

TrueLine, surface mounted

SM530C



Una vera linea di luce - Elegante, efficiente e conforme alle norme di illuminazione per uffici

Gli architetti richiedono soluzioni di illuminazione che si abbinino all'architettura degli interni delle proprietà che progettano. Ricercano linee di luce dal design elegante e livelli di illuminazione molto elevati. I committenti hanno bisogno di apparecchi d'illuminazione che consentano loro di risparmiare energia, e allo stesso tempo garantiscano il giusto livello di luce, in conformità alle norme per uffici. E i dipendenti desiderano lavorare in condizioni di illuminazione confortevoli, che li aiutino a rendere al meglio. L'apparecchio TrueLine a incasso è in grado di soddisfare tutti questi requisiti. TrueLine è disponibile anche nelle versioni a incasso e sospensione.

Vantaggi

- Superficie luminosa estremamente uniforme
- Efficienza estremamente elevata per un apparecchio lineare
- Dimensioni del corpo dell'apparecchio sviluppate in collaborazione con studi di architettura per uffici

Applications

- Uffici
- Istruzione
- Vendita al dettaglio

Caratteristiche

- Efficienza luminosa superiore a 130 lm/W
- Conforme alle norme di illuminazione per uffici
- Montaggio singolo o in fila continua
- Disponibile anche nelle versioni a incasso e a sospensione
- Luce diretta e indiretta
- Superficie di luce omogenea
- A prova di futuro: PoE Power over Ethernet

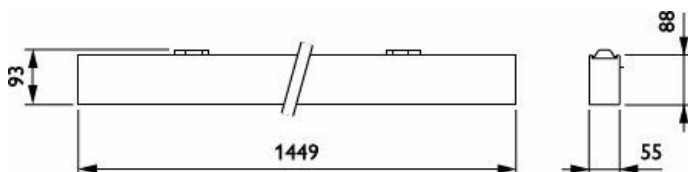
- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio d'illuminazione.
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti.

Versions



TrueLine SM-U3

Disegno tecnico



SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU

Dati del prodotto



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-side-view



TrueLine_SM_SP-line-
connectio-side-view-2

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	4.300 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	Tunable white 2700-6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tipo di ottica	Fascio largo

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico	35,5 W
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%
Controllo integrato	Slot per sensore aggiornabile con sensore SC200

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento e una gestione termica	Alluminio IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,35 J rinforzato]

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	Sì
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua

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
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

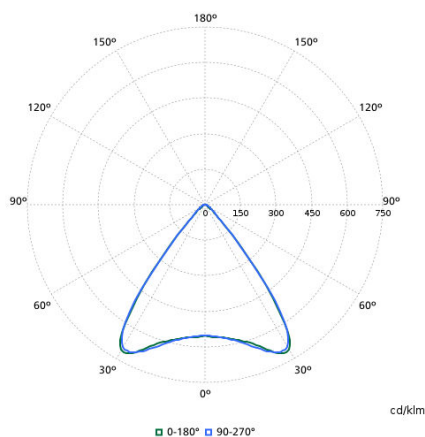
Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	SM530C [TrueLine OC]
--------------------------	----------------------

Polar normal diagrams



SM530CI - 910505103278