

Nome prodotto	HGPANEL UGR 0606 COATING 32W 4K WFL WHT
Codice prodotto	41600065

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 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

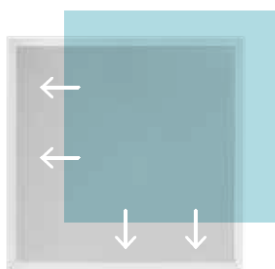
Apparecchio di illuminazione

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

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
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 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	D ordinare separatamente 61100036
Dimmerabilità	Dimmerabile 1-10V/DALI/PUSH 61102006

