | IK06                           | IK06                           |
| grado di protezione IP                   | IP20                           | IP20                           |
| MATERIALE CORPO                          | alluminio verniciato           | alluminio verniciato           |
| colore corpo                             | bianco                         | bianco                         |
| cornice                                  | alluminio verniciato           | alluminio verniciato           |
| diffusore                                | antingiallimento PP+PMMA opaco | antingiallimento PP+PMMA opaco |
| connessioni                              | connettori e cavetti inclusi   | connettori e cavetti inclusi   |
| lunghezza cavo                           | 0,2 m                          | 0,2 m                          |
| <b>caratteristiche termiche</b>          |                                |                                |
| Temp. di funzionamento                   | -20°C - +45°C                  | -20°C - +45°C                  |

Pannello LED rettangolare 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 ( 295x1195mm) 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