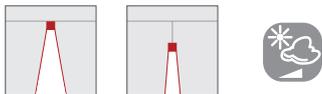


Cod. articolo: 52HN11DB4QLA01 | GTIN (EAN): 4069025421487

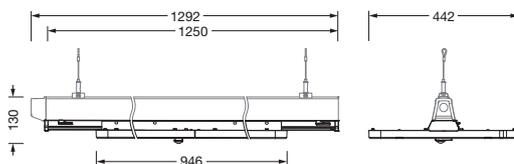
Descrizione prodotto:



apparecchio per ampie superfici Highbay 21 per canale portante Licross® maxi; diretta a distribuzione simmetrica distribuzione concentrata, controllo della luce con lente in PMMA; UGR ≤ 19 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | fattori di riflessione 70/50/20); flusso luminoso: 38.000lm; colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (iniziale), resa del colore: CRI > 80; efficienza luminosa: 191,7lm/W; vita utile di misurazione: 75.000h (L80/B50) a TA= ta max; sistema di controllo: Bluetooth® Mesh; per rete wireless: apparecchio multisensore a Node per la realizzazione di una soluzione di controllo locale senza controller applicativo di livello superiore, intelligenza completamente integrata nell'apparecchio; con funzione sciame automatico: l'illuminazione guida crea sicurezza. La funzione è già attiva senza alcuna messa in servizio "out-of-the-box"; la messa in servizio non è necessaria grazie alle funzioni "out of the box": le funzioni di base (illuminazione di presenza, tempi di inseguimento, tempi di dissolvenza, ecc.) sono già preimpostate in fabbrica; 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 multisensore Node nel progetto può essere ampliato a piacere, 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; apparecchio con sensore PIR (infrarosso passivo); con sensore ottico; collegamento apparecchio: spina, a 5 poli, con selezione di fase allacciamento alla rete: 230..240V, AC 50/60Hz; potenza allacciata: 198,2W; grado di protezione (totale): IP64; classe di isolamento (totale): classe isolamento I (messa a terra); simbolo di protezione: D; marchi di qualità: CE, ENEC, VDE, UKCA; cablaggio interno privo di alogeni; apparecchio di illuminazione conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05; idoneo per l'uso nell'industria alimentare secondo le specifiche IFS-Food, HACCP e/o BRC; 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 71mm; temperatura ambiente operativa ammessa: -20..+40°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): 4069025421487



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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: 52HN11DB4QLA01 | GTIN (EAN): 4069025421487

Descrizione tecnica dettagliata:



Dati caratteristici

- Famiglia di sistema: SITECO Connect 11H Wireless
- Tipo prodotto: apparecchio per ampie superfici
- Nome del prodotto: Highbay 21 per canale portante Licross® maxi
- Cod. articolo: 52HN11DB4QLA01

Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

Componenti 1

Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: lente in PMMA
- Copertura: copertura
- Angolo di emissione: distribuzione concentrata
- Simmetria: a distribuzione simmetrica
- Uscita luce: distribuzione diretta
- UGR direz. di osserv. longit. asse apparecchio: ≤ 19
- UGR direz. di osserv. perpend. asse apparecchio: ≤ 19

Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 38000lm
- Efficienza luminosa: 192lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 198,2W
- 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)
- Simbolo di protezione: D
- Intervallo di temperatura (operazione): -20..+40°C
- Supplemento: conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05, Idoneo per l'uso nell'industria alimentare secondo le specifiche IFS-Food, HACCP e/o BRC
- 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

- Altezza di installazione: 5..17m
- 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: 71mm
- Peso: 7,0kg

Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 75000 ore (L80/B50) con TA = ta max

Ingressi

Cod. articolo: 52HN11DB4QLA01 | GTIN (EAN): 4069025421487

Descrizione tecnica dettagliata:



seniore PIR (infrarosso passivo)

- Collegamento: tecnologia dei sensori di movimento
- Angolo di rilevamento: 360°
- Campo di rilevamento: ad altezza di montaggio (Mh) = 15m: tangenziale max. \varnothing 21m | a Mh = 7,5m: tangenziale max. \varnothing 10,5m
- Particolarità: area di copertura circolare

seniore ottico

- Collegamento: tecnologia dei sensori di luce diurna
- Angolo di rilevamento: 60°
- Campo di rilevamento: campo di misura a terra all'altezza di montaggio (Mh) = 5m: \varnothing ca. 5,6m | a Mh = 6m: \varnothing ca. 6,8m
- Illuminamento: 5..5000lx (misurato sul sensore)

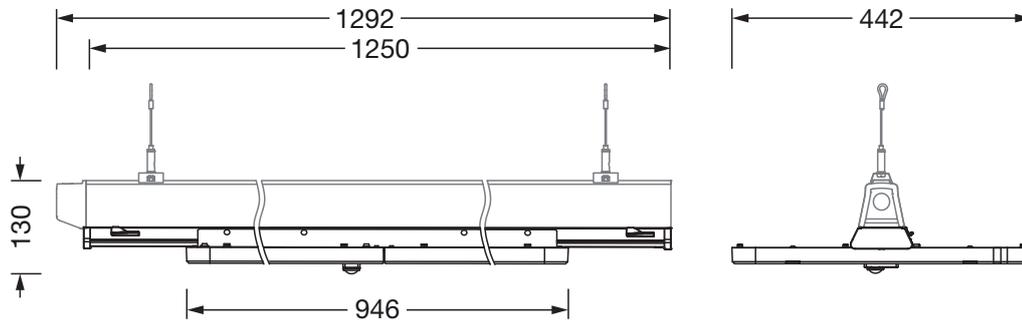
Uscite

Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Particolarità: rete wireless

Cod. articolo: 52HN11DB4QLA01 | GTIN (EAN): 4069025421487

Dimensioni:



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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