



ORBIS Energia Intelligente: PLADILED 80 2N / 80 E plafoniere LED con rivelatore di movimento HF

Nuova generazione di lampade LED con sensore di movimento ad alta frequenza incorporato, che si caratterizzano per l'innovativo doppio livello di illuminazione, che abbina alla riduzione dei consumi energetici la possibilità di garantire sempre un livello minimo di luce, anche quando non viene rilevata alcuna presenza, come ad esempio in aree di passaggio, corridoi, pianerottoli, vani scale, servizi igienici,...

PLADILED 80 2N e PLADILED 80 E sono dotate infatti delle funzione di stand-by, che può intervenire allo scadere della temporizzazione principale, riducendo il livello di luminosità al 30% per un tempo regolabile da zero all'infinito. In assenza di rilevamento, se il tempo di stand-by è impostato su "infinito", la plafoniera rimarrà permanentemente accesa al 30% come "luce di cortesia", negli altri casi da "1 a 30 minuti" il livello ridotto fungerà da "preavviso di spegnimento". Ovviamente è anche possibile escludere la suddetta funzione posizionando il selettore di stand-by su "0".

Il modello PLADILED 80 E è dotato anche della funzione "lampada di emergenza" che interviene in caso di mancanza della rete di alimentazione, assicurando, con una autonomia di circa 2 ore, una fonte di luce con un livello di luminosità ridotto al 15%.

Entrambi i modelli sono dotati di una piattaforma di 80 LED ad elevata efficienza luminosa che garantisce 1200 lumen con 16 W di assorbimento e una temperatura di colore di 4000 K (luce naturale).

Il rivelatore ad alta frequenza da 5,8 GHz integrato nelle plafoniere, rende immune la sensibilità dall'influenza della temperatura ambiente, dalle correnti d'aria, dalle sorgenti luminose o dalla direzione del movimento e nel contempo è in grado di intercettare non solo il movimento di persone ma anche di oggetti come ad esempio porte, cabine di ascensore, penetrando anche superfici di varia natura purché non metalliche. In ogni caso per evitare attivazioni indesiderate è possibile regolare il livello di sensibilità del rivelatore al valore desiderato.

Le PLADILED 80 sono realizzate in policarbonato ad alta resistenza con un design particolarmente robusto, con un grado di protezione IP66 contro acqua e polvere e un grado IK10 contro gli impatti, rendendole adatte per l'impiego in ambito pubblico ed alle intemperie. Il modello PLADILED 80 2N è disponibile in due colorazioni Bianco e Antracite. Per facilitare il collegamento elettrico di fase e neutro la plafoniera dispone all'interno di due morsetti per l'attacco rapido senza l'uso del cacciavite.

