CoreLine FastSet med utanpåliggande montage: enkel installation, utmärkt belysning

CoreLine FastSet

CoreLine FastSet IP44 är en 1:1 energieffektiv LED-ersättning för konventionella utanpåliggande inomhusarmaturer. Med ljusflöden som är identiska till lysrörsbelysning behöver du inte göra nya belysningsberäkningar för eftermonteringsprojekt och tack vare allt-i-ett-designen kan du växla mellan korrelerade färgtemperaturer (CCT) och ljusflöde i samma armatur för att passa dina exakta behov. Utanpåliggande installation är dessutom snabb och flexibel med ett urval av genomgående kabel eller kabelingång från sidan eller baksidan av armaturen. Det innebär att de utanpåliggande CoreLine FastSet-ljuskällorna för inomhusbruk är enkla att montera som en fristående armatur, direkt på de utanpåliggande eller med hjälp av fästen. Du kan skapa harmoniska ljusrader tack vare de raka armaturgavlarna som kan monteras direkt bredvid varandra eller genom att enkelt ansluta dem till andra CoreLine Fastset-armaturer. Det finns också tillgängliga tillbehör för nedpendlat montage och armaturerna har inbyggd säkerhet. IP44- och IK06-klassning gör dem stöttåliga och säkerhetsstiften på armaturens kåpa förhindrar att den faller ut. Interact Ready-alternativ finns också tillgängliga för smart belysningsstyrning. Med CoreLine FastSet utanpåliggande har du den perfekta lösningen för områden med hög cirkulation såsom korridorer och trapphus.

CoreLine FastSet

Fördelar

- Eftermontering i energieffektiv LED
- Allt-i-ett: växla mellan fyra lumenflöden (från 1 700 lm till 6 000 lm) och två färgtemperaturer (3 000 K, 4 000 K) i en armatur
- Installera som fristående armaturer eller anslut för att skapa ljusrader
- Snabb och enkel installation
- Flera monteringsalternativ: direkt i tak eller med hjälp av fästen

Funktioner

- Upp till 154 lm/W
- Identiska ljusflöden till lysrör 2 400–6 000 lm
- Flera standardlängder: 600, 1 200 och 1 500 mm
- Enkel installation med enkel genomgående kabel och tre alternativ för kabelingång
- Tillbehör tillgängliga för upphängning och montering i serie
- IP44-skydd och IK06-slagtålighet
- Interact Ready-utförande finns för smarta belysningstillämpningar
- På/av, DALI och anslutna versioner finns tillgängliga

Användning

- Kontor
- Parkeringsgarage
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård
- Skolor

Versions

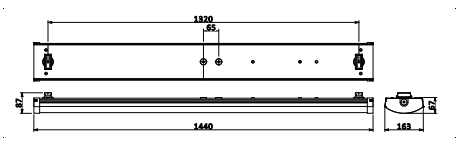
CoreLine FastSet All-in SM155C L600 RTP

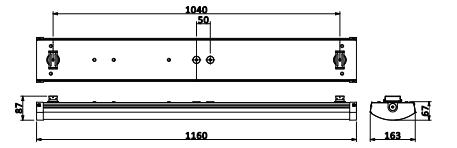
CoreLine FastSet All-in SM155C L1500 RTP

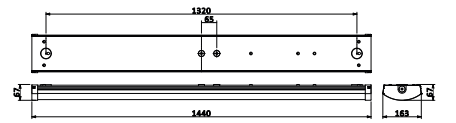
CoreLine FastSet All-in SM155C L1200 RTP

