



Vstavané svietidlo FlexBlend

RC340B LED36S/840 PSD-CLO W60L60 VPC MLO

Vstavané svietidlo FlexBlend, 37 W, 3600 lm, 4000 K, Interné
(bez externého zapojenia)

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 vlastníkom budov osvetlenie splňajúce 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		Technológia osvetlenia	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	LED	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Hodnotový rebríček	
Vrátane napájacia	Áno	Značka CE	
Kód radu produktov	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]	Záručná lehota	
		Značka horľavosti	
		Značka ENEC	

Vstavané svietidlo FlexBlend

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	3 600 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	98 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 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
Počiatočná spotreba pri CLO	0 W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,280 ms
Spotreba	37 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI a stabilným svetelným výkonom
Ovládacie rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela RAL 9003

Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	60 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	60 x 597 x 597 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-8%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-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

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	RC340B LED36S/840 PSD-CLO W60L60 VPC MLO
Úplný názov produktu	RC340B LED36S/840 PSD-CLO W60L60 VPC MLO
Úplný kód produktu	871869944832500
Objednávkový kód	44832500
Č. materiálu (12NC)	910925865565
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699448325
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699448325

Vstavané svietidlo FlexBlend

Rozmerový obrázok

