



Philips Coreline Fastset

SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440

Philips Coreline Fastset, 43.5 W, 25.5 W, L1440 mm, 3700 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, EL-DC

Philips CoreLine FastSet er en 1:1-erstatning med energieffektivt LED-lys for konvensjonelle overflatemonterte lys innendørs. Den har nøyaktig de samme lumenpakkene som lysrørbelysning, så du slipper å gjøre nye belysningsberegninger for ettermonteringsprosjekter – takket være alt-i-ett-designen kan du bytte mellom korrelerte fargetemperaturer (CCT) og lumenpakken i samme armatur i tråd med dine nøyaktige behov. Disse overflatemonterte LED-lysene kan monteres raskt og fleksibelt med alternativer for enkel gjennomkobling eller kabelinnføring fra siden eller baksiden av armaturen. Det betyr at overflatemonterte CoreLine FastSet-lys til innendørs bruk er enkle å montere som frittstående armaturer, enten direkte på den overflatemonterte lampen eller med braketter. Du kan også lage en lyslinje takket være rette endestykker med hode-til-hode-montering. Det er også enkelt å koble dem til andre CoreLine Fastset-armaturer for å skape harmoniske lyslinjer. Skulle du trenge det, finnes det også tilbehør for å tilpasse CoreLine-armaturer for hengende montering. Som du forventer av Philips, er alle CoreLine FastSet-armaturer utformet med tanke på sikkerhet. Ikke bare er de IP44- og IK06-klassifisert med beskyttelse mot utilsiktede støt, men de sikrede splintene forhindrer også at de faller ned. Interact Ready-alternativer er tilgjengelige for bruksområder innen smart belysning. Overflatemonterte CoreLine FastSet-LED-lys er altså en perfekt løsning for områder med høy gjennomgang, for eksempel ganger og trappehus.

Produktdata

Generell informasjon	
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Gjennomkobling	Gjennomkobling, 1-fase

Philips Coreline Fastset

Verditrapp	Effekt
Ekspløsjonsfare-klasse	-
CE-merke	CE-merke
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	3 700 6 000 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korreleret fargetemperatur (nom)	3000 4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	138 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Lyskildefarge	-
Optisk type	Opal
Armaturs lysstråle spredning	110°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen and Multi Color Temperature

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	25 A
Innløpstid	0,214 ms
Effektforbruk	43,5 25,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	18

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
----------------------	------------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel for sentral nødbelysning (integreert)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat

Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit RAL 9003
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	1 440 mm
Total bredde	163 mm
Total høyde	67 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	67 x 163 x 1440 mm

Nøddrift

Nødlisytelse	550 lm
Nødstrøm	5 W

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP44 [Ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologisk risikospesifikasjon	0,2 m

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L80
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L65

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440
Fullstendig produktnavn	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440
Full EOC	872016975074699
Bestillingskode	911401803687
Materialenr. (12NC)	911401803687
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169750746
SAP-teller – pakker per utvendige	4
EAN/UPC – boks	8720169750791

Målskisse

