



Philips CoreLine FastSet do vlhka IP44: snadná instalace, vynikající osvětlení

CoreLine Fastset, do vlhka

Philips CoreLine FastSet je 1 : 1 energeticky účinná LED náhrada běžných interiérových svítidel s vyšším krytím IP44. 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 LED svítidel IP44 je rychlá a flexibilní s možností jednoduchého prodrátování nebo zapojení kabelu ze strany nebo zezadu svítidla. To znamená, že interiérová svítidla CoreLine FastSet IP44 lze snadno namontovat jako samostatné svítidlo přímo na stěnu nebo za použití držáků. Je také snadné je připojit k dalším svítidlům CoreLine FastSet a vytvořit tak harmonické linie světla. 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. Se svítidly CoreLine FastSet IP44 máte dokonalé řešení pro oblasti s vysokou cirkulací, jako jsou garáže, prádelny a osvětlení schodiště.

Výhody

- Modernizace náhradou za energeticky úsporné LED
- Vše v jednom: přepínáte 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

CoreLine Fastset, do vlhka

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
- 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 All-in SM155C
L1200 RTP

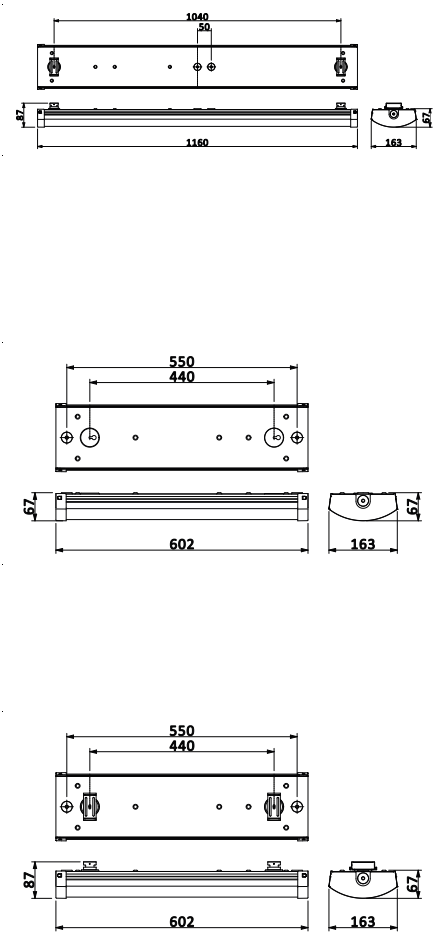
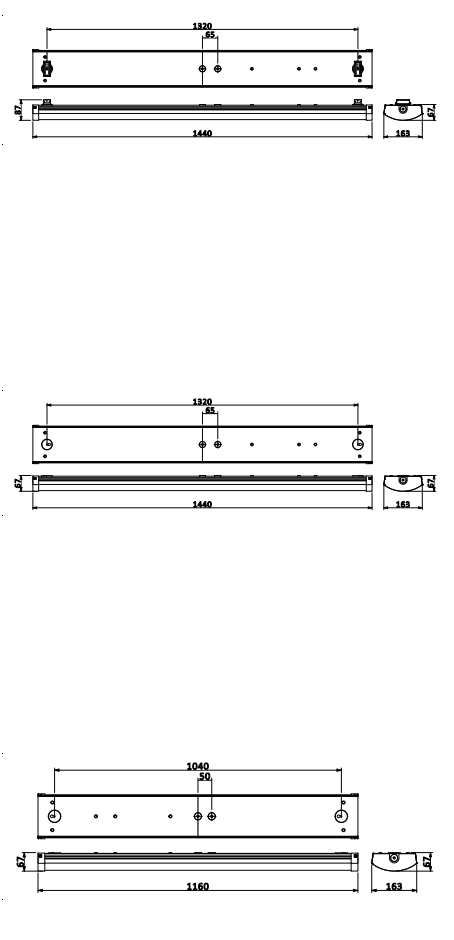


CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



CoreLine Fastset, do vlhka

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins open_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L600_DPP

