



Štvorcové svietidlo SlimBlend, zapustené

RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600 - 840 neutrálna biela - Power supply unit - Zástrčný konektor a ťahové uvoľnenie - 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 „zачytené“ pod maskovaním využíva na vytvorenie jemného vyžarovania s mäkkým prechodom k okraju, znižuje tak vnímanie jas 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, prísadené, 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

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 °
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Driver/napájacia jednotka/ transformátor	PSU [Power supply unit]
Vrátane napájača	Áno
Typ optiky	No [-]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	120°
Zapojenie	Zástrčný konektor a tahové uvoľnenie
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
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.
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	30
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Kód radu produktov	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220–240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Rázový prúd	18 A
Čas zapínania	0,250 ms
Účinnosť (min.)	0.9

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Nehrdzavejúca oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymethyl methacrylate

Materiál optického krytu/šošovky	Polymethylmetakrylátové
Materiál upevnenia	-
Povrchová úprava optického krytu/ šošovky	Textúrovaná
Celková dĺžka	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	52 mm
Farba	Biela
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	52 x 597 x 597 mm (2 x 23.5 x 23.5 in)

Schválenie a použitie

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

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	4200 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svietidla	104 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM<3
Počiatkový príkon	40.5 W
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

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

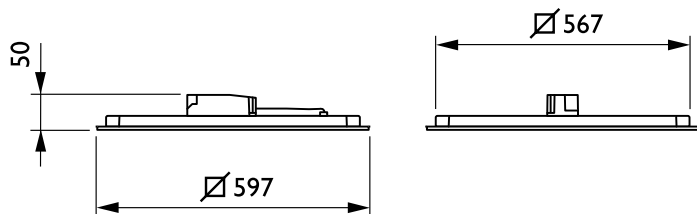
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869917703400
Objednávkový názov produktu	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP
EAN/UPC – produkt	8718699177034
Objednávkový kód	17703400
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910500459956
Celková hmotnosť SAP (kus)	5,600 kg



Štvorcové svietidlo SlimBlend, zapustené

Rozmerový obrázok



SlimBlend Recessed RC400B/RC402B

