



CoreLine

RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC

CoreLine, 31 W, 600x600 mm, 4000 lm, 3000 K, Wireless, Interact Ready, 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 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
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	C senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile

Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo

Datasheet, 2025, Marzo 1 Dati soggetti a modifiche

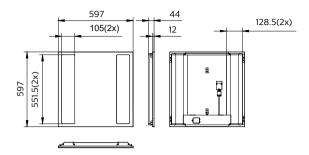
CoreLine

Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°	Peso netto (Pezzo)
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	84°	
d'illuminazione		Approvazione e applica
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19	Test filo incandescente
		Marchio di infiammabilità
Funzionamento e parte elettrica		
Tensione in ingresso	220-240 V	Marchio CE
Frequenza di linea	50 or 60 Hz	Marchio ENEC
Corrente di spunto	4,9 A	Rischio fotobiologico
Tempo di spunto	0,056 ms	
Consumo energetico	31 W	Conformità a RoHS EU
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Temperatura ambiente per
Connessione	Unità di connessione 3 poli	Valore di tremolio (PstLM)
Cavo	Cavo con connettore a 3 poli	Effetto stroboscopico
Numero di prodotti sotto interruttore	24	Intervallo temperatura am
magnetotermico (16A tipo B)		
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Performance iniziale (c
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II	Tolleranza al flusso lumino
Distorsione armonica totale	20 %	Cromaticità iniziale
		Tolleranza consumo energ
Controlli e dimmerazione		-
Dimmerabile	Sì	Performance nel tempo
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver wireles Interact System Ready	Frequenza di guasto dell'a
Interfaccia di controllo	Wireless	controllo alla vita utile me
= Emissione luminosa costante	No	Mantenimento lumen (EN-
Livello massimo di attenuazione	1%	durata utile media* di 500
Connettività	Interact Ready	Mantenimento lumen alla
		100.000 ore
Meccanica e corpo		
Materiale del corpo	Acciaio	Dati del prodotto
Materiale del riflettore	Policarbonato	Nome prodotto ordine
Materiale ottico	Policarbonato	Nome completo prodotto
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato	Full EOC
Materiale fissaggio	-	Descrizione codice locale
Colore alloggiamento	Bianco	Codice d'ordine
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica	Codice materiale (12NC)
Lunghezza complessiva	597 mm	Codice locale
Larghezza complessiva	597 mm	Numeratore - Quantità per
Altezza complessiva	44 mm	EAN/UPC - Prodotto/scate
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)) 44 x 597 x 597 mm	Numeratore - Confezioni p
e una gestione termica	IP20/44 [Protetto contro l'accesso con	EAN/UPC - Case
	un dito; protetto contro l'accesso con un	
	filo, a prova di schizzi]	
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]	

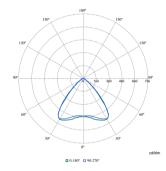
Peso netto (Pezzo)	3,600 kg
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
	infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
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	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L85
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L70
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC
Nome completo prodotto	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC
Full EOC	871951451504800
Descrizione codice locale	51504800
Codice d'ordine	51504800
Codice materiale (12NC)	911401896681
Codice locale	51504800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514515048
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514515048

CoreLine

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401896681



© 2025 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.