



CoreLine

RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC

Coreline Recessed, LED module, system flux 3400 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Sistema lenti lineari variabile con copertura in policarbonato

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	
Codice famiglia lampada	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	EB [Reattore elettronico EB]
Driver incluso	Si

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. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.

Codice famiglia prodotto	RC120B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	SI
Periodo di garanzia	3 + 2 anni con registrazione
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	3.400 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Tipo copertura ottica	Sistema lenti lineari variabile con copertura in policarbonato
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	75°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	27,9 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	Acciaio

Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	597 mm
Larghezza complessiva	597 mm
Altezza complessiva	32 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	32 x 597 x 597 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

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	L75

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	SI

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC
Nome completo prodotto	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC
Full EOC	871829126656300
Codice d'ordine	26656300
Codice materiale (12NC)	910501996903
Codice locale	26656300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291266563
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291266563

CoreLine

Disegno tecnico

