



Prodotti Philips CoreLine FastSet con montaggio a plafone - Facile installazione, ottima illuminazione

CoreLine Fastset, Plafone

Philips CoreLine FastSet è una soluzione LED a risparmio energetico. Sostituzione 1:1 delle tradizionali luci per interni montate su superficie. Con flussi luminosi 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 direttamente in cantiere tra le temperature di colore correlate (CCT) e il flusso luminoso adattarlo alle tue esigenze specifiche. L'installazione di queste luci LED con montaggio a plafone è veloce e flessibile e puoi scegliere tra un semplice passante o l'ingresso del cavo dal lato o dal retro dell'apparecchio. In questo modo, le luci per interni CoreLine FastSet montate su superficie sono facili da installare come apparecchio autonomo, direttamente sulla superficie o utilizzando delle staffe. Puoi anche creare una linea di luce grazie ai tappi terminali dritti con montaggio testa a testa. Se necessario, sono disponibili anche accessori per adattare gli apparecchi CoreLine al montaggio a sospensione. Come sempre accade nei prodotti Philips, il cavo di sicurezza è integrata in ogni apparecchio d'illuminazione CoreLine FastSet. Non solo sono classificati IP44 e IK60 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 d'illuminazione connessa. Quindi, con le luci LED a superficie CoreLine FastSet, avrai la soluzione perfetta per le aree ad alta circolazione come i corridoi e l'illuminazione delle scale.

CoreLine Fastset, Plafone

Vantaggi

- Sostituzione retrofit a LED a elevata efficienza energetica
- Soluzione all-in-one: possibilità di scegliere tra quattro pacchetti lumen (da 1.700 lm a 6.000 lm) e due temperature del colore (3.000 K, 4.000 K) in un unico apparecchio d'illuminazione
- Installazione come apparecchio autonomo o tramite collegamento per creare linee di luce
- Installazione semplice e rapida
- Scelta delle opzioni di montaggio: diretto al soffitto o tramite staffe

Caratteristiche

- Fino a 154 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_wall-
mounted horizontal 1_SPP



CoreLine FastSet SM155C L1500
RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP



CoreLine Fastset, Plafone

Versions

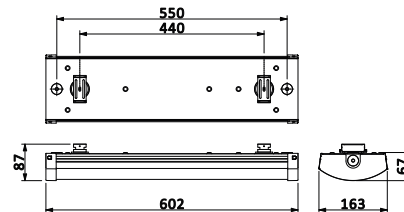
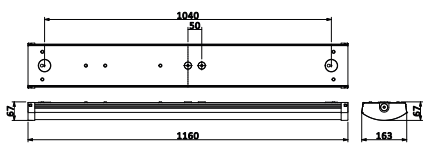
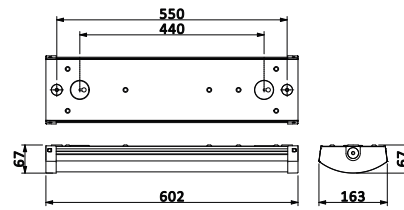
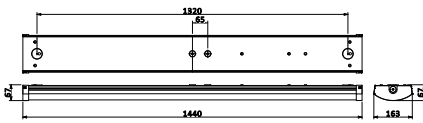
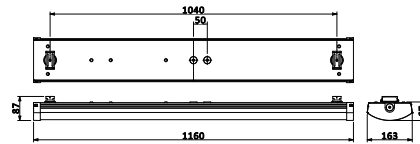
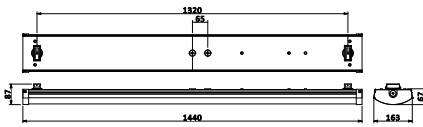
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



Disegno tecnico



CoreLine Fastset, Plafone

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, Plafone

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, Plafone

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 |

Meccanica e corpo

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

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 |

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 | 142 lm/W | 1.700 lm |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 139 lm/W | 4.800 lm |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 138 lm/W | 6.000 lm |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 130 lm/W | 2.600 lm |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 146 lm/W | 3.000 lm |
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 145 lm/W | 3.700 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 | 148 lm/W | 3.700 lm |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | All-in, Multi Lumen | 3000 K | 150 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 | Adatto per la commutazione casuale |
|------------|--|--------------------|------------------------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 20 W | No |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | 34,5 W | Sì |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | 43,5 W | Sì |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | 20,5 W | Sì |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 34,5 W | Sì |

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico | Adatto per la commutazione casuale |
|------------|--|--------------------|------------------------------------|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 43,5 W | Sì |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | 43 W | No |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | 43 W | No |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | 34 W | No |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | 34 W | No |

Controlli e dimmerazione

CoreLine Fastset, Plafone

| Order Code | Full Product Name | Dimmerabile | Livello massimo di attenuazione |
|------------|--|-------------|---------------------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | No | Non applicabile |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | Si | 1% |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | Si | 1% |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | Si | 1% |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | Si | 1% |

| Order Code | Full Product Name | Dimmerabile | Livello massimo di attenuazione |
|------------|--|-------------|---------------------------------|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | Si | 1% |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | No | Non applicabile |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | No | Non applicabile |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | No | Non applicabile |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | No | Non applicabile |

