



StoreSet Linear

SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH

StoreSet Linear, track panel, 51 W, L1200 mm, 6100 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, Trasparente, Bianco, VLC

track panel, L1200 mm, Alluminio estruso, Bianco, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 6100 lm, 51 W, 119 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 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	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Service tag	Sì	Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo
Lighting Technology	LED	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	104° x 98°
Tier	Specifiche tecniche	Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Periodo di garanzia	5 anni	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Flusso luminoso	6.100 lm	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Rosso saturo (R9)	<50	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Consumo energetico CLO medio	- W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119 lm/W	Corrente di spunto	25,1 A

Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	51 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Conneessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
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	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Poliammide
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.153 mm
Larghezza complessiva	64 mm
Altezza complessiva	74 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 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)	1,800 kg

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

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °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	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	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* - 100.000 ore	-

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	30,2 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,36 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	37,6 %
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

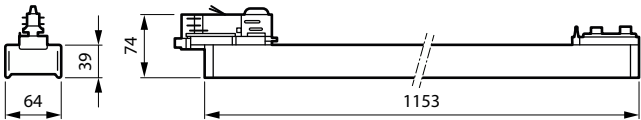
Nome prodotto ordine	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH
Nome completo prodotto	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH
Full EOC	872016901229500
Descrizione codice locale	01229500
Codice d'ordine	01229500
Codice materiale (12NC)	910505102210

StoreSet Linear

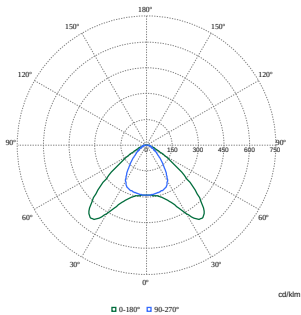
Codice locale	01229500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012295
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169012295
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102210

