



CoreLine Recessed - La scelta ideale per passare ai LED

CoreLine

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.

Vantaggi

- Consente di passare in modo semplice dagli apparecchi fluorescenti tradizionali agli apparecchi a LED
- Oltre il 45% di risparmio energetico rispetto agli apparecchi per illuminazione funzionale TLD
- Design sottile con un'altezza inferiore a 35 mm

Caratteristiche

- Tecnologia LED integrata
- Design dell'apparecchio sottile 35 mm.
- Disponibile anche nella versione a plafone (adatta anche per la sospensione)

Applicazione

- Illuminazione generale

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

Versions

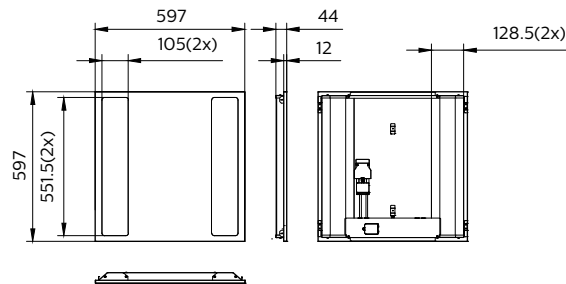
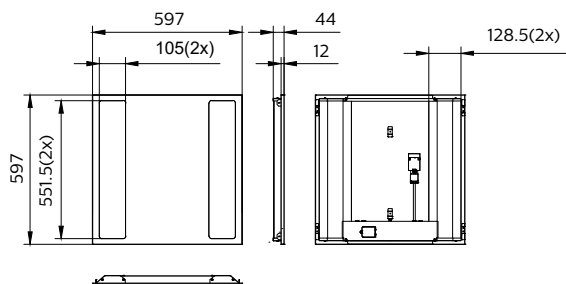
CoreLine Recessed



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 OC _SPP



Disegno tecnico

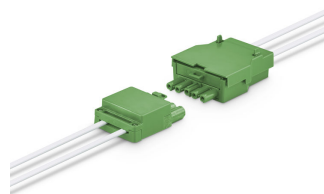


Dati del prodotto

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



Dati del prodotto



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03
e una gestione termica	IP20/44
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Dati tecnici di illuminazione

			Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
Order Code	Full Product Name	Tipo All-in			
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-	4000 K	135 lm/W	6.000 lm
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	44 W
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	31 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	31 W

Controlli e dimmerazione

		Livello massimo di	
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	attenuazione
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	No	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Sì	1%

		Livello massimo di	
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	attenuazione
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Sì	3%

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Effetto stroboscopico
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Da -10 a +35 °C	0,4
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Da -10 a +40 °C	0,4

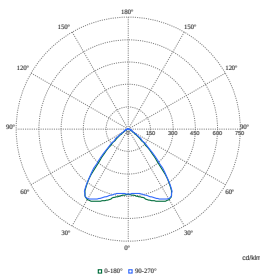
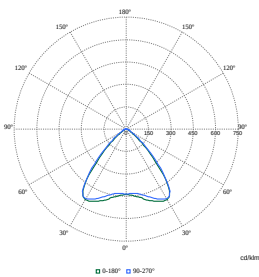
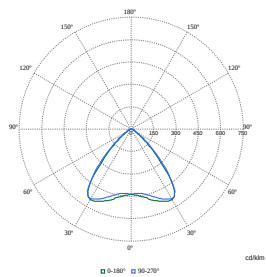
Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Effetto stroboscopico
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Da -10 a +40 °C	1,6

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401880781

Polar Normal (separate) - null - 911401808285

Polar Normal (separate) - null - 911401896681

