



# CoreLine

## RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine, All-in, 31 W, 22 W, 1200x300 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, 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 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			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Sì	Temperatura del colore correlata	4000 K
Service tag	No	Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Lighting Technology	LED	Valore di tremolio (PstLM)	1
Tier	Performance	Effetto stroboscopico	1,6
Dati tecnici di illuminazione		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Flusso luminoso	3.100 3.700 4.300 lm	Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°
		Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	84°

Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19
Tipo All-in	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	31 22 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connesione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	Cavo con connettore a 5 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30

**Temperatura**

Range temperatura ambiente	Da -10 a +40 °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	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	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
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
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si

**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 W30L120 OC
Nome completo prodotto	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC
Full EOC	871951451223800
Descrizione codice locale	51223800
Codice d'ordine	51223800
Codice materiale (12NC)	911401880981
Codice locale	51223800
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	3,000 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514512238
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514512238

# CoreLine

## Disegno tecnico

