



CoreLine

RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCEL B3

CoreLine, All-in, 34 W, 25 W, 1200x300 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 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		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	2.800 3.400 4.000 lm
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Service tag	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Fascio largo
Rating di sostenibilità	-	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°

Fattore di abbagliamento UGR CEN	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	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
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	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	3%

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) e una gestione termica	44 x 297 x 1197 mm IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Peso netto (Pezzo)	3,500 kg

Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
--	-------

Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base

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 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +25 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

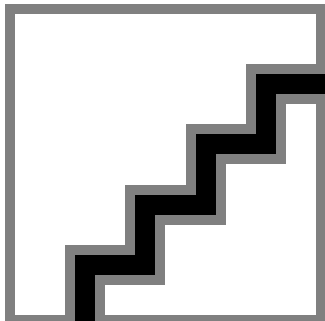
Performance nel tempo (conforme a IEC)

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	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3
Nome completo prodotto	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3
Full EOC	871869997551700
Descrizione codice locale	97551700
Codice d'ordine	97551700
Codice materiale (12NC)	910505101244
Codice locale	97551700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699975517
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699975517
Codice famiglia prodotto	RC136B [CORELINE RECESSED GEN3]

Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC136BI - 910505101244

