



Philips CoreLine FastSet nástěnná: snadná instalace, vynikající osvětlení

CoreLine Fastset, Montáž na stěnu

Philips CoreLine FastSet je energeticky účinná náhrada LED za konvenční vnitřní nástěnná svítidla v poměru 1:1. Mají identické světelné výkony jako zářivkové osvětlení, není tedy třeba provádět nové výpočty pro osvětlení pro projekty modernizace – díky designu „vše v jednom“ můžete přepínat mezi korelačními teplotami chromatičnosti (CCT) a světelným tokem ve stejném svítidle tak, aby přesně vyhovovaly vašim potřebám. Instalace těchto nástěnných LED svítidel je také rychlá a flexibilní s možností jednoduchého prodrátování nebo vstupu kabelu ze strany nebo zezadu svítidla. To znamená, že interiérová nástěnná svítidla CoreLine FastSet lze snadno namontovat jako samostatné svítidlo přímo na stěnu nebo za použití držáků. Je také snadné je připojit k dalším svítlům CoreLine FastSet a vytvořit tak harmonické linie světla. V případě potřeby je k dispozici také příslušenství pro přizpůsobení svítidel CoreLine pro závěsnou montáž. Jak byste od společnosti Philips očekávali, bezpečnost je navržena v každém svítidle CoreLine FastSet. Nejen, že jsou IP44 a IK06 chráněny proti náhodnému nárazu, bezpečnostní kolíky na krytu svítidla také brání jeho pádu. Pro použití chytrého osvětlení jsou k dispozici možnosti Interact Ready. Takže s nástěnnými LED svítlými CoreLine FastSet máte dokonalé řešení pro prostory s vysokou cirkulací, jako jsou chodby a osvětlení schodišť.

CoreLine Fastset, Montáž na stěnu

Výhody

- Modernizace náhradou za energeticky úsporné LED
- Vše v jednom: přepínejte mezi dvěma světelnými toky (3000 lm, 6000 lm) a dvěma teplotami chromatičnosti (3000 K, 4000 K) v jednom svítidle
- Instalujte jako samostatná svítidla nebo je propojte jako liniová světla
- Rychlá a snadná montáž
- Výběr možností montáže: přímo na stěnu nebo pomocí držáků

Vlastnosti

- Až 140 lm/W
- Identické světelné toky jako zářivková svítidla: 2400–6000 lm
- Možnost výběru ze standardních délek 600 mm, 1 200 mm a 1 500 mm
- Snadná montáž s jednoduchým prodrátováním a třemi způsoby vstupu kabelů
- K dispozici je příslušenství pro zavěšení a montáž v řadě
- Stupeň krytí IP44 a nárazuvzdornost IK06
- Pro použití chytrého osvětlení je k dispozici verze kompatibilní se systémem Interact
- K dispozici jsou Zap/Vyp, DALI a propojené verze

Aplikace

- Kanceláře
- Parkovací garáže
- Vzdělávání
- Zdravotní péče
- 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, Montáž na stěnu

Versions

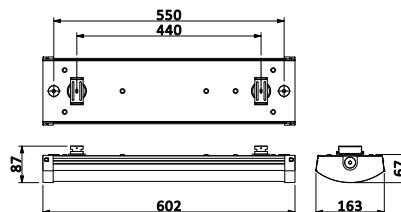
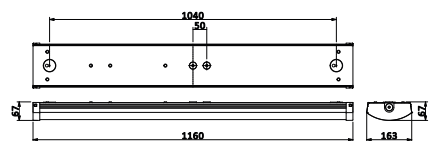
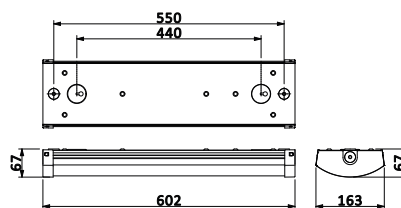
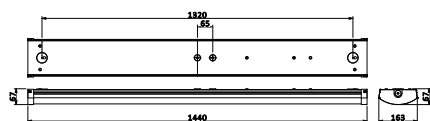
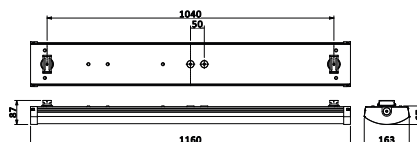
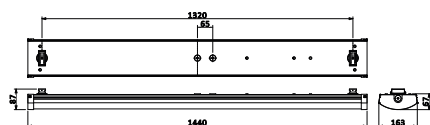
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



Rozměrové výkresy



CoreLine Fastset, Montáž na stěnu

Detaily o výrobku



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, Montáž na stěnu

Detaily o výrobku



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, Montáž na stěnu

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	Opálové provedení
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Typ All-in	Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon	Světelný tok
			(jmen.)	(jmen.) (nom.)	
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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Vhodné pro náhodné
			spínání
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Ne
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34,5 W	Ano
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43,5 W	Ano
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20,5 W	Ano
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34,5 W	Ano

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Vhodné pro náhodné
			spínání
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43,5 W	Ano
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Ne
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Ne
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Ne
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Ne

