



# CoreLine

## RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD W30L120OCELB3

CoreLine, All-in, 34 W, 25 W, 1200x300 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, 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 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		Marchio di infiammabilità	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	
Numero di riduttori	1 unità	Marchio ENEC	
Driver incluso	Sì	Test filo incandescente	
Codice famiglia prodotto	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]	Temperatura 650 °C, durata 30 s	
Lighting Technology	LED	Conformità a RoHS EU	
Tier	Performance	Sì	
Marchio CE	Sì	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Periodo di garanzia	5 anni	Flusso luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
		Rosso saturo (R9)	<50
		Temperatura del colore correlata	4000 K

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	84°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19
"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	15,6 A
Tempo di spunto	0,23 ms
Consumo energetico	34 25 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	Cavo con connettore a 5 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30

#### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +25 °C
----------------------------	---------------

#### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

#### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in polycarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	1.197 mm
Larghezza complessiva	297 mm
Altezza complessiva	44 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	44 x 297 x 1197 mm

#### 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 II
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 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* 50.000 ore	L70

#### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	3%
Adatto per la commutazione casuale	Si

#### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3
Nome completo prodotto	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3
Full EOC	871869997552400
Descrizione codice locale	97552400
Codice d'ordine	97552400
Codice materiale (12NC)	910505101245
Codice locale	97552400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699975524
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699975524

## Disegno tecnico

