



CoreLine

RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC

CoreLine, 31 W, 600x600 mm, 4300 lm, 4000 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	
Periodo di garanzia	5 anni	
Rating di sostenibilità	-	

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.300 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	84°
d'illuminazione	

Datasheet, 2025, Marzo 1 Dati soggetti a modifiche

CoreLine

Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Funzionamento e parte elettrica	
•	220, 240 V
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	4,9 A
Tempo di spunto	0,056 ms
Consumo energetico	31 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo con connettore a 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
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	Driver wireles Interact System Ready
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
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
Larghezza complessiva	597 mm
Altezza complessiva	44 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	44 x 597 x 597 mm
e una gestione termica	IP20/44 [Protetto contro l'accesso cor
e and gestione termica	un dito; protetto contro l'accesso con
	un filo, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]

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	(0.38, 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	
100.000 ore		
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	
Nome completo prodotto	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	
Full EOC	871951451505500	
Descrizione codice locale	51505500	
Codice d'ordine	51505500	
Codice materiale (12NC)	911401896781	
Codice locale	51505500	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514515055	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1	
EAN/UPC - Case	8719514515055	

CoreLine



© 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.