Řízení a stmívání

CoreLine Fastset, Montáž na stěnu

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Ne	Nevztahuje se
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Ano	1%
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Ano	1%
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Ano	1%
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ano	1%

Nouzové osvětlení

Order Code	Full Product Name	Centrální		Nouzový		Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením
		nouzový provoz	Nouzové osvětlení	světelný tok	stejný	
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Ne	-	-	-	-
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Ne	-	-	-	-
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Ne	-	-	-	-
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Ne	-	-	-	-
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem	420 lm	4,2 W	
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem	530 lm	6 W	

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Hodnota	
		blikání (PstLM)	stroboskopického efektu (SVM)
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ano	1%
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	Ne	Nevztahuje se
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Ne	Nevztahuje se
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Ne	Nevztahuje se
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Ne	Nevztahuje se

Order Code	Full Product Name	Centrální		Nouzový		Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením
		nouzový provoz	Nouzové osvětlení	světelný tok	stejný	
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	Ne	-	-	-	-
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Ne	-	-	-	-
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Ne	-	-	-	-
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Ne	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Hodnota	
		blikání (PstLM)	stroboskopického efektu (SVM)
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	0,5	0,5

CoreLine Fastset, Montáž na stěnu

Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
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

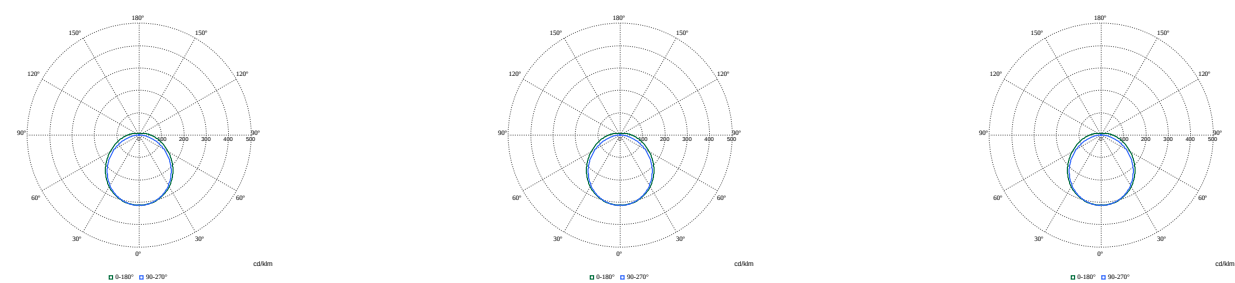
Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
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	Počáteční chromatičnost
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

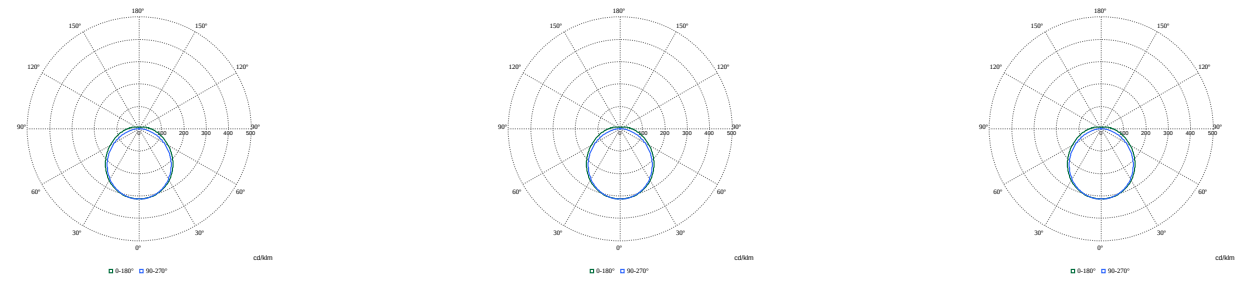
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841285

Polar Normal (separate) - null - 911401841485

Polar Normal (separate) - null - 911401841385



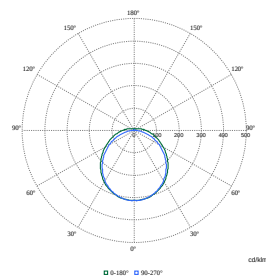
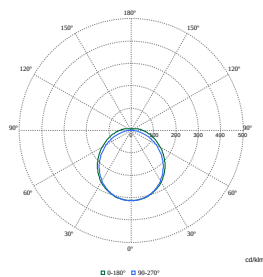
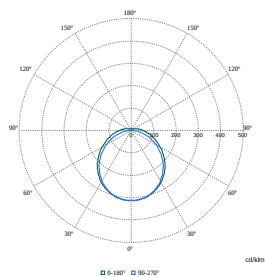
Polar Normal (separate) - null - 911401841185

Polar Normal (separate) - null - 911401841585

Polar Normal (separate) - null - 911401803687

CoreLine Fastset, Montáž na stěnu

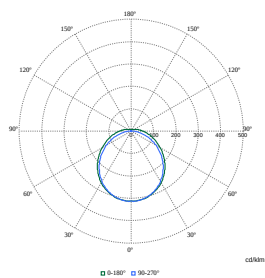
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401803287

Polar Normal (separate) - null - 911401803487

Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

