



CoreLine

SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC

CoreLine, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, DALI, 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		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	2.800 3.400 4.000 lm
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Service tag	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°
Rating di sostenibilità	-	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°

Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
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	15,6 A
Tempo di spunto	0,23 ms
Consumo energetico	31 22 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	Cavo con connettore a 5 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	3%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in polycarbonato 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, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Peso netto (Pezzo)	3,800 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -10 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) 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 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC
Nome completo prodotto	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC
Full EOC	871951451234400
Descrizione codice locale	51234400
Codice d'ordine	51234400
Codice materiale (12NC)	911401882081
Codice locale	51234400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514512344
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514512344

Disegno tecnico

