



CoreLine

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC

CoreLine, 35.5 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI, 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	Codice famiglia prodotto	SM134V [Coreline Surface]
Driver incluso	Sì	Lighting Technology	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.	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)	104 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	22 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	35,5 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)	24
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
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	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
Livello massimo di attenuazione	1% (nessun oscuramento in modalità di emergenza)
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM134V LED375/840 PSD W20L120 ELB3 NOC
Nome completo prodotto	SM134V LED375/840 PSD W20L120 ELB3 NOC
Full EOC	871869934888500
Codice d'ordine	34888500
Codice materiale (12NC)	910925864847
Codice locale	34888500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348885
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348885

Disegno tecnico

