

Obdĺžnikové svietidlo SlimBlend, zapustené

RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI

SlimBlend recessed mod. 600, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu, Bezpečnostná trieda I

V súčasnosti sa požaduje kancelárske osvetlenie s dobrou kvalitou svetla, ktoré spĺňa normy. Navyše, čoraz viac sa požaduje svetelný komfort difúzneho osvetlenia a jednoduchá integrácia svietidiel do architektúry stropu. Preto sú tzv. „svetelné plochy“ čoraz obľúbenejšie. Popri týchto potrebách sú tu aj požiadavky na zníženie nákladov na energiu a údržbu. Odpveďou je svietidlo radu SlimBlend. Nielenže prináša pohodlie bez oslnenia s difúznym efektom a sviežu estetiku vďaka možnostiam integrovaného ovládania, ale tiež vytvára zvláštne prepojenie svetla. Svetlo „zachytené“ pod maskovaním využíva na vytvorenie jemného vyžarovania s mäkkým prechodom k okraju, zmenšuje tak vnímanie jasu a integruje svetlo do stropu. SlimBlend môže byť zároveň súčasťou prepojených systémov osvetlenia a integrované do IT infraštruktúry, čo umožňuje zhromažďovanie údajov o jeho používaní. Tieto umožnia zníženie nákladov na energiu a ďalšie zlepšenie pohodlia zamestnancov. Úzke teleso umožňuje jednoduchšiu montáž technického vybavenia do priestoru nad stropom. Navyše, vďaka mnohým spôsobom montáže je možné využiť tento rad svietidiel v rôznych typoch stropov. SlimBlend sa dodáva vo štvorcovom, obdĺžnikovom a kruhovom tvare a môže byť buď zapustené, prisadené, zavesené alebo namontované na stenu. Ponúka dobrý pomer medzi investičnými nákladmi a návratnosťou investície, čo z neho robí ideálnu voľbu, ktorá prináša do kancelárií vynikajúcu kvalitu svetla a rýchlu návratnosť investícií.

Údaje o produkte

Obdĺžnikové svietidlo SlimBlend, zapustené

Všeobecné informácie	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	*– Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018": zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Kód radu produktov	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Technické údaje
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Svetelný tok	3 600 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	97 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	120°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	26 A
Čas zapínania	0,140 ms
Spotreba	37 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	36

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

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Nehrdzavejúca oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Polymetylmetakrylát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	1 197 mm
Celková šírka	297 mm
Celková výška	52 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	52 x 297 x 1197 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	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-10%

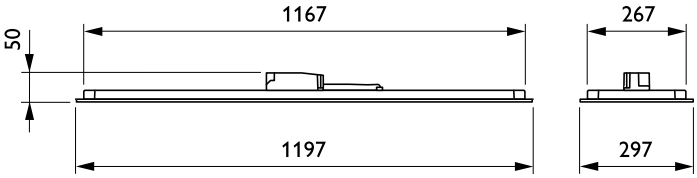
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

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

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI
Úplný názov produktu	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI
Úplný kód produktu	871869917470500
Objednávkový kód	17470500
Č. materiálu (12NC)	910500459914
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699174705
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699174705

Obdĺžnikové svietidlo SlimBlend, zapustené

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.