CoreLine FastSet a tenuta stagna IP44: installazione semplice, illuminazione eccellente

CoreLine Fastset, impermeabile

Philips CoreLine FastSet è una sostituzione LED a efficienza energetica 1:1 per lampade a parete da interni convenzionali impermeabili IP44. 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 impermeabili IP44 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 luci impermeabili IP44 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. 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. Quindi, con le luci LED impermeabili CoreLine FastSet IP44, hai la soluzione perfetta per aree ad alta circolazione come parcheggi, lavanderie e illuminazione delle scale.

CoreLine Fastset, impermeabile

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

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
- 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

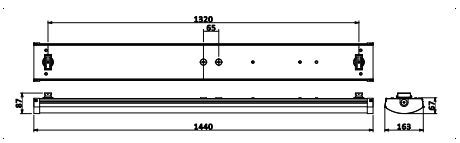
CoreLine Fastset, impermeabile

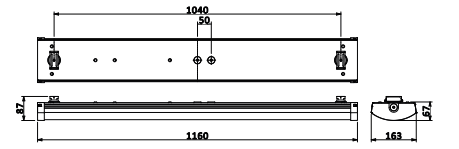
Versions

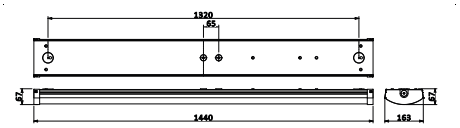
CoreLine FastSet All-in SM155C L1200 RTP

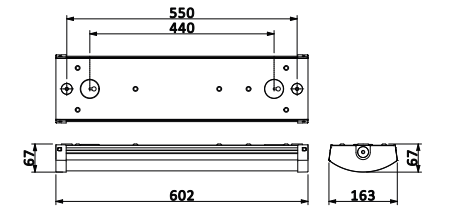
CoreLine FastSet SM155C L1200 RTP

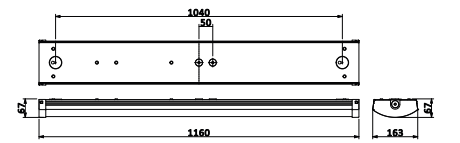
Disegno tecnico

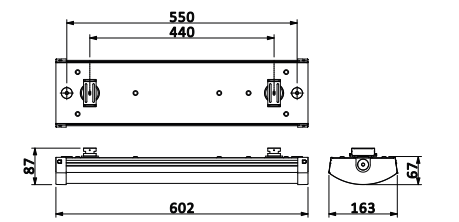












CoreLine Fastset, impermeabile

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 scrwedriver_DPP

CoreLine Fastset, impermeabile

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, impermeabile

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	IK06
e una gestione termica	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, impermeabile

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	Sì	1%
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Sì	1%
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Sì	1%
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Sì	1%

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Sì	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	Sì	Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua	420 lm	4,2 W
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Sì	Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua	530 lm	6 W
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
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	0,5	0,5

CoreLine Fastset, impermeabile

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

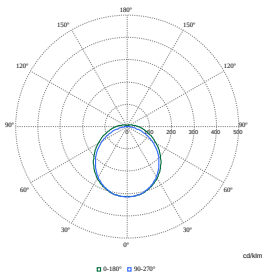
Order Code	Full Product Name	Valore di tremolio (PstLM)	Effetto stroboscopico
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

Performance iniziale (conforme a IEC)

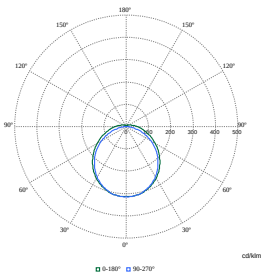
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
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

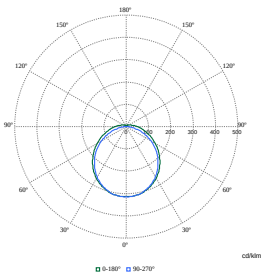
Polar Wide Diagrams



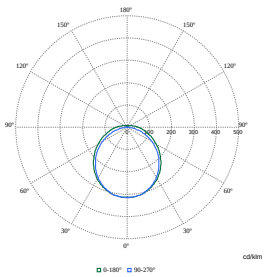
Polar Normal (separate) - 911401841285



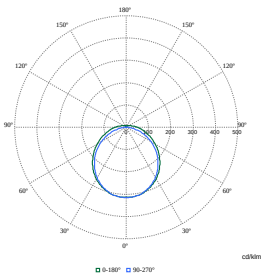
Polar Normal (separate) - 911401841485



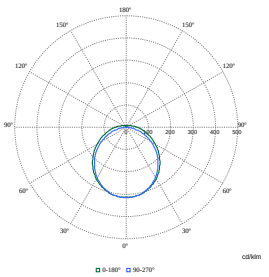
Polar Normal (separate) - 911401841385



Polar Normal (separate) - 911401841185



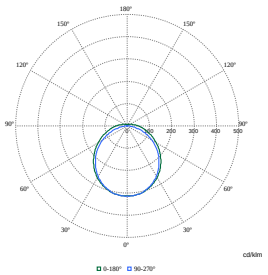
Polar Normal (separate) - 911401841585



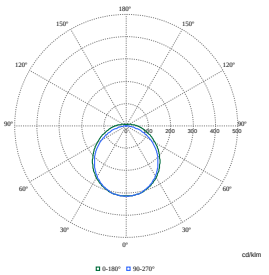
Polar Normal (separate) - 911401803687

CoreLine Fastset, impermeabile

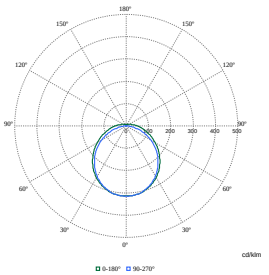
Polar Wide Diagrams



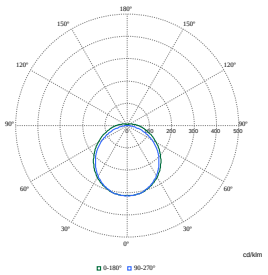
Polar Normal (separate) - 911401803287



Polar Normal (separate) - 911401803487



Polar Normal (separate) - 911401803387



Polar Normal (separate) - 911401803587

© 2025 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.