



Povrchové svietidlo FlexBlend

SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 32 W, Napájacia jednotka
s rozhraním DALI, Široké vyžarovanie, 84°

Rad Philips FlexBlend vám prináša atraktívny sortiment povrchových, závesných aj zapustených svietidiel. Tento rad svietidiel ponúka majiteľom nehnuteľností možnosť posunúť prevádzkovanie osvetlenia na vyššiu úroveň, pretože im prináša osvetlenie vyhovujúce kancelárskym normám s návratnosťou investície za menej než tri až štyri roky. Prevedenie radu FlexBlend je možné prispôsobiť prostrediu, čím sa zaistí potrebná flexibilita, vďaka ktorej možno svietidlá na mieste kedykoľvek ľahko namontovať. Dokonca aj keď je v súčasnosti svietidlo namontované ako závesné, možno ho v budúcnosti použiť ako povrchové. Samozrejme to platí aj v opačnom poradí. Tieto povrchové a závesné svietidlá sa hodia do celého radu rôznych kancelárskych priestorov – veľkopriestorových kancelárií, chodieb, recepcií aj zasadacích miestností. Rad FlexBlend ponúkame s možnosťou montáže do radu alebo samostatne. Obidve verzie využívajú rovnaký modul svietidla, preto používatelia môžu svietidlá radu FlexBlend v súčasnosti použiť samostatne, ale v budúcnosti prejsť na celý rad. Svietidlo obsahuje integrovaný ovládací prvok. Technológia kráča veľmi rýchlo vpred, a preto sa od ideálneho riešenia osvetlenia očakáva aj to, že bude pripravené na začlenenie noviniek, ktoré ešte väčšmi prispievajú k optimalizácii prevádzky. Z tohto dôvodu je rad FlexBlend vybavený všetkými možnosťami konektivity a je pripravený na budúcnosť. Vďaka rozhraniu System Ready možno svietidlo spárovať so systémami na správu osvetlenia (ako je Philips SpaceWise) aj softvérovými systémami riadenia osvetlenia, ako káblový systém Interact Office (PoE), bezdrôtový systém Interact Office alebo existujúce a pripravované novinky z oblasti snímačov. Tento rad svietidiel je teda pripravený na budúcnosť, súčasne vám ho však môžeme dodať aj bez systémových komponentov, na ktoré môžete prejsť až na mieste v ďalšej fáze. Ide o atraktívnu verziu pre nové montáže a aj pre renovácie.

Povrchové svetidlo FlexBlend

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svetidlo inštalovať
- Spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkty Philips stráca platnosť v prípade, ak nie sú dodržané vyššie uvedené odporúčania a svetidlá sú vystavené vlhkému prostrediu alebo vniknutiu vody

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Kód radu produktov	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon

Svetelné technické	
Svetelný tok	4 200 lm
Merný výkon (menovitý) (nom.)	131 lm/W
Sýta červená (R9)	>50
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>90
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svetidla	84°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Nárazový prúd	25,1 A
Čas zapínania	0,214 ms
Spotreba	32 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	15

Teplota	
Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI

Konštantný svetelný výkon	Nie
---------------------------	-----

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	1 200 mm
Celková šírka	200 mm
Celková výška	73 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	73 x 200 x 1200 mm

Schválenie a použitie	
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L85
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L75

Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C

Povrchové svietidlo FlexBlend

Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno (týka sa detekcie prítomnosti/pohybu a zberu denného svetla)
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH
Úplný názov produktu	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH
Úplný kód produktu	871951410396200

Objednávkový kód	10396200
Č. materiálu (12NC)	910925867135
Čistá hmotnosť	3,900 kg
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514103962
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8719514103962

Rozmerový obrázok

FlexBlend SM L120 DIR

