



StoreFit

ST210T 27S/830 PSU MB BK

StoreFit, Track projector, 20 W, 2700 lm, 3000 K, Fascio medio, Nero

Track projector, Alluminio, Nero, Unità di alimentazione (On/Off), 2700 lm, 20 W, 134 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<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	2.700 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 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 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

Conneessione	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	(0.434,0.403)<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 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 ₂ 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/830 PSU MB BK
Nome completo prodotto	ST210T 27S/830 PSU MB BK
Full EOC	871869998262100
Descrizione codice locale	98262100
Codice d'ordine	98262100
Codice materiale (12NC)	910505102043
Codice locale	98262100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699982621
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699982621
Codice famiglia prodotto	ST210T [STOREFIT]

Disegno tecnico

