

<b>Nome prodotto</b>	HGPANEL UGR 0606 COATING 32W intenseLED SOLAR 4000 WFL WHT
<b>Codice prodotto</b>	41600067

Pannello retroilluminato a LED per installazione ad incasso, a plafone e sospeso  
 Apparecchio 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 tecniche

### Sistema (apparecchio di illuminazione e alimentazione)

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

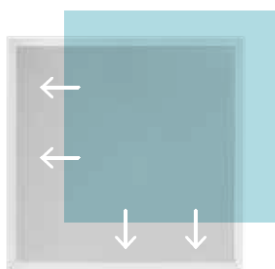
### Apparecchio di illuminazione

<b>Modalità di alimentazione</b>	CC
<b>Corrente nominale</b>	900mA
<b>Tensione nominale</b>	37V DC
<b>Potenza nominale</b>	32W
<b>Dimmerabilità</b>	Si con un driver specifico
<b>Colore superficiale</b>	Bianco RAL9003

## Wivactive coating

L'apparecchio è dotato della tecnologia Wivactive che consente una riduzione dell'inquinamento e dei batteri durante il normale utilizzo del prodotto.

Schermo microprismatico trattato con biossido di titanio drogato per attivare il principio di fotocatalisi con luce visibile, senza l'ausilio di lunghezze d'onda viola (400nm) e UV che sono molto dannose per la salute.



## 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

