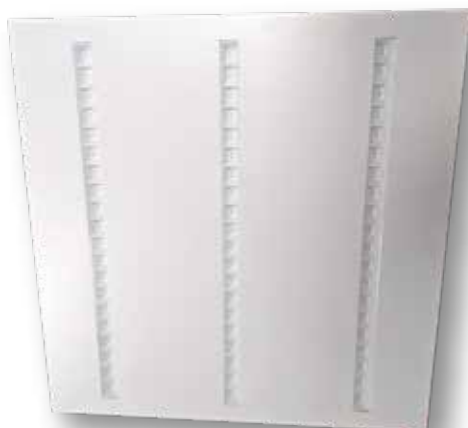




**IO60026 - 4000K**

**Pannelli incasso LED**

## DATI TECNICI

| CODICE                                   | IO60026                      |
|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>caratteristiche generali</b>          |                              |
| 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             |
| <b>caratteristiche di illuminazione</b>  |                              |
| Temp. Colore                             | 4000K                        |
| Flusso luminoso                          | 4000lm                       |
| Indice di resa cromatica                 | Ra>80                        |
| Angolo di emissione                      | 120°                         |
| Starting time                            | 1 s                          |
| UGR                                      | <16                          |
| SDCM                                     | <6                           |
| <b>caratteristiche elettriche</b>        |                              |
| 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              |
| <b>caratteristiche sorgente luminosa</b> |                              |
| tensione LED                             | 3V                           |
| corrente LED                             | 60mA                         |
| tipo di alimentazione                    | 0.2W/chip                    |
| <b>caratteristiche meccaniche</b>        |                              |
| lunghezza                                | 595mm                        |
| altezza                                  | 25mm                         |
| larghezza                                | 595mm                        |
| peso                                     | 2.3kg                        |
| resistenza agli urti                     | IK06                         |
| grado di protezione IP                   | IP20                         |
| MATERIALE CORPO                          | alluminio verniciato         |
| colore corpo                             | bianco                       |
| cornice                                  | alluminio verniciato         |
| diffusore                                | antigiallimento PC           |
| connessioni                              | connettori e cavetti inclusi |
| lunghezza cavo                           | 0,2 m                        |
| <b>caratteristiche termiche</b>          |                              |
| Temp. di funzionamento                   | -20°C - +45°C                |

Pannello LED quadrato con cornice in alluminio verniciata in bianco e diffusore in polycarbonato. Apparecchio ad alta efficienza luminosa, flicker free, dal design moderno. 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. Caratterizzato da un UGR<16 che lo rende adatto ad essere installato in ambienti particolari come:

- Sale di riposo, infermeria e primo soccorso
- Locali visite oculistiche: Test di lettura e visione dei colori sui pannelli
- Industria: Dove avviene la campionatura colori
- Produzione\ lavorazione gioielli
- Lavori di precisione ad esempio molatura decorativa, pittura a mano
- Stamperie
- Centrali elettriche: nelle sale di controllo
- Edifici scolastici: aule di disegno tecnico

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