



Nome prodotto	HGPANEL UGR 0606 32W intenseLED SOLAR 3000 WFL WHT
Codice prodotto	41600070

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	Not 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)	3000K 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 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

