



Philips CoreLine FastSet vízálló IP44: egyszerű telepítés, kiváló megvilágítás

CoreLine Fastset, vízálló

A Philips CoreLine FastSet megoldással egy az egyben kiválthatók a hagyományos, beltéri, IP44-es, vízálló lámpatestek egy energiahatékony, LED-es megoldással. Mivel a fénycsöves világítással megegyező fényáramcsomaggal rendelkezik, a meglévő projektek esetében nem kell új világítási számításokat végezni – az univerzális kialakításnak köszönhetően egyazon lámpatesten belül váltogathat a korrelált színhőmérsékletek (Correlated Color Temperature – CCT) és a fényáramcsomagok között, mindezt az igényeinek megfelelően. Az IP44-es, vízálló LED-es lámpatestek üzembe helyezése emellett az átmenő vezetékezésnek, valamint a lámpatest oldalán és hátulján található kábelbemeneteknek köszönhetően gyors és egyszerű. Ez azt jelenti, hogy a CoreLine FastSet beltéri, IP44-es, vízálló lámpatestek könnyen felszerelhetők önálló lámpatestként, közvetlenül a falra vagy konzolok segítségével. Ugyanakkor a meglévő CoreLine FastSet lámpatestekkel is könnyedén összekapcsolhatók, így harmonikus fénysávokat hozhat létre. Amint az a Philipstől elvárható, minden egyes CoreLine FastSet lámpatest esetében figyelembe vettük a biztonságot is. Amellett, hogy a véletlen behatásokkal szemben IP44 és IK06 osztályú védelemmel rendelkezik, a lámpatest burkolatának rögzítő biztonsági csavarjai megakadályozzák, hogy a lámpatest leessen. Az intelligens világítási rendszerekhez Interact Ready változatok is rendelkezésre állnak. Mindez azt jelenti, hogy az IP44-es, vízálló CoreLine FastSet LED-es lámpatestek ideális megoldást jelentenek a forgalmas közlekedőhelyiségek, például a folyosók és a lépcsőházak megvilágításához.

CoreLine Fastset, vízálló

Előnyök

- Csereszabatos a meglévő, energiahatékony LED-ekkel
- Univerzális megoldás: egyetlen lámpatesten belül két fényáramcsomag (3000 lm, 6000 lm) és két színhőmérséklet (3000 K, 4000 K) közül is választhat
- Önálló lámpatestként vagy összekapcsolva, fénysávként is felszerelheti
- Gyors és egyszerű felszerelés

Szolgáltatások

- Akár 140 lm/W
- 2400 és 6000 lm teljesítményű fénycsövekkel azonos fényáramcsomagok
- Különböző standard hosszúságban kapható: 600 mm, 1200 mm és 1500 mm
- Könnyű üzembe helyezés az egyszerű átmenő vezetékvezetésnek és a három kábelbemeneti lehetőségnek köszönhetően
- IP44 szintű por és víz elleni védelem és IK06 szintű ütközésállóság
- Interact Ready változat is elérhető az intelligens világítási rendszerekhez
- Bekapcsológombos, DALI és összekapcsolt változatban is kapható

Alkalmazás

- Irodák
- Parkolóházak
- Oktatás
- Egészségügy
- Iskolák

Versions

CoreLine FastSet All-in SM155C
L600 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1500
RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP



CoreLine Fastset, vízálló

Versions

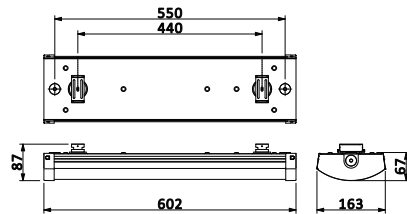
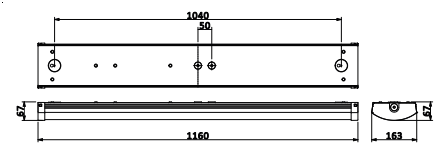
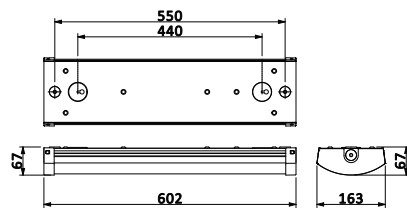
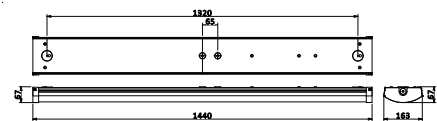
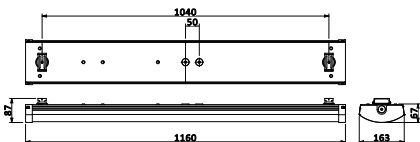
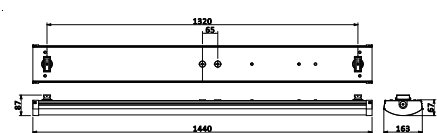
CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet SM155C L1200
RTP



Méretezett rajza



CoreLine Fastset, vízálló

Termék részletei



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, vízálló

Termék részletei



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

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Az optika típusa	Opál
Működtetés és elektronika	
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Mechanika és tokozás	
Ház színe	Fehér
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK06
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/44
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 és 45 °C között
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-10%

