



CoreLine

SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC

CoreLine, 34.5 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 3000 K, 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	
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.	
Codice famiglia prodotto	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	3.700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 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	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	34,5 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)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= 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	1.170 mm
Larghezza complessiva	197 mm
Altezza complessiva	47 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	47 x 197 x 1170 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
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC
Nome completo prodotto	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC
Full EOC	871869934884700
Codice d'ordine	34884700
Codice materiale (12NC)	910925864843
Codice locale	34884700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348847
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348847

Disegno tecnico

