



# StoreFit

## ST210T 39S/830 PSU WB BK

StoreFit, Track projector, 29.5 W, 4100 lm, 3000 K, Fascio largo, 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	4.100 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °

Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	36°
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	14,2 A
Tempo di spunto	227 ms
Consumo energetico	29,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	36
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)	0,460 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	(0.434,0.403)<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 39S/830 PSU WB BK
Nome completo prodotto	ST210T 39S/830 PSU WB BK
Full EOC	871869998267600
Descrizione codice locale	98267600
Codice d'ordine	98267600
Codice materiale (12NC)	910505102048
Codice locale	98267600
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699982676
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699982676
Codice famiglia prodotto	ST210T [STOREFIT]

Disegno tecnico

