

Cod. articolo: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

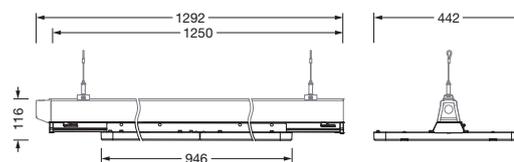
## Descrizione prodotto:



apparecchio per ampie superfici Highbay 11 per canale portante Licross® maxi; diretta a distribuzione simmetrica distribuzione diffusa, controllo della luce con lenti in PMMA; UGR  $\leq 22$  (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | fattori di riflessione 70/50/20); flusso luminoso: 42.500lm; colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (iniziale), resa del colore: CRI > 80; efficienza luminosa: 198,4lm/W; vita utile di misurazione: 100.000h (L95/B50) a TA= 25°C; sistema di controllo: Bluetooth® Mesh; per rete wireless: apparecchio Node per la realizzazione di una soluzione di controllo locale senza controller applicativo di livello superiore, intelligenza completamente nell'apparecchio; non è necessaria alcuna linea di controllo come DALI tra gli apparecchi multisensore Node e i Node, è possibile l'integrazione wireless di altri apparecchi Node e multisensore Node nella rete; il numero di apparecchi Node nel progetto può essere ampliato secondo necessità, è possibile realizzare dimensioni di rete > 300 Nodi; su richiesta può essere collegato anche all'illuminazione o all'automazione degli edifici tramite diversi gateway; l'EVG DALI2 integrato fornisce i dati degli apparecchi di illuminazione (secondo IEC62386, Parte 251), i dati energetici (Parte 252) e i dati di monitoraggio e analisi (Parte 253) a sistemi di livello superiore per ulteriori elaborazioni; collegamento apparecchio: spina, a 5 poli, con selezione di fase allacciamento alla rete: 230..240V, AC 50/60Hz; potenza allacciata: 214,2W; grado di protezione (totale): IP64; classe di isolamento (totale): classe isolamento I (messa a terra); simbolo di protezione: D; resistenza agli urti: IK07; marchi di qualità: CE, ENEC, VDE, UKCA; cablaggio interno privo di alogeni; apparecchio di illuminazione conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare; conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05; telaio struttura in plastica ad alte prestazioni PA6, bianco traffico opaco (RAL 9016); copertura in PMMA; fissaggio lato binari in acciaio, zincato, bianco; diffusore cieco in PC/ABS, bianco traffico (RAL 9016); dimensioni (LxPxA): 1.250 x 442 x 72mm; temperatura ambiente operativa ammessa: -20..+35°C (riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5°C grazie al montaggio a soffitto); unità d'imballo: 1 pezzo



Lampade: LED  
 Peso (kg): 7,0  
 GTIN (EAN): 4069025421135



Cod. articolo: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Famiglia di sistema: SITECO Connect 11H Wireless
- Tipo prodotto: apparecchio per ampie superfici
- Nome del prodotto: Highbay 11 per canale portante Licross® maxi
- Cod. articolo: 51HN12DB4RLA02

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: lente in PMMA
- Copertura: copertura
- Angolo di emissione: distribuzione diffusa
- Simmetria: a distribuzione simmetrica
- Uscita luce: distribuzione diretta
- UGR direz. di osserv. longit. asse apparecchio:  $\leq 22$
- UGR direz. di osserv. perpend. asse apparecchio:  $\leq 22$

#### Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 42500lm
- Efficienza luminosa: 198lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 214,2W
- Supplemento: cablaggio interno privo di alogeni

#### Gruppo di alimentazione:

- Sistema di controllo: Bluetooth® Mesh, dimmerabile

### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP64
- Classe di isolamento: classe isolamento I (messa a terra)
- Resistenza agli urti: IK07
- Simbolo di protezione: D
- Intervallo di temperatura (operazione): -20..+35°C
- Supplemento: conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05
- Marchio di controllo, marchio: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Materiale, Colore

- telaio struttura: plastica ad alte prestazioni PA6, bianco traffico opaco (RAL 9016)
- Specifica di colore: bianco traffico opaco (RAL 9016)
- fissaggio lato binari: acciaio, zincato, bianco
- Specifica di colore: bianco
- diffusore cieco: PC/ABS, bianco traffico (RAL 9016)
- Specifica di colore: bianco traffico (RAL 9016)
- Copertura: copertura in PMMA

### Montaggio

- Disposizione: disposizione a canale luminoso

### Collegamento elettrico

- Collegamento: spina, a 5 poli, con selezione di fase
- Tensione nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

### Dimensioni, Peso

- Lunghezza: 1250mm
- Larghezza: 442mm
- Altezza: 72mm
- Peso: 7,0kg

### Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 100000 ore (L95/B50) con TA = 25°C, 100000 ore (L90/B50) con TA = ta max

### Uscite

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

**Descrizione tecnica dettagliata:**

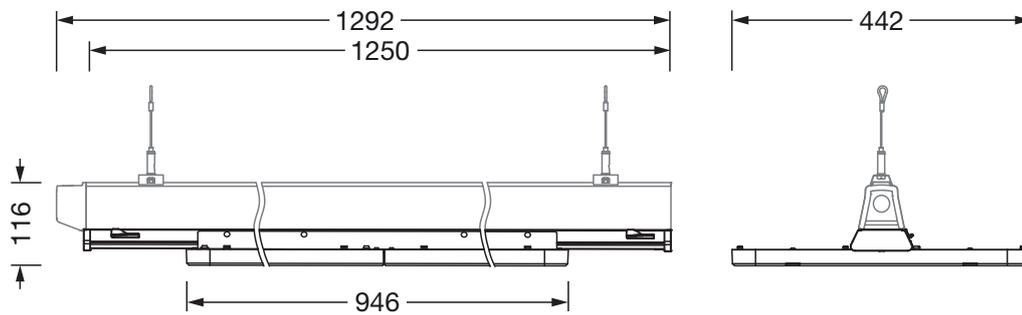


**Bluetooth® Node (2,4GHz)**

— Particolarità: rete wireless

Cod. articolo: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

## Dimensioni:



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722  
Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione