



# StoreFit

## ST210Y 19S/FMT PSU MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 50 W, 3900 lm, 3000 K, CRI>90, Fascio medio, Bianco

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             |                                                                                                                                                                            | di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                                                                                                         | Periodo di garanzia                                                            | 5 anni                   |
| Numero di riduttori               | 2 unità                                                                                                                                                                    | Rating di sostenibilità                                                        | Lighting for circularity |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                                                                                                         | Dati tecnici di illuminazione                                                  |                          |
| Service tag                       | Sì                                                                                                                                                                         | Flusso luminoso                                                                | 3.900 lm                 |
| Lighting Technology               | LED                                                                                                                                                                        | Temperatura di colore correlata (Nom)                                          | 3000 K                   |
| Tier                              | Valore                                                                                                                                                                     | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                                        | 78 lm/W                  |
| 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 | Indice di resa cromatica (CRI)                                                 | >90                      |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Angolo del fascio della sorgente luminosa                                      | 120 °                    |

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Colore sorgente luminosa                                  | Fresh Meat   |
| 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                                                | 12,8 A                  |
| Tempo di spunto                                                   | 208 ms                  |
| Consumo energetico                                                | 50 W                    |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| Connessione                                                       | Binario 3C              |
| Cavo                                                              | -                       |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 26                      |
| 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                          | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti               | -                                            |
| Lunghezza complessiva                         | 565 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 83 mm                                        |
| Altezza complessiva                           | 167 mm                                       |
| Diametro complessivo                          | 0 mm                                         |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 167 x 83 x 565 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)                            | 1,400 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                      | (0.457,0.385)<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             | L85  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L80  |

Dati del prodotto

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST210Y 19S/FMT PSU MB WH               |
| Nome completo prodotto                      | ST210Y 19S/FMT PSU MB WH               |
| Full EOC                                    | 871869998276800                        |
| Descrizione codice locale                   | 98276800                               |
| Codice d'ordine                             | 98276800                               |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102057                           |
| Codice locale                               | 98276800                               |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                      |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699982768                          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                      |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699982768                          |
| Codice famiglia prodotto                    | ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2] |

## Disegno tecnico