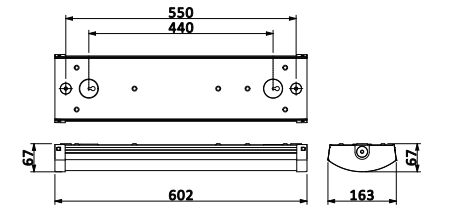
CoreLine FastSet SM155C L1200 RTP

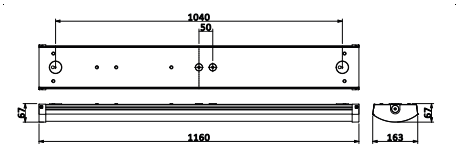
Måttskiss

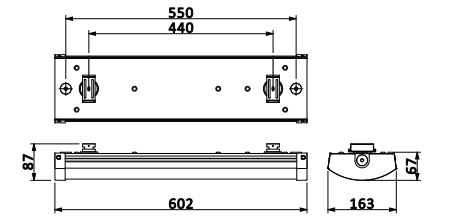












Produktinformation

CoreLine FastSet SM155C_captive pins open_DPP

CoreLine FastSet SM155C_Backside L600_DPP

Produktinformation

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 SM155C_End cap 1_DPP

CoreLine FastSet_Brackets in the box

CoreLine FastSet SM155C_End cap 2_DPP

Produktinformation

CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP

CoreLine FastSet SM155C_captive pins closed_DPP

CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex	>80
Optiktyp	Opaliserad
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06
Kod för kapslingsklass	IP20/44
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Allt-i-ett-typ	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	All-in, Multi Lumen	3000 K	142 lm/W	1 700 lm
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	139 lm/W	4 800 lm
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	138 lm/W	6 000 lm
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	130 lm/W	2 600 lm
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	3000 K	146 lm/W	3 000 lm
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	3000 K	145 lm/W	3 700 lm
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3 700 lm
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	3000 K	150 lm/W	3 000 lm
911401841185	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	-	4000 K	140 lm/W	4 800 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
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
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34,5 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
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
911401841185	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nej

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nej	Inte tillämpbar
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%
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	Inte tillämpbar
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nej	Inte tillämpbar
911401841185	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Nej	Inte tillämpbar

Nöddrift

Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning	Nödljusflöde	Energiförbrukning under nödläge för central likström
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nej	-	-	-
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Nej	-	-	-
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Nej	-	-	-
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Nej	-	-	-
911401803587	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ja	DC-driven central nödbelysning	420 lm	4,2 W
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ja	DC-driven central nödbelysning	530 lm	6 W
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nej	-	-	-
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nej	-	-	-
911401841185	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	Nej	-	-	-

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
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
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

Order Code	Full Product Name	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
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

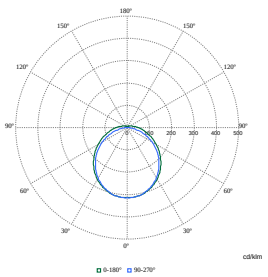
Order Code	Full Product Name	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
911401841185	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

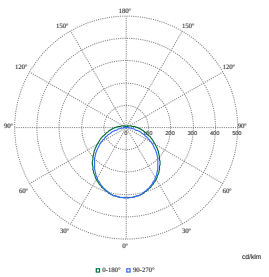
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
911401841385	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401803287	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401803387	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401803487	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401803587	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	Initial kromaticitet
911401803687	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401841585	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401841485	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
911401841185	SM155C 48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	(0.38,0.38)SDCM<3

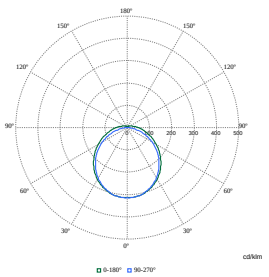
Polar Wide Diagrams



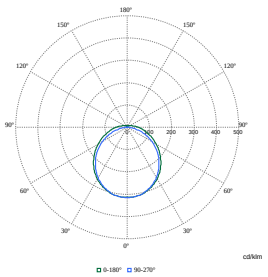
Polar Normal (separate) - 911401841485



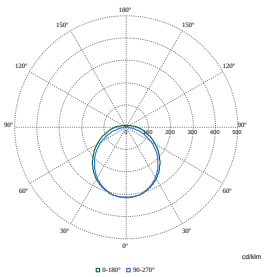
Polar Normal (separate) - 911401841385



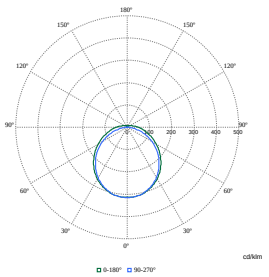
Polar Normal (separate) - 911401841185



Polar Normal (separate) - 911401841585



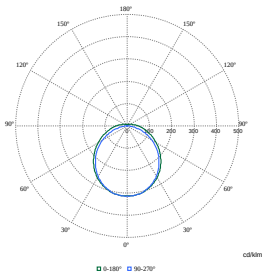
Polar Normal (separate) - 911401803687



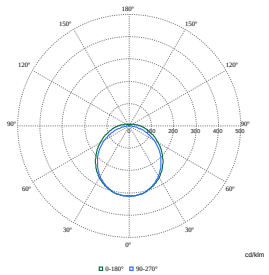
Polar Normal (separate) - 911401803287

CoreLine FastSet

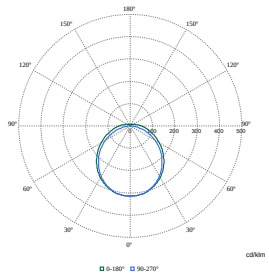
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401803487



Polar Normal (separate) - 911401803387



Polar Normal (separate) - 911401803587

© 2025 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.