



# Vstavané svietidlo FlexBlend

## RC340B 42S/940 DIA W60L60 VPC PCS ELD3

Vstavané svietidlo FlexBlend, 30.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, ELD3h

Majitelia kancelárskych budov a profesionáli zodpovední za výber osvetlenia hľadajú vysokokvalitný a zároveň energeticky efektívny produkt, ktorý splňa všetky normy a predpisy. Svietidlo Philips FlexBlend uspokojí tieto potreby, ponúka vlastníkovi budov osvetlenie spĺňajúce normy pre kancelárie spolu s atraktívnou rýchlosťou návratnosti investície. Okrem toho prináša požadovanú flexibilitu vďaka jednoduchej montáži na rôzne typy stropov, ako aj do rôznych kancelárskych priestorov, akými sú kancelárie typu open office alebo zasadacie miestnosti. Keďže sa technológie rýchlo menia, od ideálneho osvetlenia sa tiež očakáva, že bude pripravené prijať inovácie a budúce vylepšenia, ktoré pomôžu pri ďalšej optimalizácii prevádzky. Philips FlexBlend je možné pripojiť k riadeniu, ako je napríklad Actilume, alebo sa dá ovládať pomocou systému osvetlenia Philips SpaceWise. Svietidlo FlexBlend možno pripojiť aj k softvérovým systémom osvetlenia, ako je napríklad Interact Office, ktoré robia svietidlo ešte viac inteligentným a umožňujú zhromažďovať cenné údaje o prostredí, v ktorom sa svietidlo nachádza.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Záručná lehota	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Záručná lehota	5 rokov
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Svetelné technické	
Vrátane napájača	Áno	Svetelný tok	4 200 lm
Servisná značka	Áno	Sýta červená (R9)	>50
Technológia osvetlenia	LED	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Hodnotový rebríček	Výkon	Merný výkon (menovitý) (nom.)	138 lm/W

# Vstavané svietidlo FlexBlend

Index podania farieb (CRI)	>90
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	81° x 85°
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 W
Priemerná spotreba pri CLO	- W W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,110 ms
Spotreba	30,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a tahové uvoľnenie
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	24
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Celkové harmonické skreslenie	20 %

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/nápadacia jednotka/transfómátor	Stmievanie Dali, pripravené na Interact System
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	1%
Možnosti pripojenia	Interact Ready

## 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	Štruktúrovaná optika
Celková dĺžka	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	60 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	60 x 597 x 597 mm
Typ kompatibilného príslušenstva na montáž na strop	Visible profile ceiling version
Krytie IP	IP20/54 [Ochrana pred dotykom rukou, ochrana pred hromadením prachu a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]

Čistá hmotnosť (kus)	3,870 kg
----------------------	----------

## Núdzová prevádzka

Menovitá dĺžka trvania núdzového osvetlenia (pri plnom nabití)	3 h
Centrálna núdzová prevádzka	Nie
Núdzové osvetlenie	Núdzové osvetlenie, výdrž 3 hod. s rozhraním DALI
Metóda testovania núdzovej funkcie	Naprogramované automatické testovanie cez DALI alebo bezdrôtový systém riadenia osvetlenia
Režim prevádzky núdzového osvetlenia	Udržiavané

## Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania 1 podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,01 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L85
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

## Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv C: predradník tohto svietidla môže vymeniť servisný technik. Počas demontáže a opätovnej montáže je

# Vstavané svietidlo FlexBlend

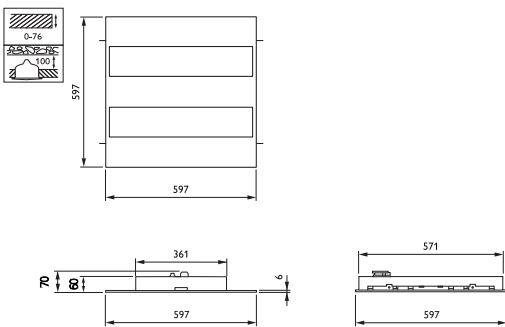
potrebná mimoriadna opatrnosť a môže byť potrebné špeciálne náradie. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po určitú dobu.

## Údaje o produkte

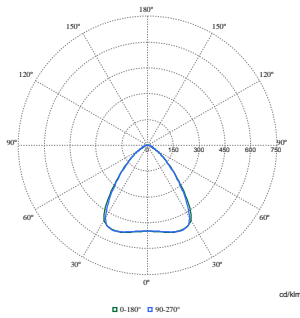
Objednávkový názov produktu	RC340B 42S/940 DIA W60L60 VPC PCS ELD3
Úplný názov produktu	RC340B 42S/940 DIA W60L60 VPC PCS ELD3
Úplný kód produktu	871951410276700

Objednávkový kód	10276700
Č. materiálu (12NC)	910925867014
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514102767
Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8719514102767
Kód radu produktov	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867014

## Vstavané svietidlo FlexBlend

