



# Vstavané svietidlo FlexBlend

## RC342B LED36S/940 PSU W31L125 VPC MLO PI

FLEXBLEND RECESSED, module 625 - 940 neutrálna biela -  
Power supply unit - Zástrčný konektor a ťahové uvoľnenie

Majitelia kancelárskych budov a profesionáli zodpovední za výber osvetlenia hľadajú vysokokvalitný a zároveň energeticky efektívny produkt, ktorý spĺňa 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		Typ optiky	WB [Široký lúč]
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 °	Rozptyl svetelného lúča svietidla	81° x 85°
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela	Riadiace rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Zapojenie	Zástrčný konektor a ťahové uvoľnenie
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Kábel	-
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSU [ Power supply unit]	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vrátane napájača	Áno	Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

# Vstavané svietidlo FlexBlend

Značka horľavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	24
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Kód radu produktov	RC342B [ FLEXBLEND RECESSED, module 625]
Jednotná miera oslnenia CEN	19

## Svetelné technické

Sýta červená (R9)	>50
-------------------	-----

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Rázový prúd	22 A
Čas zapínania	0,282 ms
Účinnosť (min.)	0.9

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polycarbonate
Materiál optického krytu/šošovky	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Textúrovaná
Celková dĺžka	1247 mm
Celková šírka	312,5 mm
Celková výška	60 mm
Farba	Bielá RAL 9003

Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	60 x 313 x 1247 mm (2.4 x 12.3 x 49.1 in)
---------------------------------	---

## Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [ Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [ 0.2 J standard]

## Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	3600 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svietidla	97,5 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥90
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.37) SDCM <3
Počiatkový príkon	37 W
Tolerancia spotreby	+/-10%

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

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

## Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

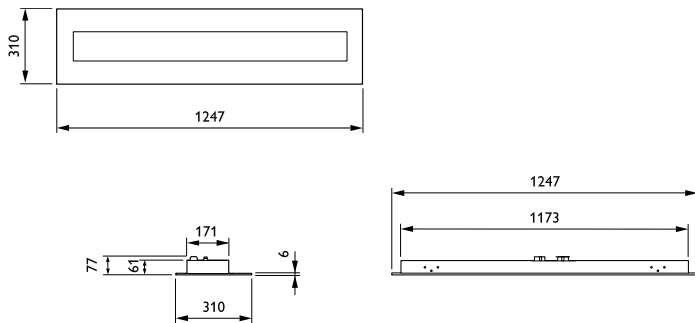
## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871951410245300
Objednávkový názov produktu	RC342B LED36S/940 PSU W31L125 VPC MLO PI
EAN/UPC – produkt	8719514102453
Objednávkový kód	10245300
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866982
Celková hmotnosť SAP (kus)	4,150 kg



## Vstavané svietidlo FlexBlend

### Rozmerový obrázok



FlexBlend RC340B-RC343B

