



Philips CoreLine FastSet na povrchovú montáž: jednoduchá montáž, vynikajúce osvetlenie

CoreLine FastSet, surface-mounted

Philips CoreLine FastSet je adekvátna energeticky účinná LED náhrada za bežné vnútorné prisadené svietidlá. Vďaka zhodným svetelným tokom so žiarivkovým osvetlením nie je potrebné vykonávať nové výpočty osvetlenia pre projekty modernizácie – vďaka konštrukcii „všetko v jednom“ môžete pri rovnakom svietidle prepínať medzi korelovanými teplotami chromatickosti (CCT) a svetelnými tokmi presne podľa vašich potrieb. Inštalácia týchto prisadených LED svietidiel je rýchla a flexibilná, pretože si môžete vybrať medzi jednoduchým priechodným krúžkom a káblovým vstupom z boku alebo zo zadnej strany svietidla. To znamená, že vnútorné prisadené svietidlá CoreLine FastSet možno ľahko namontovať ako samostatné svietidlá, a to priamo na povrch alebo do držiakov. Môžete vytvoriť aj svetelnú líniu vďaka rovným koncovkám s montážou hlavica na hlavicu. Navyše ich ľahko prepojíte s ďalšími svietidlami CoreLine FastSet a vytvoríte tak harmonické svetelné línie. V prípade potreby je k dispozícii aj príslušenstvo na úpravu svietidiel CoreLine na závesnú montáž. Ako sa od spoločnosti Philips očakáva, pri každom svietidle CoreLine FastSet sa zohľadnila bezpečnosť. Svietidlo má stupeň krytia IP44 a stupeň ochrany IK06, ktoré chránia pred náhodným nárazom, a okrem toho je vybavené bezpečnostnými čapmi na kryte, ktoré zabráňujú jeho pádu. Pre aplikácie inteligentného osvetlenia je k dispozícii verzia kompatibilná so systémom Interact. S prisadenými LED svietidlami CoreLine FastSet získate dokonalé riešenie osvetlenia pre komunikačné zóny, ako sú chodby a schodiská.

CoreLine FastSet, surface-mounted

Výhody

- Modernizácia výmenou za energeticky úsporné LED
- Všetko v jednom: prepínajte medzi štyrmi svetelnými účinnosťami (od 1 700 lm do 6 000 lm) a dvoma teplotami chromatickosti (3 000 K, 4 000 K) v jednom svetidle
- Inštalujte ako samostatné svetidlá alebo ich prepojte ako líniové svetlá
- Rýchla a jednoduchá montáž
- Možnosti montáže: priamo na strop alebo do držiakov

Vlastnosti

- Až 154 lm/W
- Identické svetelné účinnosti ako žiarivky 2 400 – 6 000 lm
- Možnosť výberu zo štandardných dĺžok: 600 mm, 1 200 mm a 1 500 mm
- Jednoduchá inštalácia s jednoduchým priebežným prekáblováním a tromi možnosťami vstupu káblov
- Dostupné príslušenstvo na zavesenie a montáž v rade
- Ochrana IP44 a odolnosť proti nárazom IK06
- Pre aplikácie inteligentného osvetlenia je k dispozícii verzia kompatibilná so systémom Interact
- K dispozícii sú Zap./Vyp., DALI a pripojené verzie

Aplikácie

- Kancelárie
- Parkovacie garáže
- Priestory na vzdelávanie
- Zdravotnícke zariadenia
- školy

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, surface-mounted

Versions

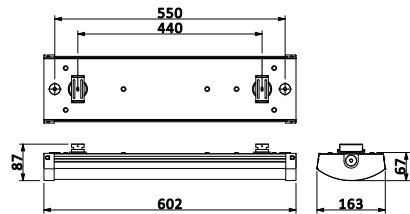
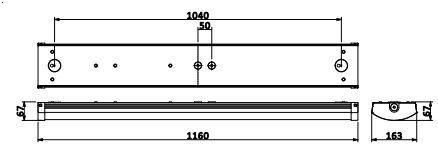
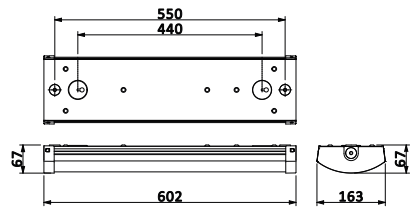
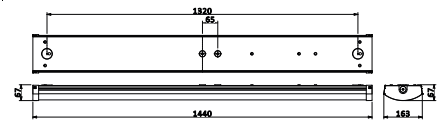
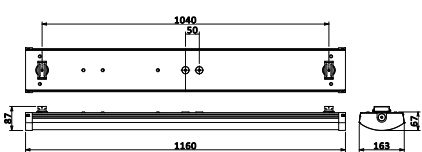
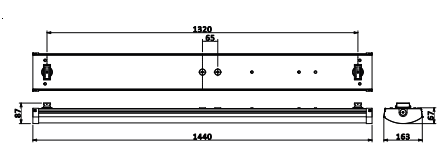
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



