



# CoreLine

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSUW20L120NOCELB3

CoreLine, All-in, 34 W, 25 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 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		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Service tag	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	126 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Fascio largo
Rating di sostenibilità	-	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	100°

Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	15,3 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	34 25 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	Cavo con connettore a 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	35
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	1.200 mm
Larghezza complessiva	200 mm
Altezza complessiva	68,5 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	69 x 200 x 1200 mm
e una gestione termica	IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Peso netto (Pezzo)	4,300 kg

## Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Emergenza centralizzata	No

Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base
----------------------------	---

## Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +25 °C

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
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	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3
Nome completo prodotto	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3
Full EOC	871869997553100
Descrizione codice locale	97553100
Codice d'ordine	97553100
Codice materiale (12NC)	910505101246
Codice locale	97553100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699975531
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699975531
Codice famiglia prodotto	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]

Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101246

