



LuxSpace PoE

DN571B LED24S/830 POE-E C WH

LuxSpace PoE, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, Power over Ethernet, UGR19, Riflettore speculare C, IP20

Grazie alla tecnologia Power-over-Ethernet (PoE), LuxSpace PoE riceve alimentazione e dati tramite un singolo cavo Ethernet standard, eliminando l'esigenza di utilizzare cablaggio separato per l'alimentazione. Con il semplice clic di un connettore, gli apparecchi LuxSpace PoE diventano parte di un sistema completo e integrato di illuminazione connessa, offrendo straordinarie esperienze di illuminazione e valore che va oltre l'illuminazione. Un sistema integrato di illuminazione e controllo offre agli utenti degli uffici il controllo personale delle loro impostazioni di luce preferite tramite un'app per smartphone appositamente progettata. Grazie a sensori integrati, gli apparecchi LuxSpace PoE sono in grado di tenere traccia di tipi di attività, livelli di luce naturale e, nell'immediato futuro, di umidità, CO2, temperatura o altri dati. Questi dati consentono ai responsabili degli impianti di acquisire una comprensione approfondita delle attività dell'edificio, aiutandoli a ottimizzare l'offerta di risorse, migliorare l'esperienza e il rendimento degli occupanti e supportare una migliore gestione degli asset.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Marchio di infiammabilità | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili | |
| Numero di riduttori | 1 unità | Marchio ENEC | - |
| Driver incluso | Sì | Test filo incandescente | Temperatura 850 °C, durata 5 s |
| Codice famiglia prodotto | DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP] | Conformità a RoHS EU | Sì |
| Lighting Technology | LED | Dati tecnici di illuminazione | |
| Tier | Specifiche tecniche | Flusso luminoso | 2.600 lm |
| Marchio CE | Sì | Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 130 lm/W |

LuxSpace PoE

| | |
|---|------------------|
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Tipo di ottica | - |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 75° |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 19 |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|------------------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 48 a 54 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 16 A |
| Tempo di spunto | 0,195 ms |
| Consumo energetico | 20 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Connettore a pressione e fermacavo |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +25 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dimmerabile | Sì |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Controller per apparecchi per illuminazione con tecnologia Power-over-Ethernet (PoE) |
| Controlli e interfacce | Power over Ethernet |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | - |
| Finitura riflettore | Riflettore speculare C |
| Altezza complessiva | 119 mm |

| | |
|----------------------|--------|
| Diametro complessivo | 214 mm |
|----------------------|--------|

Approvazione e applicazione

| | |
|--|--|
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM <2 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L90 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | 1% |
| Adatto per la commutazione casuale | Sì |

Dati del prodotto

| | |
|---|------------------------------|
| Nome prodotto ordine | DN571B LED24S/830 POE-E C WH |
| Nome completo prodotto | DN571B LED24S/830 POE-E C WH |
| Full EOC | 871869997066600 |
| Descrizione codice locale | 97066600 |
| Codice d'ordine | 97066600 |
| Codice materiale (12NC) | 910505100937 |
| Codice locale | 97066600 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699970666 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699970666 |

Disegno tecnico

