



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 L1500
RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP



CoreLine Fastset, Plafone

Versions

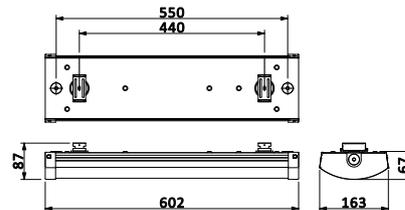
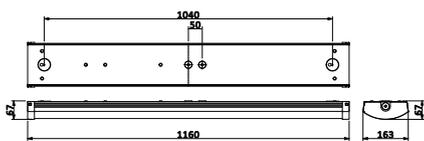
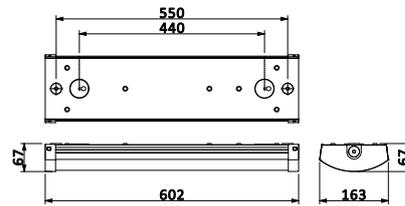
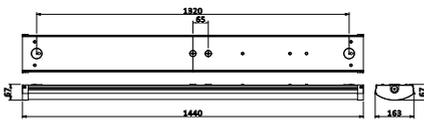
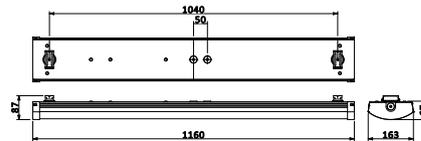
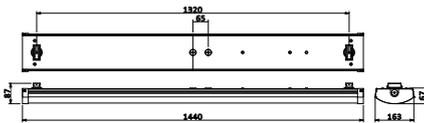
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



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
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

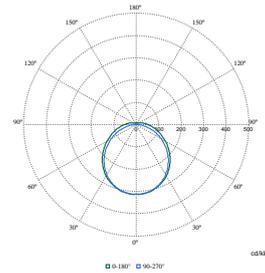
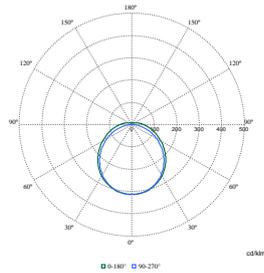
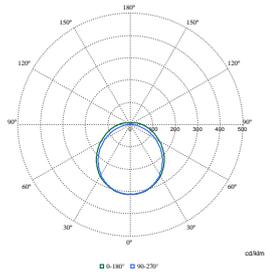
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W

Performance iniziale (conforme a IEC)

CoreLine Fastset, Plafone

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			

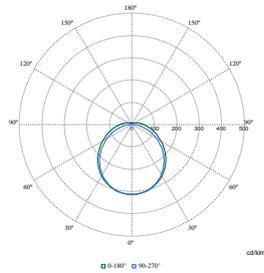
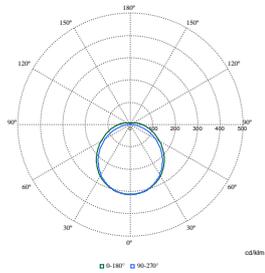
Polar Wide Diagrams



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

