



Vstavané svietidlo FlexBlend

RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC MLO PI

RC342B | FLEXBLEND RECESSED, module 625 - 940 neutrálna biela - Napájací zdroj s rozhraním DALI - Zástrčný konektor a odľahčenie tahu

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 vlastníkom 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		Lighting Technology	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Lighting Technology	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Tier	Výkon
Vrátane napájачa	Áno	Svetelné technické	
Kód radu produktov	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]	Svetelný tok	3 600 lm
		Sýtočervená farba (R9)	>50

Vstavané svietidlo FlexBlend

Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Svetelná účinnosť (menovitá) (nom.)	97,5 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥90
Flickering	1
Stroboskopický efekt	0,4
Možnosť 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 (Unified Glare Rating; CEN)	19

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba energie CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Spotreba energie	37 W
Rázový prúd	22 A
Čas nábehového prúdu	0,280 ms
Účinník (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie tahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Možnosť stmievania	áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu/šošovky	Polykarbonát
Fixation material	Nehrdzavejúca oceľ
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Textúrované
Celková dĺžka	1 247 mm
Celková šírka	310 mm
Celková výška	60 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	60 x 310 x 1247 mm

Schválenie a použitie

Kód IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód ochrany pred mechanickým nárazom	IK02 [0,2 J, štandardné]
Sustainability rating	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Označenie CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Záručná lehota	5 roky
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
V súlade so smernicou RoHS EÚ	Áno

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Odchýlka svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.37) SDCM <3
Odchýlka spotreby energie	+/-10%

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 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L70

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné na náhodné spinanie	Áno

Údaje o produkte

Full EOC	871951410246000
Objednávkový názov produktu	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC MLO PI
Objednávkový kód	10246000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál krytu (12NC)	910925866983
Úplný názov produktu	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC MLO PI
EAN/UPC – balenie	8719514102460



Vstavané svietidlo FlexBlend

Rozmerový obrázok

