



Philips CoreLine FastSet pro přisazenou montáž: snadná instalace, vynikající osvětlení

CoreLine FastSet, surface-mounted

Philips CoreLine FastSet je adekvátní energeticky účinná LED náhrada za běžná vnitřní přisazená svítidla. Díky shodným světelným tokům se zářivkovým osvětlením není třeba provádět nové výpočty osvětlení pro projekty modernizace – díky konstrukci „vše v jednom“ můžete u stejného svítidla přepínat mezi náhradními teplotami chromatičnosti (CCT) a světelnými toky přesně podle vašich potřeb. Montáž těchto přisazených LED svítidel je rychlá a flexibilní, protože si můžete vybrat mezi bočním nebo zadním kabelovým vstupem. To znamená, že vnitřní přisazená svítidla CoreLine FastSet lze snadno namontovat jako samostatná svítidla, a to přímo na povrch nebo do držáků. Také můžete vytvořit linii světla díky rovným koncovkám pro přímou montáž. Také je snadno propojíte s dalšími svítidly CoreLine FastSet a vytvoříte tak harmonické světelné linie. V případě potřeby je k dispozici také příslušenství pro úpravu svítidel CoreLine pro závěsnou montáž. Jak se od značky Philips očekává, u každého svítidla CoreLine FastSet byla brána v potaz bezpečnost. Svítidlo má stupeň krytí IP44 a stupeň ochrany IK06, které chrání před náhodným nárazem, a také je vybaveno bezpečnostními čepy na krytu, které zabráňují jeho pádu. Pro montáž inteligentního osvětlení je k dispozici verze kompatibilní se systémem Interact. S přisazenými LED svítidly CoreLine FastSet získáte dokonalé řešení osvětlení pro oblasti s vysokou cirkulací osob, jako jsou chodby a schodiště.

CoreLine FastSet, surface-mounted

Výhody

- Modernizace náhradou za energeticky úsporné LED
- Vše v jednom: přepínejte mezi čtyřmi světelnými toky (od 1 700 lm do 6 000 lm) a dvěma teplotami chromatičnosti (3 000 K, 4 000 K) v jednom svítidle.
- Instalujte jako samostatná svítidla nebo je propojte jako liniová světla
- Rychlá a snadná montáž
- Možnosti montáže: přímo na strop nebo do držáků

Vlastnosti

- Až 154 lm/W
- Identické světelné toky jako zářivková svítidla: 2 400–6 000 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 L1500
RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP



CoreLine FastSet, surface-mounted

Versions

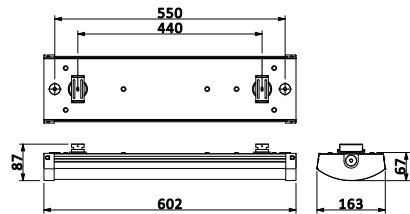
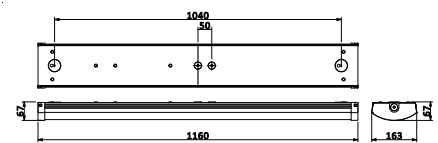
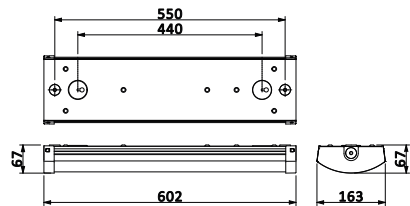
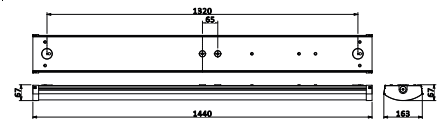
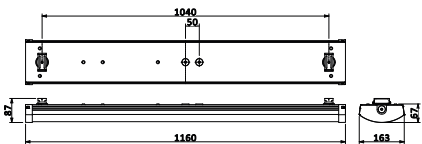
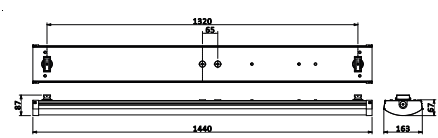
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



Rozměrové výkresy



CoreLine FastSet, surface-mounted

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, surface-mounted

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, surface-mounted

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	Měrný výkon	Světelný tok
			chromatičnosti (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, surface-mounted

			Maximální úroveň	
Order Code	Full Product Name	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

