



CoreLine

SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC

CoreLine, 35.4 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, 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		Periodo di garanzia	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Driver incluso	Sì	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Codice famiglia prodotto	SM134V [Coreline Surface]	Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Connettività	Interact Ready	Conformità a RoHS EU	Sì
Lighting Technology	LED	Dati tecnici di illuminazione	
Tier	Performance	Flusso luminoso	3.700 lm
Controllo integrato	Sensore Interact SNS210	Temperatura del colore correlata	4000 K
Marchio CE	Sì		

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	104,5 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	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	22 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	35,4 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	Wireless Dim
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione esterna
Controlli e interfacce	Wireless
= 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	-
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 driver a 5000 h	1%
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	Si

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC
Nome completo prodotto	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC
Full EOC	871869699663800
Codice d'ordine	99663800
Codice materiale (12NC)	910925865184
Codice locale	99663800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696996638
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696996638

Disegno tecnico