Funzionamento di emergenza

| Order Code | Full Product Name | Emergenza centralizzata | Illuminazione di emergenza | Flusso in emergenza | Consumo energetico durante la modalità di emergenza CC centrale |
|------------|--|-------------------------|---|---------------------|---|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | No | - | - | - |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | No | - | - | - |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | No | - | - | - |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | No | - | - | - |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | Si | Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua | 420 lm | 4,2 W |
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | Si | Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua | 530 lm | 6 W |

| Order Code | Full Product Name | Emergenza centralizzata | Illuminazione di emergenza | Flusso in emergenza | Consumo energetico durante la modalità di emergenza CC centrale |
|------------|--|-------------------------|--|---------------------|---|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | Si | centrale funzionante a corrente continua | - | - |
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | No | - | - | - |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | No | - | - | - |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | No | - | - | - |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | No | - | - | - |

Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name | Valore di tremolio (PstLM) | Effetto stroboscopico |
|------------|--|----------------------------|-----------------------|
| 51015999 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 1 | 0,4 |

| Order Code | Full Product Name | Valore di tremolio (PstLM) | Effetto stroboscopico |
|------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | 0,5 | 0,5 |

CoreLine Fastset, Plafone

| Order Code | Full Product Name | Valore di tremolio (PstLM) | Effetto stroboscopico |
|------------|--|----------------------------|-----------------------|
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | 0,5 | 0,5 |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | 0,5 | 0,5 |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 1 | 0,4 |
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 1 | 0,4 |

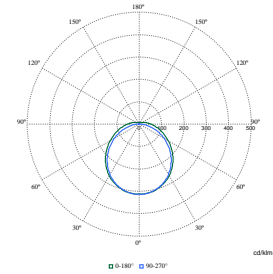
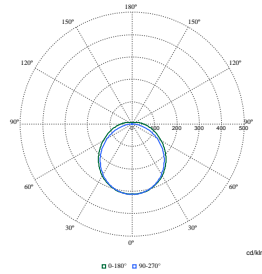
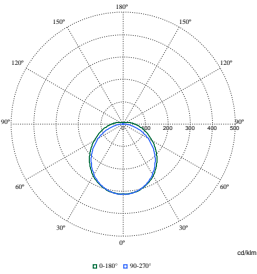
| Order Code | Full Product Name | Valore di tremolio (PstLM) | Effetto stroboscopico |
|------------|---|----------------------------|-----------------------|
| 51014299 | SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440 | 1 | 0,4 |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | 1 | 0,4 |
| 51016699 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | 1 | 0,4 |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | 1 | 0,4 |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| 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 |
| 75070899 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75071599 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75072299 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 75073999 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3 |

| Order Code | Full Product Name | Cromaticità iniziale |
|------------|--|---|
| 75074699 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | (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 |
| 51017399 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | (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 |
| 51013599 | SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 | (0.38,0.38)SDCM<3 |

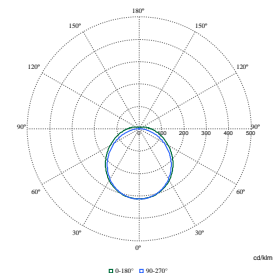
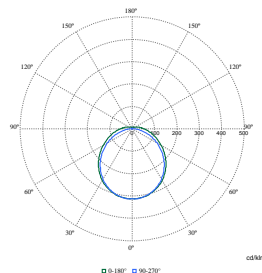
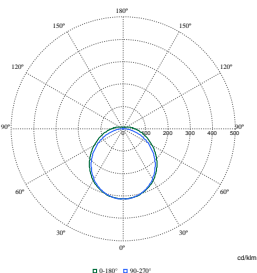
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841285

Polar Normal (separate) - null - 911401841485

Polar Normal (separate) - null - 911401841385



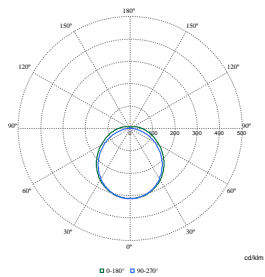
Polar Normal (separate) - null - 911401841185

Polar Normal (separate) - null - 911401841585

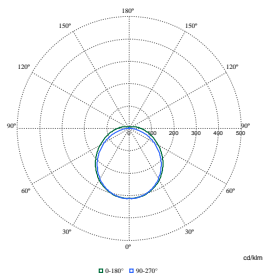
Polar Normal (separate) - null - 911401803687

CoreLine Fastset, Plafone

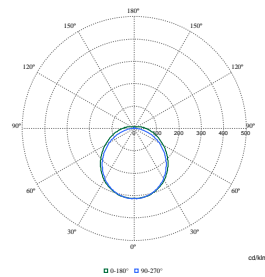
Polar Wide Diagrams



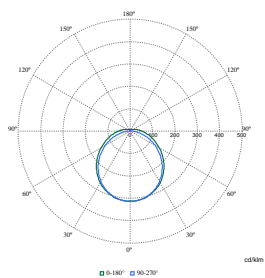
Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487



Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

