



# CoreLine FastSet

## SM155C 17\_26S/830\_840 PSU TW3 PI5 L602

CoreLine FastSet, All-in, 20 W, 17 W, 14 W, 12 W, L602 mm, 1700 lm, 1900 lm, 2200 lm, 2600 lm, 3000 K, 4000 K

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.

### Produktdata

Allmän information		Sustainability rating	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	-	
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Service tag	Ja	Ljusflöde	1 700 1 900 2 200 2 600 lm
Värdeutrymme	Prestanda	Mättad röd (R9)	<50
Garantitid	5 år	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 lm/W

## CoreLine FastSet

Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	-
Optiktyp	Opaliserad
Armaturens ljusfördelning	110°
Enhetlig bländmärkning	25
Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	14 A
Ingåendetid	0,12 ms
Effektförbrukning	20 17 14 12 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	55
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas
Total harmonisk distorsion	20 %

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	602 mm
Total bredd	163 mm
Total höjd	67 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	67 × 163 × 602 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Nettovikt (styck)	1,500 kg

### Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

### Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L65

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 P15 L602
Fullständigt produktnamn	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 P15 L602
Full EOC	872016951015999
Beskrivning av lokal kod	7224401
Beställningsnummer	911401841385
Materialnummer (12NC)	911401841385
Lokal kod	7224401
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169510159
Räknare - antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169510234

