



# **CoreLine**

## SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC

CoreLine, 32 W, 1200x200 mm, 2700 lm, 3000 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 IPXO 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
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
	alcune differenza rilevante di
	mantenimento lumen tra B50 e B10.
	Pertanto il valore mediano della durata

	utile (B50) rappresenta anche il valore
	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

Datasheet, 2023, Dicembre 5 Dati soggetti a modifiche

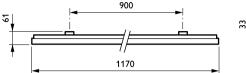
## CoreLine

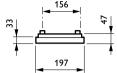
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	84 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	93°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified	22
Glare Rate)	
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	14 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	32 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di
	trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	33
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Transper actual a ambiente	Da 110 a 140 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	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	47 x 197 x 1170 mm
Profondità)	
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 IE	EC)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L75
50.000 ore	
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3
	NOC
Nome completo prodotto	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3
	NOC
Full EOC	871869934891500
Codice d'ordine	34891500
Codice materiale (12NC)	910925864850
Codice locale	34891500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348915
LAN, OF C - FIOGOTTO, SCATOTA	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	. 1

## CoreLine

### Disegno tecnico







© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.