TrueLine, montaggio su superficie

SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - LED Module, system flux 4000 lm - 840 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface - - - Connettore a pressione 5 poli - 1130 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	
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]
Codice famiglia lampada	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit

Unità elettrica/alimentatore	-
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver incluso	Si
Tipo di ottica	No [-]
Tipo copertura ottica/lenti	PM [Sfera PMMA]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
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
Consumo energetico CLO finale	- W
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	Policarbonato metacrilato
Materiale unità elettrica	Steel
Materiale fissaggio	Steel
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata

Lunghezza totale	1130 mm
Larghezza totale	55 mm
Altezza totale	93 mm
Lunghezza	1130 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	4000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	116 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	34.5 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

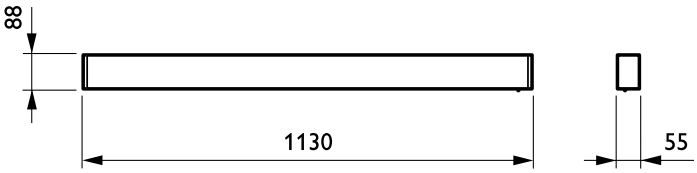
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	1%
Adatto per accensione (commutazione on/off) casuale.	No

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869907206300
Nome prodotto ordine	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU
EAN/UPC - Prodotto	8718699072063
Codice d'ordine	07206300
Codice Locale	07206300
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910504112603
Peso netto (Pezzo)	3,300 kg

TrueLine, montaggio su superficie

Disegno tecnico



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

© 2019 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.