



Coreline Fastset

SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160

Philips Coreline Fastset, 34 W, 30 W, 25 W, 20 W, L1160 mm, 3000 lm, 3450 lm, 4100 lm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K

CoreLine FastSet är en 1:1 energieffektiv LED-ersättning för konventionella utanpåliggande lampor inomhus. Med identiska ljusflöden till lysrörsbelysning behöver du inte göra nya belysningsberäkningar för eftermonteringsprojekt – tack vare allt-i-ett-designen kan du växla mellan korrelerade färgtemperaturer (CCT) och ljusflöde i samma armatur för att passa dina exakta behov. Installationen av de utanpåliggande LED-ljuskällorna är dessutom snabb och flexibel med ett urval av enkel 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 också skapa en ljusrad tack vare de raka armaturgavlarna som kan monteras direkt bredvid varandra. Det är även enkelt att ansluta dem till andra CoreLine Fastset-armaturer för att skapa harmoniska ljusrader. Vid behov finns det även tillgängliga tillbehör för att anpassa CoreLine-armaturerna för nedpendlat montage. Som du förväntar dig av Philips är säkerheten inbyggd i alla CoreLine FastSet-armaturer. IP44 och 1K06 är klassade för att skydda mot oavsiktliga stötar och de fasta säkerhetsstiften på armaturens kåpa förhindrar att den faller ut. Interact Ready-alternativ finns tillgängliga för smarta belysningstillämpningar. Med CoreLine FastSet utanpåliggande LED-ljuskällor har du den perfekta lösningen för områden med hög cirkulation såsom korridorer och trapphus.

Produktdata

Allmän information		Värdetrappa	Prestanda
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Riskklass, explosioner	-
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	CE-märkning
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas	Garantitid	5 år

Coreline Fastset

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 000 3 450 4 100 4 800 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W
Färgåtergivningindex	80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans färg	-
Optiktyp	Opaliserad
Armaturens ljusstrålefördelning	110°
Enhetlig bländmärkning	25
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen and Multi Color Temperature

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	17 A
Ingåendetid	0,14 ms
Effektförbrukning	34 30 25 20 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	25

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
----------------------	--------------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

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 RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad

Total längd	1 160 mm
Total bredd	163 mm
Total höjd	67 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	67 x 163 x 1160 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP44 [Kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

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

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Fullständigt produktnamn	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Full EOC	872016951016699
Beskrivning av lokal kod	7224402
Beställningsnummer	911401841485
Materialnummer (12NC)	911401841485
Lokal kod	7224402
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169510166
Räknare – antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC – Hölje	8720169510241

Coreline Fastset

Måttskiss