Rozmerový obrázok



CoreLine FastSet, surface-mounted

Podrobnosti o produkte



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, surface-mounted

Podrobnosti o produkte

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, surface-mounted

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	Opálové
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK06
Krytie IP	IP20/44
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	−20 °C až 45 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Typ „všetko v jednom“	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 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	139 lm/W	3 000 lm
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	3000 K	138 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	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

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Vhodné pre náhodné prepínanie
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Nie
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34,5 W	Áno
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43,5 W	Áno
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20,5 W	Áno
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34,5 W	Áno
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43,5 W	Áno

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Vhodné pre náhodné prepínanie
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Nie
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Nie
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nie
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nie

Ovládanie a stmievanie

CoreLine FastSet, surface-mounted

		Maximálna úroveň	
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	stmievania
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Áno	1%
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Áno	1%
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Áno	1%
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Áno	1%

		Maximálna úroveň	
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	stmievania
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Áno	1%
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Núdzová prevádzka

				Spotreba energie v núdzovom režime pri centrálnej prevádzke na	
Order Code	Full Product Name	Centrálna núdzová prevádzka	Núdzové osvetlenie	Núdzový svetelný tok	jednosmerný prúd
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nie	-	-	-
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Nie	-	-	-
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Nie	-	-	-
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Nie	-	-	-
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Áno	Centrálné núdzové osvetlenie ovládané jednosmerným prúdom	420 lm	4,2 W
75074699	SM155C 37_60S/	Áno	Centrálné núdzové	530 lm	6 W

				Spotreba energie v núdzovom režime pri centrálnej prevádzke na	
Order Code	Full Product Name	Centrálna núdzová prevádzka	Núdzové osvetlenie	Núdzový svetelný tok	jednosmerný prúd
	830_840 PSED TW1 PI5 L1440		osvetlenie ovládané jednosmerným prúdom		
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	Nie	-	-	-
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nie	-	-	-
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nie	-	-	-
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Nie	-	-	-

Schválenie a použitie

CoreLine FastSet, surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3		Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)
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
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

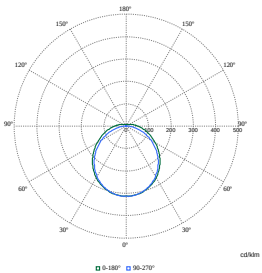
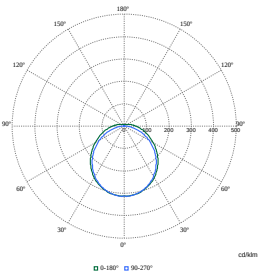
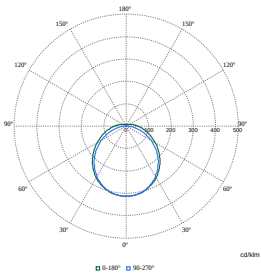
Order Code	Full Product Name	Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3		Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	1		0,4
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1		0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	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

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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	Počiatočná chromatickosť
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



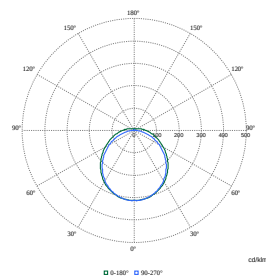
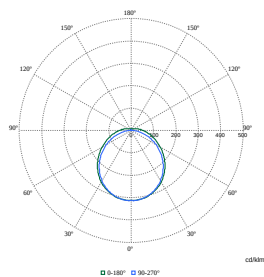
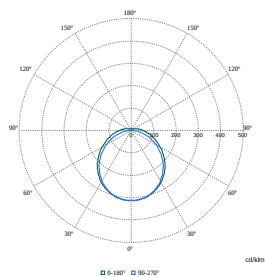
Polar Normal (separate) - null - 911401841285

Polar Normal (separate) - null - 911401841485

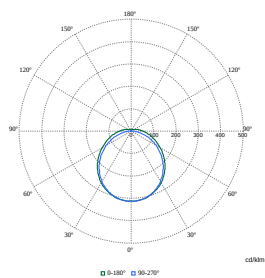
Polar Normal (separate) - null - 911401841385

CoreLine FastSet, surface-mounted

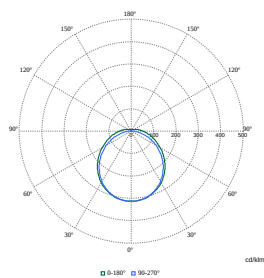
Polar Wide Diagrams



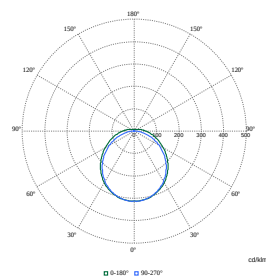
Polar Normal (separate) - null - 911401841185



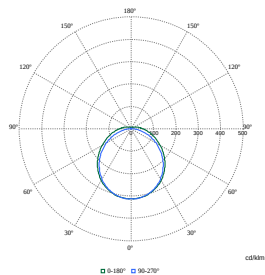
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



Polar Normal (separate) - null - 911401803687



Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487

Polar Normal (separate) - null - 911401803387

Polar Normal (separate) - null - 911401803587

