



# CoreLine FastSet Industriarmatur IP44: nem installation, fremragende belysning

## CoreLine FastSet

Philips CoreLine FastSet er en 1:1 energieffektiv LED-erstatning for konventionelle indendørs IP44 vandtætte lys. Med de samme lumenpakker som til lysstofrør er der ingen grund til at lave nye beregninger ved eftermonteringsprojekter – takket være All-in-one kan du skifte mellem farvetemperaturer (CCT) og lumenpakke i det samme armatur, så det præcist matcher dine behov. Installationen af den vandtætte LED-belysning (IP44) klares hurtigt og fleksibelt, og du har valget mellem enkel ledningsgennemføring eller kabelindgang fra siden eller bagsiden af armaturet. Det betyder, at CoreLine FastSet indendørs IP44 vandtætte lys er nemme at montere som en selvstændig armatur, direkte på væggen eller ved hjælp af beslag. Det er også nemt at forbinde dem med andre CoreLine FastSet-armaturer for at skabe harmoniske lyslinjer. Som du kan forvente af Philips, er sikkerhed designet i alle CoreLine FastSet-armaturer. Armaturerne er klassificeret IP44 og IK06, så de tåler et utilsigtet stød, og sikkerhedsstifterne forhindrer armaturdækslet i at falde ned. Interact Ready-muligheder er tilgængelige for smart belysningsapplikationer. Så med CoreLine FastSet IP44 vandtætte LED-lys har du den perfekte løsning til områder med høj cirkulation som parkeringshuse, vaskerum og trappebelysning.

# CoreLine FastSet

## Fordele

- Eftermonteret udskiftning i energieffektiv LED
- All-in-one: Skift mellem to lumenpakker (3000 lm, 6000 lm) og to farvetemperaturer (3000 K, 4000 K) i ét armatur
- Installer som selvstændige armaturer eller forbind dem for at skabe lyslinjer
- Hurtig og nem installation

## Funktioner

- Op til 140 lm/W
- Identiske lumenpakker til lysstofrør 2400-6000 lm
- Valg af standardlængder: 600 mm, 1200 mm og 1500 mm
- Nem installation med enkel ledningsføring og tre kabelindgangsmuligheder
- IP44-beskyttelse og IK06-slagmodstand
- Interact Ready-version fås til intelligent belysning
- Tænd/Sluk, DALI og tilsluttede versioner tilgængelige

## Anvendelsesområder

- Kontorer
- Parkeringshuse
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Sundhedsvæsenet
- Skoler

## Versions

CoreLine FastSet All-in SM155C  
L600 RTP



CoreLine FastSet SM155C\_wall-  
mounted horizontal 1\_SPP



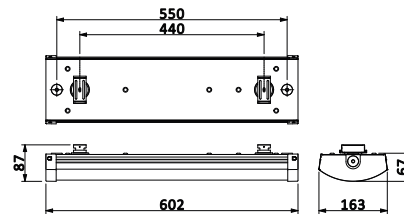
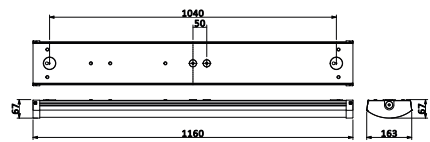
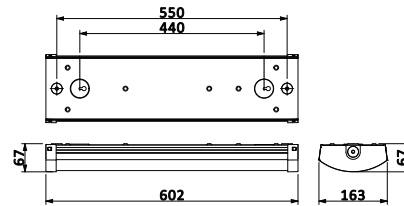
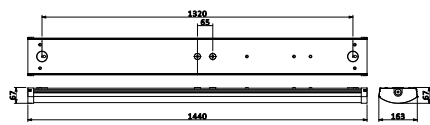
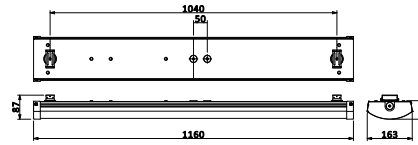
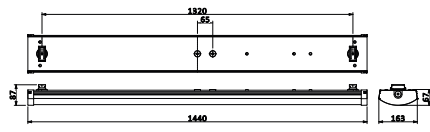
CoreLine FastSet All-in SM155C  
L1500 RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C  
L1200 RTP



## Målskitse



## Oplysninger om produktet



CoreLine FastSet SM155C\_captive  
pins open\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_Backside L600\_DPP

# CoreLine FastSet

## Oplysninger om produktet



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

### Oplysninger om produktet



CoreLine FastSet  
SM155C\_side\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_captive  
pins closed\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_connection\_DPP

## Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja

## Lysteknik

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Optiktype	Opal

## Drift og el

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK06
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44

## Godkendelse og anvendelsesområde

Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Lysstrømtolerance	+/-10%

## Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Alt-i-en-type	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	All-in, Multi Lumen	142 lm/W	1.700 lm
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Color Temperature	139 lm/W	4.800 lm
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Color Temperature	138 lm/W	6.000 lm
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	All-in, Multi Color Temperature	130 lm/W	2.600 lm
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	146 lm/W	3.000 lm
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	145 lm/W	3.700 lm
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	148 lm/W	3.700 lm
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	150 lm/W	3.000 lm

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforsbrug	Velegnet til tilfældigt skift
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Nej
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34,5 W	Ja
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43,5 W	Ja
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20,5 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Strømforsbrug	Velegnet til tilfældigt skift
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34,5 W	Ja
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43,5 W	Ja
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Nej
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nej

## Lysstyringssystemer og dæmpning

## CoreLine FastSet

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt	
			dæmpningsniveau	
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nej		Ikke relevant
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Ja	1%	
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Ja	1%	
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Ja	1%	

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt	
			dæmpningsniveau	
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ja	1%	
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ja	1%	
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nej		Ikke relevant
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nej		Ikke relevant

### Nøddrift

Order Code	Full Product Name	Centraliseret	Strømforsygning			Strømforsygning under Central DC-nødtilstand	Order Code	Full Product Name	Centraliseret	Strømforsygning			Strømforsygning under Central DC-nødtilstand
			nødbelysning	Nødbelysning	Nødbelysningsstrøm					nødbelysning	Nødbelysning	Nødbelysningsstrøm	
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nej	-	-	-	911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ja	DC-styret central nødbelysning	530 lm	6 W		
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Nej	-	-	-	911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nej	-	-	-		
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Nej	-	-	-	911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nej	-	-	-		
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Nej	-	-	-								
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ja	DC-styret central nødbelysning	420 lm	4,2 W								

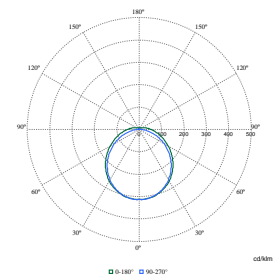
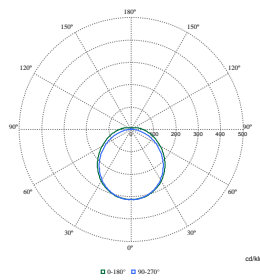
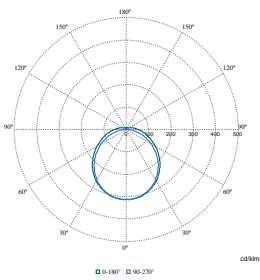
### Godkendelse og anvendelsesområde

# CoreLine FastSet

Order Code	Full Product Name	Flimmerværdi (PstLM)	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1	0,4
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	0,5	0,5
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	0,5	0,5
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	0,5	0,5

Order Code	Full Product Name	Flimmerværdi (PstLM)	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	1	0,4
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	1	0,4
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

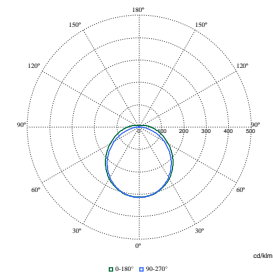
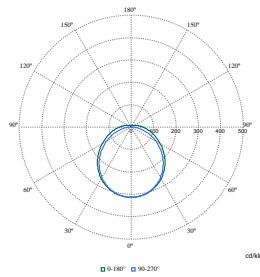
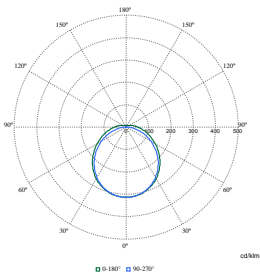
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841485

Polar Normal (separate) - null - 911401841385

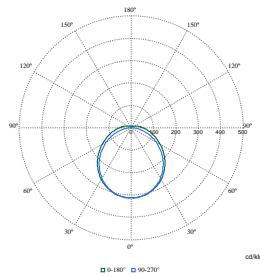
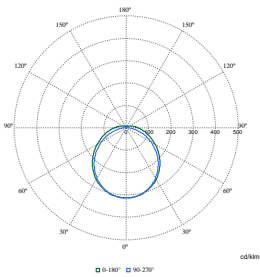
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



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

