



TrueLine, montaggio su superficie

SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - LED Module, system flux 5000 lm - 840 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface - - - Connettore a pressione 5 poli - 1410 mm - Alluminio ALU - -

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.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Unità elettrica/alimentatore	
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Driver/unità alimentazione/trasformatore	-
Codice famiglia lampada	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]		PSD [Power supply unit with DALI interface]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °	Driver incluso	Sì
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Tipo di ottica	No [-]
Attacco	- [-]	Tipo copertura ottica/lenti	PM [Sfera PMMA]
Sorgente luminosa sostituibile	No	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
Numero di unità elettriche	1 unit	Controllo integrato	No [-]
		Interfaccia di controllo	DALI

TrueLine, montaggio su superficie

Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Colore RAL standard	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Descrizione tipo	OC [Office compliant version]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC plus mark
Marchio UL	No
Periodo di garanzia	5 anni
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	24
Marchio RoHS	RoHS mark
Accessori PFC	N/A
Product Family Code	SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione segnale controllo	0-16 V DC DALI
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Fattore di potenza (Min)	0.9

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Geometria	-
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato metacrilato
Materiale unità elettrica	Steel
Materiale fissaggio	Steel
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza totale	1409 mm

Larghezza totale	55 mm
Altezza totale	93 mm
Lunghezza	1410 mm
Colore	Alluminio ALU

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice protezione impatti meccanici	IK02 [0.2 J standard]

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	4300 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	118 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	≥80
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	42.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

Condizioni di applicazione

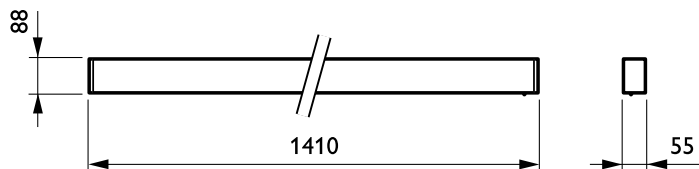
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	1%
Adatto per accensione (commutazione on/off) casuale.	No

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869907207000
Nome prodotto ordine	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU
EAN/UPC - Prodotto	8718699072070
Codice d'ordine	07207000
Codice Locale	07207000
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910504112703
Peso netto (Pezzo)	4,000 kg

TrueLine, montaggio su superficie

Disegno tecnico



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

