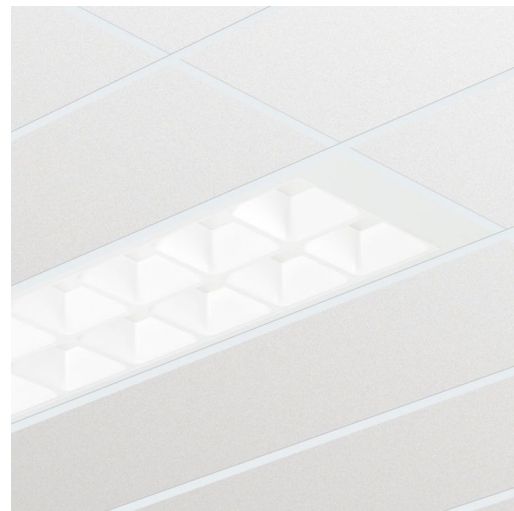




# PowerBalance Tunable White, vstavané

## RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 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 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.

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                    | 1 197 mm           |
| Celková šírka                    | 297 mm             |
| Celková výška                    | 79 mm              |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka)  | 79 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   | (0.31, 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 | 5 %      |
| strednej užitočnej životnosti           | 50 000 h |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej    | L90      |
| užitočnej životnosti*                   | 50 000 h |

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 W30L120 VPC PIP |
| Úplný názov produktu              | RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP |
| Úplný kód produktu                | 871869687466000                       |
| Objednávkový kód                  | 87466000                              |
| Č. materiálu (12NC)               | 910502042703                          |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                     |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718696874660                         |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                                     |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718696874660                         |

## PowerBalance Tunable White, vstavané

### Rozmerový obrázok

