



CoreLine

RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3

CoreLine, All-in, 34 W, 25 W, 600x600 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 Recessed può essere utilizzata per sostituire gli apparecchi nelle applicazioni di illuminazione generale. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è così facile: è un semplice passaggio. Sono disponibili apparecchi InteAct Ready con comunicazioni wireless integrate, da utilizzare con gateway, sensori e software InterAct.

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
Codice famiglia prodotto	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]
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 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K

Datasheet, 2023, Dicembre 4 Dati soggetti a modifiche

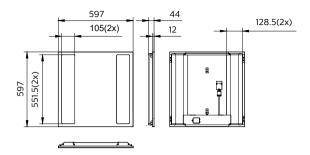
CoreLine

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	126 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	25
Rate)	
"All-in" Type	"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	35
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -10 a +40 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	_
= 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	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	597 mm
Langitezza comptessiva	
Larghezza complessiva	597 mm
	597 mm 44 mm
Larghezza complessiva	

Approvazione e applicazione		
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]	
Rating di sostenibilità	-	
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I	
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm	
	to EN62778	
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	5 %	
controllo alla vita utile media di 50.000 h		
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L85	
50.000 ore		
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L70	
50.000 ore		
Condizioni di applicazione		
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃	
Adatto per la commutazione casuale	Sì	
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU	
	W60L60NOCELB3	
Nome completo prodotto	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU	
	W60L60NOCELB3	
Full EOC	871869997549400	
Descrizione codice locale	97549400	
Codice d'ordine	97549400	
Codice materiale (12NC)	910505101242	
Codice locale	97549400	
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699975494	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1	
EAN/UPC - Case	8718699975494	

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.