



# StoreSet

## SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK

StoreSet track, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, predisposta per comunicazione a luce visibile (VLC) (integrata), Doppia ottica asimmetrica 25° a fascio stretto, Nero

Le destinazioni di vendita al dettaglio di oggi mirano alla creazione di esperienze che attraggano e fidelizzino i clienti. StoreSet aggiunge atmosfera al tuo negozio introducendo contrasti e spezzando le tradizionali linee di luce continue. Disponendo di fasci di varie ampiezze e offrendo un'eccellente qualità della luce, assicura che i tuoi prodotti si distinguano dagli altri e ti consente di creare una varietà di ambienti diversi. Ogni pannello StoreSet è leggero e può essere facilmente collegato a binari di alimentazione o a una struttura Maxos fusion. L'installazione è semplice e, se le tue esigenze cambiano, puoi semplicemente adattare l'illuminazione riposizionando i pannelli e gli apparecchi lungo il binario o il canale. Ciò rende StoreSet uno strumento veramente flessibile e non lineare per creare atmosfere nel negozio che aumentano le vendite.

### Warnings and safety

- La copertura e le superfici ottiche devono essere pulite esclusivamente senza detersivi e con un panno liscio.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Sorgente luminosa sostituibile	No	dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di
Numero di riduttori	1 unità	mantenimento lumen tra B50 e B10.
Driver incluso	Si	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018":	
Codice famiglia prodotto		SM505T [StoreSet track]
Lighting Technology		LED

Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Si

#### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	8.000 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Doppia ottica asimmetrica 25° a fascio stretto
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	72° x 90°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

#### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	63 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

#### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

#### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI, predisposta per comunicazione a luce visibile (VLC) (integrata)
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

#### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	Acciaio

Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Poliammide
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	605 mm
Larghezza complessiva	184 mm
Altezza complessiva	75 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	75 x 184 x 605 mm

#### Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

#### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

#### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

#### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Si

#### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK
Nome completo prodotto	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK
Full EOC	871869917226800
Codice d'ordine	17226800
Codice materiale (12NC)	910500459751
Codice locale	17226800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699172268
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699172268

## StoreSet

### Disegno tecnico

