Štvorcové svietidlo SlimBlend, zapustené

RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP

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

Na trhu je žiadané kancelárske osvetlenie s dobrou kvalitou svetla, ktoré spĺňa normy. Navyše, existuje čoraz väčší dôraz sa kladie aj na efekty komfortu, ako napríklad difúzne osvetlenie a osvetlenie jednoducho integrované do architektúry stropu. Preto sú „svetelné plochy“ čoraz obľúbenejšie. Popri dizajnových požiadavkách sú tu aj cenové faktory - zníženie nákladov na energiu a údržbu. Svietidlo SlimBlend zodpovedá všetkým týmto a mnohým ďalším potrebám. Prináša pohodlie bez oslnenia s difúznym efektom a sviežu estetiku vďaka možnostiam integrovaného ovládania, ale taktiež vytvára zvláštne spojenie svetla. Svetlo „zachytené“ pod maskovaním využíva na vytvorenie jemného vyžarovania s mäkkým prechodom k okraju, zmenšuje tak vnímanie jasu a integruje svetlo do stropu. Svietidlo SlimBlend taktiež môže byť súčasťou združených systémov osvetlenia a integrované do IT infraštruktúry, čo umožňuje zhromažďovanie údajov o používaní. To napomôže zníženiu nákladov na energiu a ďalšiemu zlepšeniu pohodlia zamestnancov. Vďaka úzkemu profilu zároveň umožňuje jednoduchšiu montáž technického vybavenia do priestoru nad stropom. Rôzne spôsoby montáže umožnia využiť tento rad svietidiel v rôznych typoch stropných konštrukcií. Svietidlo SlimBlend sa dodáva vo štvorcovom, obdĺžnikovom a kruhovom tvare a môže byť zapustené, prisadené, zavesené alebo namontované na stenu. Ponúka dobrý pomer medzi prvotnými nákladmi a návratnosťou investície, čo z neho robí ideálnu voľbu, ktorá prináša do kancelárií vynikajúcu kvalitu svetla a rýchlu návratnosť investícií.

Údaje o produkte

Štvorcové 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.)	100 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	20,4 A
Čas zapínania	0,195 ms
Spotreba	36 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
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	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	52 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	52 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 II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-10%

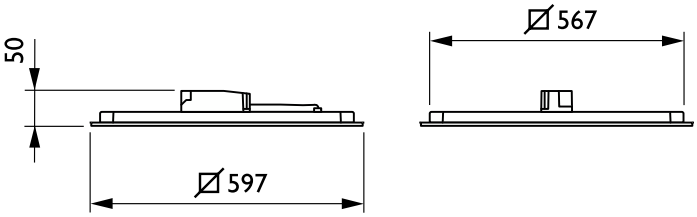
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

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 W60L60 VPC PIP
Úplný názov produktu	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP
Úplný kód produktu	871869917457600
Objednávkový kód	17457600
Č. materiálu (12NC)	910500459901
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699174576
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699174576

Štvorcové 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.