



CoreLine

SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC

CoreLine, 38 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 4000 K, ELB3h

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	3.700 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	97 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	93°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	8 A
Tempo di spunto	0,06 ms
Consumo energetico	38 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	(0.38, 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	L75
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC
Nome completo prodotto	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC
Full EOC	871869934886100
Codice d'ordine	34886100
Codice materiale (12NC)	910925864845
Codice locale	34886100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348861
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348861

Disegno tecnico

