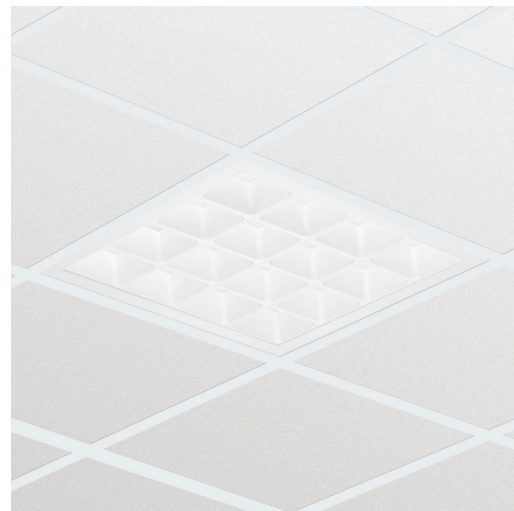




PowerBalance Tunable White, vstavané

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Nastaviteľné biele svetlo, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu

Správne svetlo môže mať priaznivý vplyv na rôzne fyziologické procesy v ľudskom tele. Štatisticky sa ukázalo, že až 65 % pracovníkov kancelárií sa pred 9:00 necíti najlepšie. Naše svietidlá PowerBalance Tunable White umožňujú osobné riadenie osvetlenia pracovného prostredia tak, aby sa každý mohol prispôsobiť dennému času a náplni svojej práce, čím sa môže zvýšiť pohodlie, výkonnosť a produktivita zamestnancov. Podobne aj v školách umožňujú svietidlá PowerBalance Tunable White vytvoriť tú správnu atmosféru, ktorá žiakom pomôže koncentrovať sa, relaxovať a pod. v závislosti od aktuálnej aktivity, a tak zlepšiť celkové výsledky žiakov.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájача	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.

PowerBalance Tunable White, vstavané

Kód radu produktov	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	3 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	8 000 lm
Merný výkon (menovitý) (nom.)	110 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	Nastaviteľné biele svetlo
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	86°
Jednotná miera oslnenia CEN	19

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	5 A
Čas zapínania	1 ms
Spotreba	73 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	Kompozitné materiály
Materiál reflektora	Polykarbonát

Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	86 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	86 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 I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (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	L90

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Úplný názov produktu	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Úplný kód produktu	871869687464600
Objednávkový kód	87464600
Č. materiálu (12NC)	910502042503
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696874646
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696874646

PowerBalance Tunable White, vstavané

Rozmerový obrázok

