



CoreLine

RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC

CoreLine, 34 W, 1200x300 mm, 2700 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	
Driver incluso	Sì	
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.	
Codice famiglia prodotto	RC134B [Coreline Recessed]	
Lighting Technology	LED	
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	2.700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	79 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	14,7 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	34 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)	38

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 LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC
Nome completo prodotto	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC
Full EOC	871869934841000
Codice d'ordine	34841000
Codice materiale (12NC)	910925864799
Codice locale	34841000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699348410
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699348410

CoreLine

Disegno tecnico

