



# Philips CoreLine FastSet a parete: installazione semplice, illuminazione eccellente

## CoreLine Fastset, montaggio a parete

Philips CoreLine FastSet è una sostituzione LED a efficienza energetica 1:1 per lampade a parete da interni convenzionali. Con pacchetti lumen identici a quelli dell'illuminazione fluorescente, non è necessario effettuare nuovi calcoli illuminotecnici per progetti di retrofit: grazie al design all-in-one, puoi scegliere tra le temperature di colore correlate (CCT) e il pacchetto lumen nello stesso apparecchio e adattarlo alle tue esigenze specifiche. Anche l'installazione di queste luci a LED con montaggio a parete è veloce e flessibile e puoi scegliere tra un semplice passante o l'ingresso del cavo dal lato o dal retro dell'apparecchio. Ciò significa che le lampade da parete per interni CoreLine FastSet sono facili da montare come apparecchio autonomo, direttamente a parete o utilizzando staffe. È anche facile collegarle ad altri apparecchi CoreLine Fastset per creare linee di luce armoniose. Se necessario, sono disponibili anche accessori per adattare gli apparecchi CoreLine al montaggio a sospensione. Come sempre accade con i prodotti Philips, la sicurezza è integrata in ogni apparecchio di illuminazione CoreLine FastSet. Non solo sono classificati IP44 e IK06 per la protezione da urti accidentali, ma i perni di sicurezza imperdibili sulla copertura dell'apparecchio ne impediscono anche la caduta. Sono disponibili opzioni Interact Ready per applicazioni di illuminazione intelligente. Con le luci a LED con montaggio a parete CoreLine FastSet, avrai la soluzione perfetta per le aree ad alta circolazione, come corridoi e scale.

# CoreLine Fastset, montaggio a parete

## Vantaggi

- Sostituzione retrofit in LED a efficienza energetica
- Soluzione all-in-one: possibilità di scegliere tra due pacchetti lumen (3000 lm, 6000 lm) e due temperature del colore (3000 K, 4000 K) in un unico apparecchio per illuminazione
- Installazione come apparecchio autonomo o tramite collegamento per creare linee di luce
- Installazione semplice e rapida
- Scelta delle opzioni di montaggio: diretto a parete o tramite staffe

## Caratteristiche

- Fino a 140 lm/W
- Pacchetti lumen identici a quelli fluorescenti 2400-6000 lm
- Scelta di lunghezze standard: 600 mm, 1200 mm e 1500 mm
- Installazione semplice con collegamento elettrico continuo e facile e tre opzioni di ingresso dei cavi
- Accessori disponibili per il montaggio a sospensione e in linea
- Protezione IP44 e resistenza agli impatti IK06
- Versione Interact Ready disponibile per applicazioni d'illuminazione connessa
- Disponibili versioni On/Off, DALI e connesse

## Applicazione

- Uffici
- Parcheggi al coperto
- Istruzione
- Settore sanitario
- Scuole

## Versions

CoreLine FastSet All-in SM155C  
L600 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1500  
RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C  
L1500 RTP



# CoreLine Fastset, montaggio a parete

## Versions

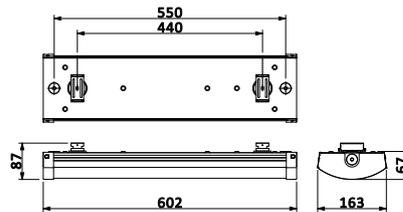
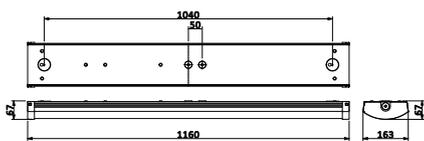
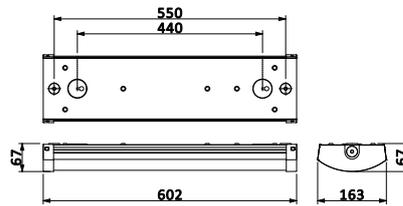
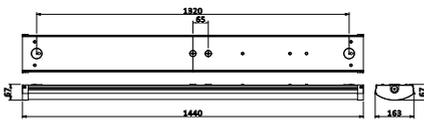
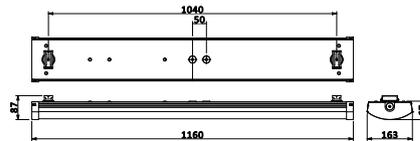
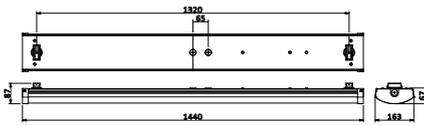
CoreLine FastSet All-in SM155C  
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200  
RTP



## Disegno tecnico



# CoreLine Fastset, montaggio a parete

## Dati del prodotto



CoreLine FastSet SM155C\_captive pins open\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_Backside L600\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_End cap + suspension set\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_cable entrance backside\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_End cap + bracket\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_Inside luminaire\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_Backside L1200\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_Backside L1500\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_captive pins open screwdriver\_DPP

# CoreLine Fastset, montaggio a parete

## Dati del prodotto

CoreLine FastSet SM155C\_End cap  
1\_DPP



CoreLine FastSet\_Brackets in the  
box



CoreLine FastSet SM155C\_End cap  
2\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_side\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_captive  
pins closed\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_connection\_DPP



## CoreLine Fastset, montaggio a parete

### Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

### Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	Opale

### Funzionamento e parte elettrica

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

### Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK06 IP20/44

### Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

### Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
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)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

### Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Tipo All-in	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
51015999	SM155C 17_26S/ 830_840 PSU TW3 PI5 L602	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	1.700 lm
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	-	4000 K	140 lm/W	6.000 lm
51017399	SM155C 37_60S/ 830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	3000 K	140 lm/W	3.700 lm
51016699	SM155C 30_48S/ 830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	3000 K	140 lm/W	3.000 lm
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	-	4000 K	140 lm/W	4.800 lm

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W

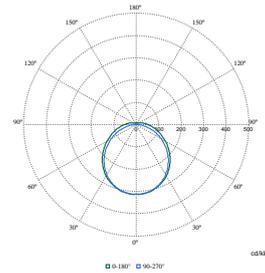
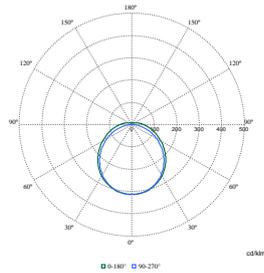
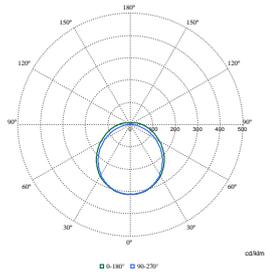
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W

### Performance iniziale (conforme a IEC)

# CoreLine Fastset, montaggio a parete

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3	51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3	51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3			

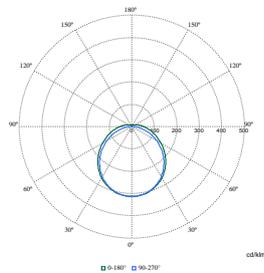
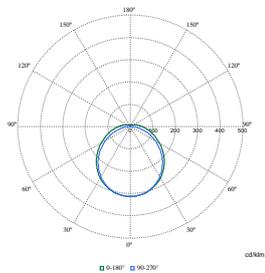
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841285

Polar Normal (separate) - null - 911401841485

Polar Normal (separate) - null - 911401841385



Polar Normal (separate) - null - 911401841185

Polar Normal (separate) - null - 911401841585

