



<b>Nome prodotto</b>	HGPANEL UGR 0606 32W intenseLED SOLAR 4000 WFL WHT
<b>Codice prodotto</b>	41600071

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	Si con driver specifico
Colore superficiale	Bianco RAL9003

## Prestazioni luce

Temperatura di Colore Correlata (CCT)	4000K Solar
Consistenza del colore	≤ 3 SDCM
Flusso luminoso nominale - sorgente LED	3300lm
Flusso Luminoso nominale - sistema	3000lm
Efficacia luminosa – sorgente LED	103lm/W
Efficacia luminosa – sistema	94lm/W
Indice di Resa Cromatica (CRI)	99+
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 in infiammabili	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

