



# CoreLine

## SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC

CoreLine, 25.5 W, 1200x200 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19, 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	<b>Codice famiglia prodotto</b> SM134V [Coreline Surface]
Driver incluso	Sì	<b>Lighting Technology</b> LED
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.	<b>Tier</b> Performance
		<b>Marchio CE</b> Sì
		<b>Periodo di garanzia</b> 5 anni
		<b>Marchio di infiammabilità</b> Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
		<b>Marchio ENEC</b> Marchio ENEC

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Si

#### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.700 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	106 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	14,7 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	25,5 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)	38

#### Temperatura

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

#### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
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
Livello massimo di attenuazione	1% (nessun oscuramento in modalità di emergenza)
Adatto per la commutazione casuale	Si

#### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC
Nome completo prodotto	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC
Full EOC	871869934889200
Codice d'ordine	34889200
Codice materiale (12NC)	910925864848
Codice locale	34889200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348892
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348892

## Disegno tecnico