		Centrální		Nouzový		Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením
Order Code	Full Product Name	nouzový provoz	Nouzové osvětlení	světelný tok		
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/	Ano	Centrální nouzové	530 lm	6 W	

Certifikace a použití

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

			Maximální úroveň	
Order Code	Full Product Name	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	

		Centrální		Nouzový		Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením
Order Code	Full Product Name	nouzový provoz	Nouzové osvětlení	světelný tok		
	830_840 PSED TW1 PI5 L1440		osvětlení ovládané stejnosměrným proudem			
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	-	-	-	

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

CoreLine FastSet, surface-mounted

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

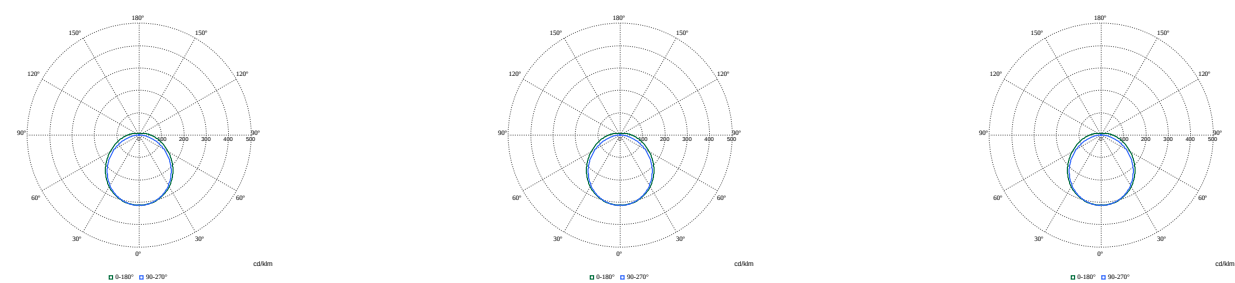
Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

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

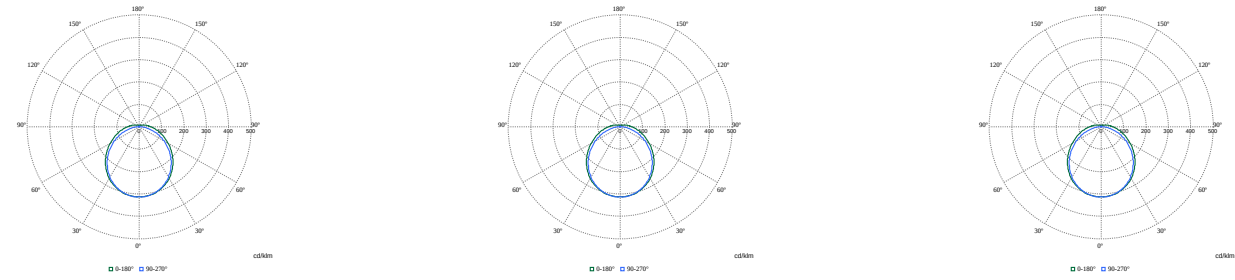
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841285

Polar Normal (separate) - null - 911401841485

Polar Normal (separate) - null - 911401841385



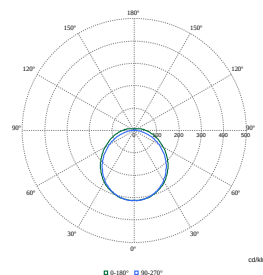
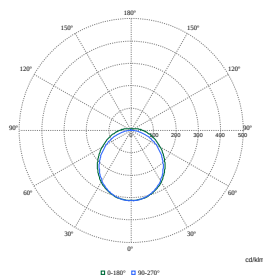
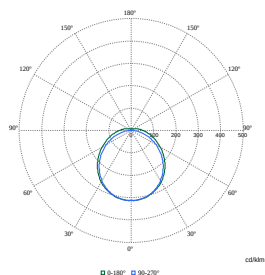
Polar Normal (separate) - null - 911401841185

Polar Normal (separate) - null - 911401841585

Polar Normal (separate) - null - 911401803687

CoreLine FastSet, surface-mounted

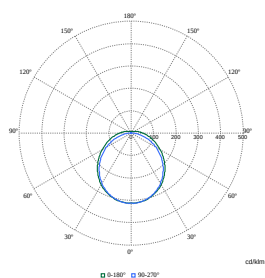
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401803287

Polar Normal (separate) - null - 911401803487

Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

