



StoreSet Evo

SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE

StoreSet Evo, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8700 lm, 3000 K, Wireless, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, Trasparente, Nero

track panel, 575x196 mm, Plastica, Nero, Driver wireles Interact System Ready, 8700 lm, 59 W, 152 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Binario

Warnings and safety

- La calotta e le superfici ottiche devono essere pulite esclusivamente con un panno che non lascia residui e senza detergenti. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Colore sorgente luminosa	
Numero di riduttori	1 unità	830 bianco caldo	
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica	
Service tag	Sì	Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo	
Tier	Specifiche tecniche	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Periodo di garanzia	5 anni	104° x 98°	
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Flusso luminoso	8.700 lm	Not applicable	
Rosso saturo (R9)	<50	Funzionamento e parte elettrica	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tensione in ingresso	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W	Da 220 a 240 V	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Frequenza di linea	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	50 to 60 Hz	
		Consumo energetico CLO iniziale	
		- W	
		Consumo energetico CLO medio	
		- W	
		Corrente di spunto	
		25 A	
		Tempo di spunto	
		0,23 ms	
		Consumo energetico	
		59 W	

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver wireless Interact System Ready
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Poliammide
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	575 mm
Larghezza complessiva	196 mm
Altezza complessiva	84 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	84 x 196 x 575 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)	2.500 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<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	5 %
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	-

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
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)	26,2 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	20 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	45,6 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ equivalente / kWh)

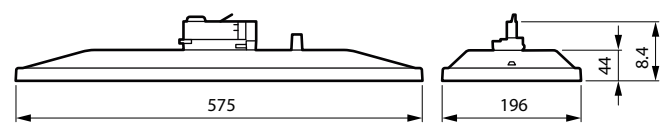
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE
Nome completo prodotto	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE
Full EOC	872016958631400
Descrizione codice locale	58630799
Codice d'ordine	58631400
Codice materiale (12NC)	910505102674
Codice locale	58630799
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169586314
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

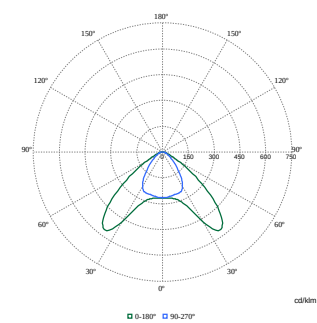
StoreSet Evo

EAN/UPC - Case	8720169586314
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102674

