TrueLine, surface mounted

SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU

TrueLine OC, LED module, system flux 4300 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore 6 poli, Alluminio

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.

Warnings and safety

- 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 Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED43S [LED module, system flux 4300 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No

Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance

	of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	SM530C [TrueLine OC]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	4.300 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	13

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	32 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Alluminio
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	1.449 mm
Larghezza complessiva	55 mm
Altezza complessiva	93 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	93 x 55 x 1449 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85

Condizioni di applicazione

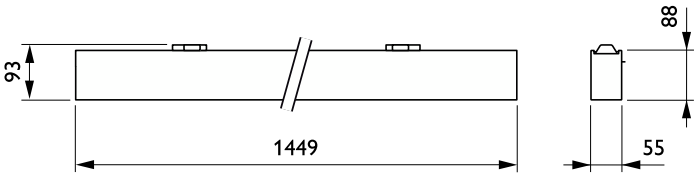
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU
Nome completo prodotto	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU
Full EOC	871869907200100
Codice d'ordine	07200100
Codice materiale (12NC)	910504112203
Codice locale	07200100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699072001
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699072001

TrueLine, surface mounted

Disegno tecnico



© 2023 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.