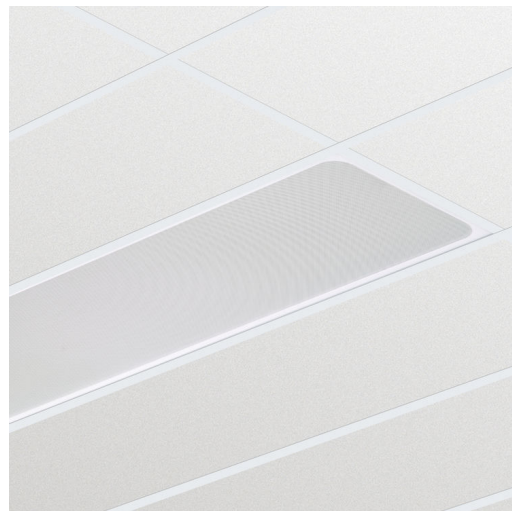




SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm,
840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI,
Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu

Veľa ľudí chce používať vstavané svietidlá so svetelnou plochou ako alternatívu riešenia typu mriežky. Zároveň očakávajú, že svietidlá budú v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií a budú tiež vysoko energeticky účinné. Vstavané riešenie SmartBalance spĺňa všetky normy platné pre kancelárie a predstavuje ďalší krok vo svetelných povrchových vstavaných svietidlách pre príslušný trh. Vďaka najmodernejšej technológii LED ponúka nielen väčšiu energetickú účinnosť v porovnaní so žiarovkami, ale je aj vizuálne pôsobivé bez toho, aby bolo nápadné. Pre tých, ktorí hľadajú vzrušujúce dizajnérske prvky, existujú verzie s vnútorným maskovaním. Svietidlá SmartBalance sú k dispozícii aj vo verziách s povrchovou, závesnou a voľnou podlahovou montážou.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Kód radu produktov	RC480B [SmartBalance module 600]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Technológia osvetlenia	LED
Vrátane napájacia	Áno	Vstavané riadenie	-
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi	Značka CE	Áno
		Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC plus

SmartBalance, recessed

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	3 500 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	117 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Akrylátová mikrošošovková optika
Rozptyl svetelného lúča svietidla	130°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	48 A
Čas zapínania	1 ms
Spotreba	30 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

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

Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	1 197 mm
Celková šírka	297 mm
Celková výška	136 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	136 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	(0.38, 0.38) 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	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Úplný názov produktu	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Úplný kód produktu	871794310302700
Objednávkový kód	10302700
Č. materiálu (12NC)	910502023203
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943103027
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943103027

SmartBalance, recessed

Rozmerový obrázok

