



CoreLine FastSet, surface-mounted

SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160

CoreLine FastSet, surface-mounted, All-in, 34.5 W, 20.5 W,
L1160 mm, 3000 lm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K, EL-DC

Philips CoreLine FastSet je adekvátní energeticky účinná LED náhrada za běžná vnitřní přisazená svítidla. Díky shodným světelným tokům se zářivkovým osvětlením není třeba provádět nové výpočty osvětlení pro projekty modernizace – díky konstrukci „vše v jednom“ můžete u stejného svítidla přepínat mezi náhradními teplotami chromatičnosti (CCT) a světelnými toky přesně podle vašich potřeb. Montáž těchto přisazených LED svítidel je rychlá a flexibilní, protože si můžete vybrat mezi bočním nebo zadním kabelovým vstupem. To znamená, že vnitřní přisazená svítidla CoreLine FastSet lze snadno namontovat jako samostatná svítidla, a to přímo na povrch nebo do držáků. Také můžete vytvořit linii světla díky rovným koncovkám pro přímou montáž. Také je snadno propojíte s dalšími svítidly CoreLine FastSet a vytvoříte tak harmonické světelné linie. V případě potřeby je k dispozici také příslušenství pro úpravu svítidel CoreLine pro závěsnou montáž. Jak se od značky Philips očekává, u každého svítidla CoreLine FastSet byla brána v potaz bezpečnost. Svítidlo má stupeň krytí IP44 a stupeň ochrany IK06, které chrání před náhodným nárazem, a také je vybaveno bezpečnostními čepy na krytu, které zabráňují jeho pádu. Pro montáž inteligentního osvětlení je k dispozici verze kompatibilní se systémem Interact. S přisazenými LED svítidly CoreLine FastSet získáte dokonalé řešení osvětlení pro oblasti s vysokou cirkulací osob, jako jsou chodby a schodiště.

Údaje o produktu

Obecné informace		Včetně předřadníku	
Počet předřadníkůvých jednotek	1 jednotka	Servisní štítek	Ano

CoreLine FastSet, surface-mounted

Vrstva	Výkon
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	-

Světelně technické

Světelný tok	3 000 4 800 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	139 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	-
Typ optiky	Opálové provedení
Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
Typ All-in	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	25 A
Doba náběhového proudu	0,214 ms
Spotřeba energie	34,5 20,5 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	18
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Průchozí drátování	Průchozí vedení, 1 fáze
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI vhodný pro centrální nouzové osvětlení na stejnosměrné napětí (integrovaný)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Ocel
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 160 mm

Celková šířka	163 mm
Celková výška	67 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 163 x 1160 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Celková hmotnost (kus)	2,650 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	420 lm
Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením	4,2 W
Centrální nouzový provoz	Ano
Nouzové osvětlení	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L65

Označení a balení

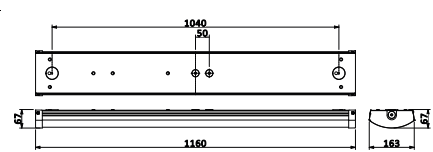
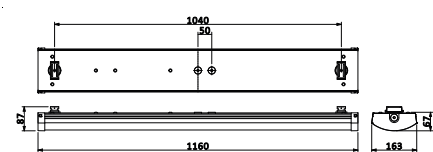
Objednací název produktu	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160
Celý název výrobku	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160
Full EOC	872016975073999
Objednací kód	75073999

CoreLine FastSet, surface-mounted

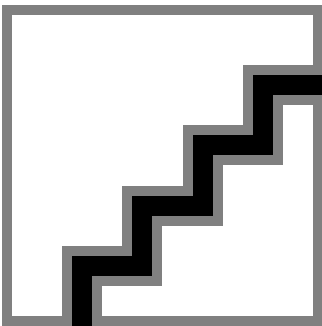
Číslo materiálu (12NC)	911401803587
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169750739
Číslování SAP – balení v krabici	4

Pouzdro – EAN/UPC	8720169750784
-------------------	---------------

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

