



CoreLine

RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC

CoreLine, 39 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 3000 K, DALI, 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			
Sorgente luminosa sostituibile	No		Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Numero di riduttori	1 unità	Codice famiglia prodotto	RC134B [Coreline Recessed]
Driver incluso	Sì	Lighting Technology	LED
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10.	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 850 °C, durata 30 s

Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	3.700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	95 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	93°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	39 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
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	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.197 mm
Larghezza complessiva	297 mm

Altezza complessiva	41 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	41 x 297 x 1197 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP44 [Protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-8%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) 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	L75
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1% (nessun oscuramento in modalità di emergenza)
Adatto per la commutazione casuale	Si
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC
Nome completo prodotto	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC
Full EOC	871869934842700
Codice d'ordine	34842700
Codice materiale (12NC)	910925864801
Codice locale	34842700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348427
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348427

Disegno tecnico

