



# CoreLine

## SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC

CoreLine, 44 W, 1200x200 mm, 6000 lm, 4000 K, 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		Rating di sostenibilità	
Sorgente luminosa sostituibile	No		-
Numero di riduttori	1 unità	Dati tecnici di illuminazione	
Driver incluso	Sì	Flusso luminoso	6.000 lm
Service tag	Sì	Rosso saturo (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Tier	Performance	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
		Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

#### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	25,6 A
Tempo di spunto	0,238 ms
Consumo energetico	44 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
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	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	1.200 mm
Larghezza complessiva	200 mm
Altezza complessiva	69 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)	3,200 kg

#### 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
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -10 a +35 °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)

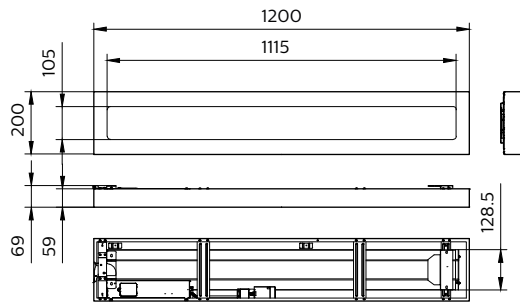
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70

#### Dati del prodotto

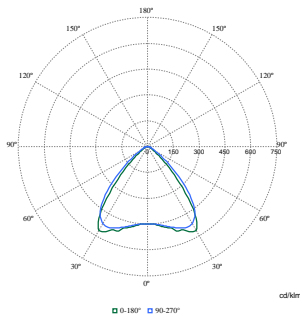
Nome prodotto ordine	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC
Nome completo prodotto	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC
Full EOC	871951496400600
Descrizione codice locale	96400600
Codice d'ordine	96400600
Codice materiale (12NC)	911401808485
Codice locale	96400600
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514964006
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514964006

# CoreLine

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401808485

