



| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto | HGPANEL UGR 0606 32W 4K WFL WHT |
| Codice prodotto | 41600069 |

Pannello retroilluminato a LED per installazione ad incasso, a plafone e sospeso
 Disponibile con tecnologia Wivactive per la purificazione dell'aria attraverso un sistema fotocatalitico visibile
 Apparecchio adatto per ambienti di lavoro con valori UGR <19 tramite schermo microprismatico
 Disponibile con rivestimento attivo e con o senza funzionalità attiva
 Corpo: telaio in alluminio bianco
 LED: LED SMD ad alta efficienza e resa cromatica elevata.
 Disponibile con la tecnologia intenseLED Solar
 Schermo: schermo microprismatico e diffusore in plastica PMMA
 Alimentazione: alta efficienza fornita con driver specifico da ordinare separatamente
 Dimmerabile: 0 / 1-10V, PUSH, DALI disponibile su richiesta con driver specifico.

Caratteristiche generali

Sistema (apparecchio di illuminazione e alimentazione)

| | |
|---------------------|------------------------|
| Tensione nominale | 220-240V AC $\pm 10\%$ |
| Corrente nominale | 0.17 A |
| Frequenza | 50/60Hz |
| Fattore di potenza | > 0.95 |
| Potenza del sistema | 36W $\pm 5\%$ |
| Dimmerabilità | Non dimmerabile |
| Colore superficiale | Bianco RAL 9003 |

Apparecchio di illuminazione

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Modalità di alimentazione | CC |
| Corrente nominale | 900mA |
| Tensione nominale | 37V DC |
| Potenza nominale | 32W |
| Dimmerabilità | Sì con driver specifico |
| Colore superficiale | Bianco RAL9003 |

Prestazioni luce

| | |
|--|----------------|
| Temperatura di Colore Correlata (CCT) | 4000K |
| Consistenza del colore | ≤ 3 SDCM |
| Flusso luminoso nominale - sorgente LED | 4200lm |
| Flusso Luminoso nominale - sistema | 3800lm |
| Efficacia luminosa – sorgente LED | 131lm/W |
| Efficacia luminosa – sistema | 106lm/W |
| Indice di Resa Cromatica (CRI) | 90+ |
| Vita di mantenimento Lumen di una sorgente LED | L80B10 50.000h |
| Classe di rischio fotobiologico (EN 62471) | 0 |
| UGR | ≤ 19 |

Caratteristiche meccaniche e di installazione

| | |
|--|---|
| Dimensioni (L x W x H) | 595x595x30mm |
| Peso | 1kg |
| Grado di protezione IP | IP54/IP20 |
| Grado di protezione elettrica | III |
| Superfici infiammibili | F – adatto a superfici normalmente infiammabili |
| Intervallo operativo di temperatura | -25°C - +40°C |
| Tipo di collegamento elettrico di ingresso | Connettore 2 poli |
| Alimentazione elettrica | Da ordinare separatamente 61100036 |
| Dimmerabilità | Dimmerabile 1-10V/DALI/PUSH 61102006 |

