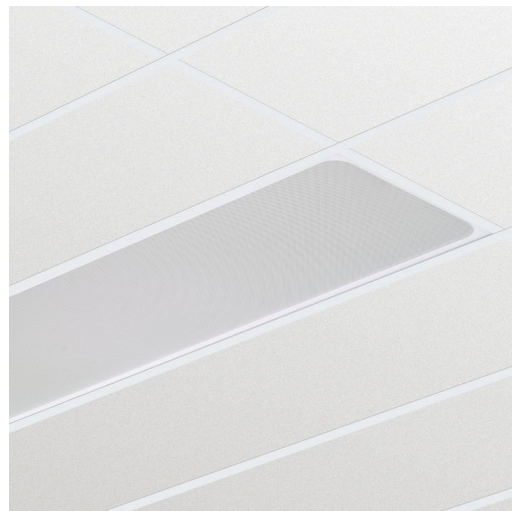




SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP

SmartBalance module 625, LED Module, system flux 3500 lm,
840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI,
Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu

Vela 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]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájacia	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	RC482B [SmartBalance module 625]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy

SmartBalance, recessed

Značka ENEC	Značka ENEC plus
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	1 247 mm
Celková šírka	310 mm
Celková výška	136 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	136 x 310 x 1247 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

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri 5 % strednej užitočnej životnosti 50 000 h	
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	Nie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP
Úplný názov produktu	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP
Úplný kód produktu	871794310306500
Objednávkový kód	10306500
Č. materiálu (12NC)	910502023603
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943103065
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943103065

SmartBalance, recessed

Rozmerový obrázok

