



CoreLine

SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC

CoreLine, 23 W, 600x600 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI, UGR19

Che si tratti di un nuovo edificio o del rinnovo di uno spazio esistente, i clienti desiderano soluzioni di illuminazione in grado di fornire qualità della luce e riduzione significativa dei costi energetici e di manutenzione. La nuova gamma di prodotti a LED CoreLine Surface-mounted può essere utilizzata per sostituire gli apparecchi per applicazioni di illuminazione generale. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è così facile: è un semplice passaggio. Sono disponibili apparecchi InterAct Ready con comunicazioni wireless integrate di questa famiglia, da utilizzare con gateway InterAct, sensori e software.

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 per 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		
Sorgente luminosa sostituibile	No	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	Codice famiglia prodotto
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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10.	SM134V [Coreline Surface]
		Lighting Technology
		LED
		Tier
		Performance
		Marchio CE
		Sì
		Periodo di garanzia
		5 anni
		Marchio di infiammabilità
		Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
		Marchio ENEC
		Marchio ENEC
		Test filo incandescente
		Temperatura 850 °C, durata 30 s

Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	81°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	14,7 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	23 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	38
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	Acciaio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco

Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	600 mm
Larghezza complessiva	600 mm
Altezza complessiva	47 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	47 x 600 x 600 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-8%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) 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	L75
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC
Nome completo prodotto	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869934866300
Codice d'ordine	34866300
Codice materiale (12NC)	910925864825
Codice locale	34866300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348663
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348663

Disegno tecnico

