



# StoreFit

## ST210T 27S/840 PSU MB BK

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

Track projector, Alluminio, Nero, Unità di alimentazione (On/Off), 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Fascio medio, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Binario 3C

### 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 |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni      |
| 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                |
| 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                      | Polycarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                              | Alluminio e polycarbonato                    |
| 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 sulla sostenibilità

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                               | Signify Circle                                                                                                                                                                                                                   |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 12,1 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                        |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 10,3 %                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 50,6 %                                                                                                                                                                                                                           |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                                                   |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)                           |

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

