

# FlexBlend, přísazené

## SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK

FlexBlend, přísazené, 25 W, 1470x200 mm; H73 mm, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Řada Philips FlexBlend vám přináší atraktivní sortiment přísazených, závěsných i zapuštěných svítidel. Tato řada svítidel nabízí majitelům nemovitostí možnost posunout provozování osvětlení na vyšší úroveň, protože jim nabídne osvětlení vyhovující kancelářským normám s návratností investice za méně než tři či čtyři roky. Provedení řady FlexBlend lze přizpůsobit prostředí, čímž je zajištěna potřebná flexibilita umožňující snadnou montáž. Dokonce i když je v současnosti svítidlo namontováno jako závěsné, lze ho v budoucnu použít jako přísazené. Samozřejmě to platí i opačně. Tato řada přísazených i závěsných svítidel se hodí do řady různých kancelářských prostor – velkoprostorových kanceláří, chodeb, recepcí i zasedacích místností. Řadu FlexBlend nabízíme s možností montáže do řad nebo samostatně. Obě varianty využívají stejný modul svítidla, takže uživatelé mohou svítidla řady FlexBlend v současnosti použít samostatně, ale v budoucnu přejít na celou řadu. Svítidlo obsahuje integrovaný předřadník. Technologie kráčí ohromně rychle kupředu, a proto se od ideálního řešení osvětlení rovněž očekává, že bude připraveno na začlenění novinek, které dále přispějí k provozní optimalizaci. Z tohoto důvodu je řada FlexBlend vybavena všemi možnostmi konektivity a je připravena na budoucnost. Díky rozhraní System Ready lze svítidlo spárovat se systémy pro správu osvětlení jako jsou kabelový systém Interact Office (PoE), bezdrátový systém Interact Office nebo stávající a chystané novinky z oblasti senzorů. Tato řada svítidel je tedy připravena na budoucnost, současně vám ji ale můžeme dodat i bez systémových komponent, na které můžete přejít až na místě v další fázi. Jedná se o atraktivní variantu jak pro nové montáže, tak i pro renovace.

### Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

# FlexBlend, přisazené

## Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	3 500 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	84°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	25,1 A
Doba náběhového proudu	0,214 ms
Spotřeba energie	25 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	15
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát

Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Černá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	1 470 mm
Celková šířka	200 mm
Celková výška	73 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	73 x 200 x 1470 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	4,700 kg

Certifikace a použití	
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
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	+10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) 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	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L75

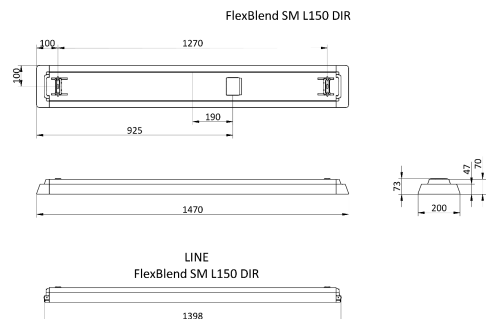
Sustainability Data	
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly

## FlexBlend, přisazené

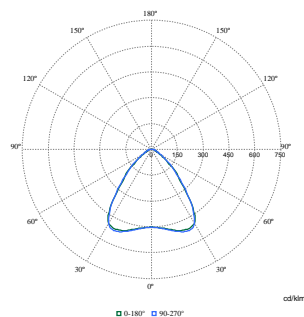
Označení a balení	
Objednací název produktu	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK
Celý název výrobku	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK
Full EOC	871951410363400
Kód objednávky	10363400
Číslo materiálu (12NC)	910925867102
Číslování – počet v balení	1

EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514103634
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514103634
Kód produktové řady	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867102

