



FlexBlend, zapuštěné

RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS

FlexBlend, zapuštěné, 30.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, UGR19

Majitelé a zaměstnanci kanceláří odpovědní za osvětlení hledají vysoce kvalitní a zároveň energeticky účinné osvětlení, které splňuje normy a předpisy. Svítidla Philips FlexBlend byla navržena tak, aby tyto potřeby podporovala a umožnila majitelům plně optimalizovat provoz jejich osvětlovacích systémů prostřednictvím nabídky osvětlení vhodného pro kanceláře s atraktivní návratností investice. Řada FlexBlend navíc poskytuje požadovanou flexibilitu díky tomu, že tato svítidla lze snadno použít pro různé typy stropů a v různých kancelářských prostorech, jako jsou otevřené kanceláře nebo zasedací místnosti. Protože se technologie rychle mění, očekává se, že ideální osvětlovací řešení bude připraveno začlenit inovace a budoucí vylepšení, které mohou provoz osvětlení ještě více optimalizovat. Proto je osvětlení Philips FlexBlend připraveno na připojení k ovládacím prvkům, jako je Actilume, nebo na použití spolu se systémem osvětlení Philips SpaceWise. Lze jej také připojit k softwarovým systémům osvětlení, jako je Interact Office, což svítidlu poskytuje další inteligenci a umožňuje mu získávat cenná data o svém prostředí.

Údaje o produktu

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

FlexBlend, zapuštěné

Světelně technické	
Světelný tok	4 200 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	138 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	81° x 85°
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 W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,280 ms
Spotřeba energie	30,5 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulace stmívání DALI, připraveno na systém Interact, externí, pro centrální nouzové osvětlení
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Strukturovaná optika
Celková délka	597 mm
Celková šířka	597 mm
Celková výška	60 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	60 x 597 x 597 mm

Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/54 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu, ochrana proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	3,870 kg

Nouzové osvětlení	
Centrální nouzový provoz	Ano
Nouzové osvětlení	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem

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
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, 0.37) SDCM ≤3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

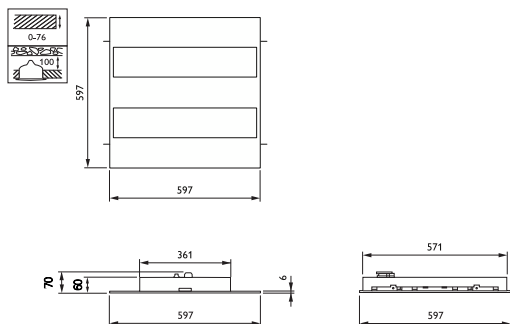
Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	0,01 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Označení a balení	
Objednávací název produktu	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS
Celý název výrobku	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS
Full EOC	871951410266800
Kód objednávky	10266800
Číslo materiálu (12NC)	910925867004
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514102668
Číslování SAP – balení v krabici	1

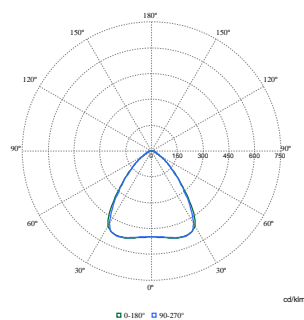
FlexBlend, zapuštěné

Pouzdro – EAN/UPC	8719514102668
Kód produktové řady	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867004

