



Nome prodotto	HGPANEL UGR 0606 32W 3K WFL WHT
Codice prodotto	41600068

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 un driver specifico
Colore superficiale	Bianco RAL9003

Prestazioni luce

Correlated Color Temperature (CCT)	3000K
Color consistency	≤ 3 SDCM
Nominal luminous flux - LED source	4200lm
Nominal luminous flux - fixture	3800lm
Luminous efficacy – LED source	131lm/W
Luminous efficacy – fixture	106lm/W
Color Rendering Index (CRI)	90+
Lumen maintenance life of LED source	L80B10 50.000h
Photobiological risk class (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

