



CoreLine

RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC

CoreLine, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K

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 ENEC	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Numero di riduttori	1 unità	Conformità a RoHS EU	Si
Driver incluso	Si	Dati tecnici di illuminazione	
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso	2.800 3.400 4.000 lm
Tier	Performance	Rosso saturo (R9)	<50
Marchio CE	Si	Temperatura del colore correlata	3000 K
Periodo di garanzia	5 anni	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	Indice di resa cromatica (CRI)	≥80

Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Angolo del fascio 100°
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25
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	15,3 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	31 22 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo con connettore a 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	35

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -10 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= 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	597 mm
Larghezza complessiva	597 mm
Altezza complessiva	44 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	44 x 597 x 597 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 I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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* 50.000 ore	L70

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	SI

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC
Nome completo prodotto	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC
Full EOC	871951451216000
Descrizione codice locale	51216000
Codice d'ordine	51216000
Codice materiale (12NC)	911401880281
Codice locale	51216000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514512160
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514512160

Disegno tecnico

