CoreLine Surface-mounted - 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 Surface-mounted può essere utilizzata per sostituire gli apparecchi per applicazioni di illuminazione generale. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è così facile: è un semplice passaggio. Sono disponibili apparecchi InterAct Ready con comunicazioni wireless integrate di questa famiglia, da utilizzare con gateway InterAct, sensori e software.

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 funzionali TLD
- Design sottile con un'altezza di soli 36 mm

Caratteristiche

- Tecnologia LED integrata
- Design dell'apparecchio sottile 36 mm.
- Set di sospensione disponibile come accessorio
- Disponibile anche versione a incasso per l'uso nei controsoffitti

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

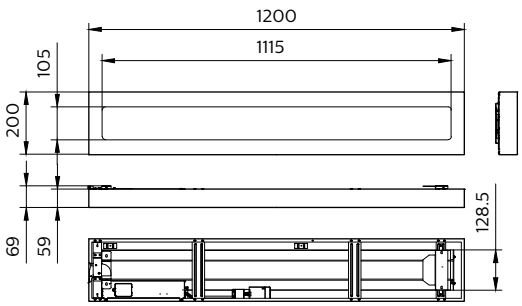
CoreLine Surface-mounted

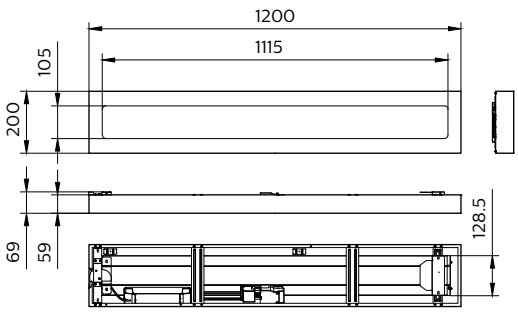
SM136V 31S_37S_43S_840 PSD W20L150 OC_SPP

CoreLine Surface-mounted

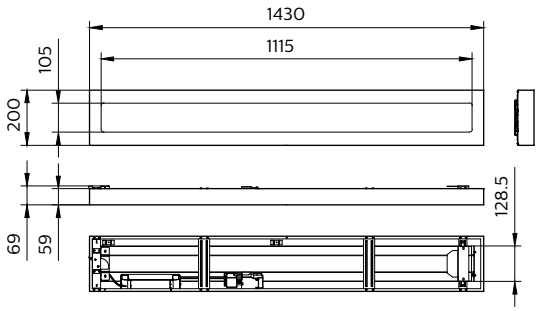
SM136V 31S_37S_43S_840 PSD W20L120 NOC _SPP

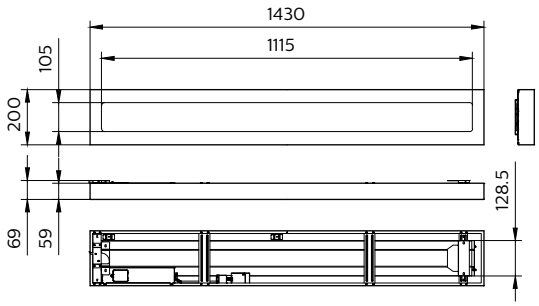
Disegno tecnico



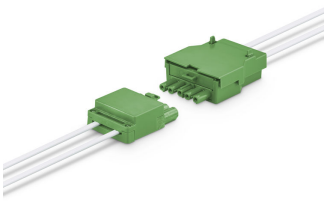


Disegno tecnico





Dati del prodotto



CoreLine Recessed connector PSD (dali)

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x120

CoreLine Surface-mounted backside with PSD (Dali) driver and connector

Dati del prodotto

CoreLine Surface-mounted edge

CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x150

CoreLine Surface-mounted Backside PSD (dali) driver 20x120

CoreLine Surface-mounted Mounting bracket

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80

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
Effetto stroboscopico	0,4

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Tipo All-in	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso	Tipo di ottica
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	140 lm/W	4.300 lm	Angolo del fascio 84°
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	140 lm/W	3.100 lm	Angolo del fascio 84°
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-	135 lm/W	6.000 lm	Angolo del fascio 84°
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-	135 lm/W	6.000 lm	Angolo del fascio 84°
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	140 lm/W	3.100 lm	Angolo del fascio 100°

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	31 W
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	31 W
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	44 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	44 W
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	31 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Sì	1%

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Sì	3%
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	No	-

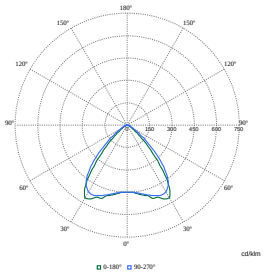
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Sì	3%
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Sì	3%

Approvazione e applicazione

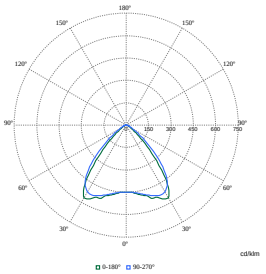
Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Da -10 a +40 °C
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Da -10 a +40 °C
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Da -10 a +35 °C

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Da -10 a +35 °C
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Da -10 a +40 °C

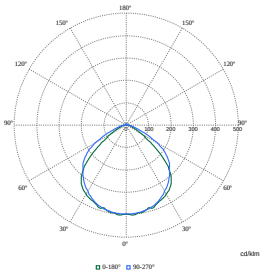
Polar Wide Diagrams



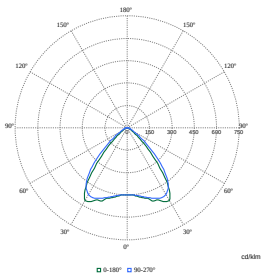
Polar Normal (separate) - null - 911401808485



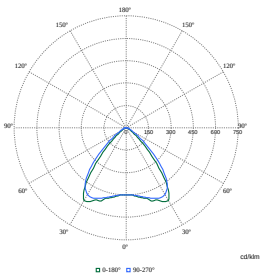
Polar Normal (separate) - null - 911401808585



Polar Normal (separate) - null - 911401881981



Polar Normal (separate) - null - 911401882681



Polar Normal (separate) - null - 911401897181

© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.lighting.philips.com
2024, Agosto 28 - Dati soggetti a modifiche