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Univerzális típus	Korrelált	Fényhasznosítás	
			színhőmérséklet (névleges)	(névleges) (névleges)	Fényáram
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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Véletlenszerű	Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Véletlenszerű
			váltásra alkalmas				váltásra alkalmas
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Nem	75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43,5 W	Igen
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34,5 W	Igen	51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Nem
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43,5 W	Igen	51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Nem
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20,5 W	Igen	51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nem
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34,5 W	Igen	51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nem

Vezérlők és fényerő-szabályozás

CoreLine Fastset, vízálló

Order Code	Full Product Name	Maximális	
		Szabályozható	szabályozási szint
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nem	Nem alkalmazható
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Igen	1%
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Igen	1%
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Igen	1%
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Igen	1%

Order Code	Full Product Name	Maximális	
		Szabályozható	szabályozási szint
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Igen	1%
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	Nem	Nem alkalmazható
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nem	Nem alkalmazható
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nem	Nem alkalmazható
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Nem	Nem alkalmazható

Vészhelyzeti működés

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel			
		Központi vészvilágítás	Vészvilágítás	Vészhelyzeti fényáram	központi egyenáramú vészüzem módban
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nem	-	-	-
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Nem	-	-	-
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Nem	-	-	-
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Nem	-	-	-
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED	Igen	Egyenáramú központi vészvilágítás	420 lm	4,2 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel			
		Központi vészvilágítás	Vészvilágítás	Vészhelyzeti fényáram	központi egyenáramú vészüzem módban
	TW1 PI5 L1160				
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Igen	Egyenáramú központi vészvilágítás	530 lm	6 W
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	Nem	-	-	-
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nem	-	-	-
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nem	-	-	-
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Nem	-	-	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Villogás (PstLM)	Stroboszkóp hatás (SVM)
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Villogás (PstLM)	Stroboszkóp hatás (SVM)
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	0,5	0,5

CoreLine Fastset, vízálló

Order Code	Full Product Name	Villogás (PstLM)	Stroboszkóp hatás (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

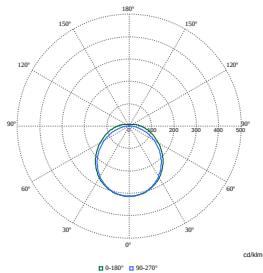
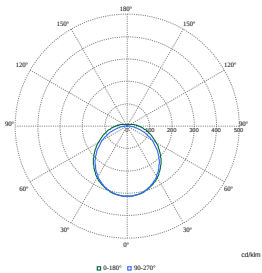
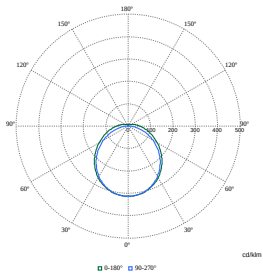
Order Code	Full Product Name	Villogás (PstLM)	Stroboszkóp hatás (SVM)
51014299	SM155C 60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4
51013599	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

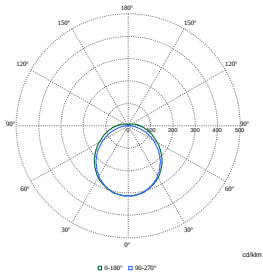
Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
75072299	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	Kezdeti színérték
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

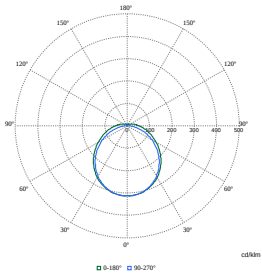
Polar Wide Diagrams



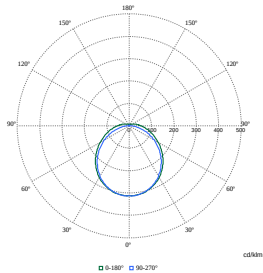
Polar Normal (separate) - null - 911401841285



Polar Normal (separate) - null - 911401841485



Polar Normal (separate) - null - 911401841385



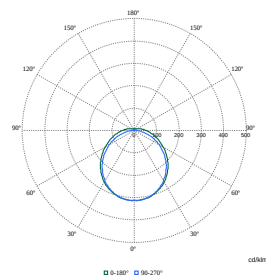
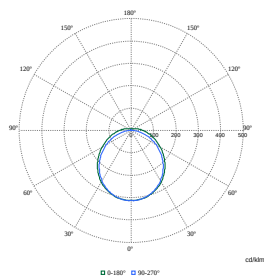
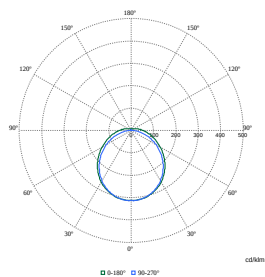
Polar Normal (separate) - null - 911401841185

Polar Normal (separate) - null - 911401841585

Polar Normal (separate) - null - 911401803687

CoreLine Fastset, vízálló

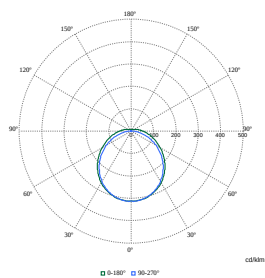
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401803287

Polar Normal (separate) - null - 911401803487

Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

