



StoreFit

ST210T 27S/840 PSU MB BK

StoreFit, Track projector, 20 W, 2800 lm, 4000 K, Fascio medio, Nero

I rivenditori sono sempre alla ricerca di modi per ridurre l'impatto ambientale e i costi energetici. Con questo proiettore StoreFit, gli apparecchi per illuminazione CDM convenzionali possono essere facilmente sostituiti con quelli LED, per una drastica riduzione dei consumi energetici. Il design sottile e compatto riduce la visibilità del proiettore StoreFit nel negozio e mantiene l'attenzione degli acquirenti sulla merce disponibile sugli scaffali. Questa conveniente lampada spot LED può consentirti di risparmiare da subito sui consumi energetici..

Warnings and safety

- La pulizia dell'ottica deve essere eseguita solo con aria compressa. È vietato toccare il LED o il riflettore.
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|-----------------------------------|--|
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Service tag | Sì |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo |

| | di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
|---|--|
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | Signify Circle |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 2.800 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 140 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |

| | |
|---|-------------------|
| Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica | Fascio medio |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 24° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 22 |

Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|---|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 10,3 % |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|-------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 14,1 A |
| Tempo di spunto | 131 ms |
| Consumo energetico | 20 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Binario 3C |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 60 |
| Adatto per la commutazione casuale | No |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale | 20 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Interfaccia di controllo | - |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | Policarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico | Alluminio e policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | - |
| Materiale fissaggio | - |
| Colore alloggiamento | Nero |
| Finitura copertura ottica/lenti | - |
| Lunghezza complessiva | 162 mm |
| Larghezza complessiva | 83 mm |
| Altezza complessiva | 176 mm |

| | |
|---|--|
| Diametro complessivo | 0 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 176 x 83 x 162 mm |
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Peso netto (Pezzo) | 1,460 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|---|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,5 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|-----------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.382,0.380)<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L85 |

Dati del prodotto

| | |
|---|--------------------------|
| Nome prodotto ordine | ST210T 27S/840 PSU MB BK |
| Nome completo prodotto | ST210T 27S/840 PSU MB BK |
| Full EOC | 871869998270600 |
| Descrizione codice locale | 98270600 |
| Codice d'ordine | 98270600 |
| Codice materiale (12NC) | 910505102051 |
| Codice locale | 98270600 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699982706 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699982706 |
| Codice famiglia prodotto | ST210T [STOREFIT] |

Disegno tecnico