CoreLine Fastset, do vlhka

Detaily o výrobku



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 SM155C_End cap
1_DPP



CoreLine FastSet_Brackets in the
box



CoreLine FastSet SM155C_End cap
2_DPP

CoreLine Fastset, do vlhka

Detaily o výrobku



CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins closed_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

CoreLine Fastset, do vlhka

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, do vlhka

		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
Order Code	Full Product Name	nouzový provoz	Nouzové osvětlení	světelný tok	s centrálním stejnosměrným napájením	
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
Order Code	Full Product Name	nouzový provoz	Nouzové osvětlení	světelný tok	s centrálním stejnosměrným napájením	
	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, do vlhka

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

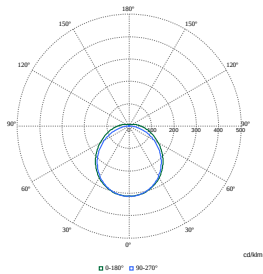
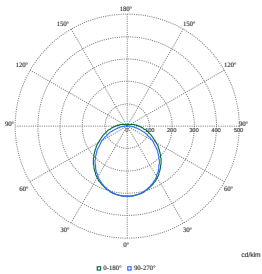
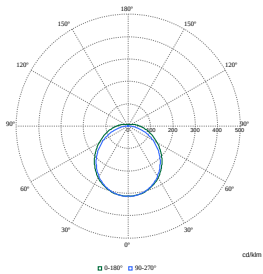
Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

Počáteční parametry (podle IEC)

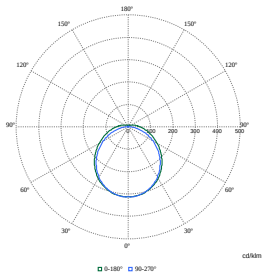
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM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

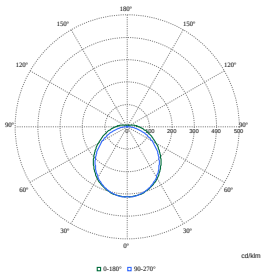
Polar Wide Diagrams



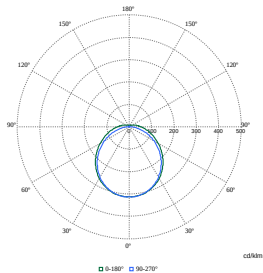
Polar Normal (separate) - null - 911401841285



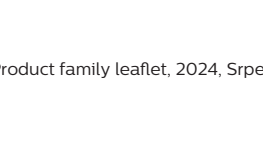
Polar Normal (separate) - null - 911401841485



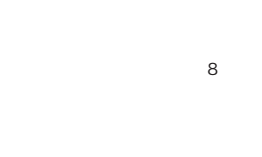
Polar Normal (separate) - null - 911401841385



Polar Normal (separate) - null - 911401841185



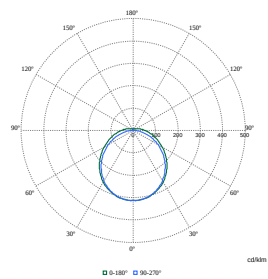
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



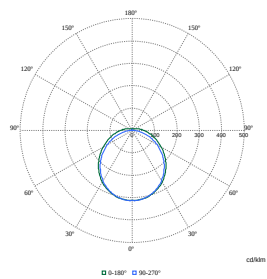
Polar Normal (separate) - null - 911401803687



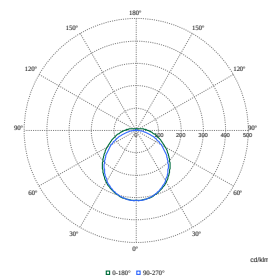
Polar Wide Diagrams



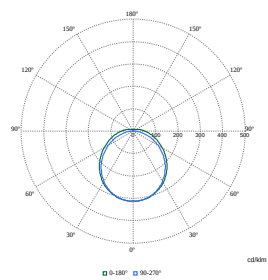
Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487



Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

