



PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte – unterstützt die Gesundheit und das allgemeine Wohlbefinden

PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte

Das richtige Licht kann einen positiven Einfluss auf verschiedene physiologische Vorgänge im menschlichen Körper nehmen. Statistisch gesehen fühlen sich 65 % der Büroarbeiter vor 9:00 Uhr nicht richtig wohl. Wenn Sie ihnen persönliche Kontrolle über die Beleuchtung an ihrem Arbeitsplatz geben, können sie das Licht an die Tageszeit und Tätigkeit anpassen. Unsere PowerBalance Tunable White-Lösung verbessert Komfort, Arbeitsleistung und Produktivität. In ähnlicher Weise ermöglicht PowerBalance Tunable White Lehrern in Schulen, die richtige Stimmung zu schaffen. So können Schüler sich jeweils besser konzentrieren, entspannen usw. und bringen so mehr Leistung.

Vorteile

- Kombiniert Leistung mit durchdachtem Design
- Bildet den natürlichen Rhythmus des Tageslichts nach
- Gibt Büroarbeitern mehr Kontrolle, um die Beleuchtung an die Tageszeit und ausgeübte Tätigkeit anzupassen

PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte

Merkmale

- Treiber mit zwei Kanälen und LED-Platten, die verschiedene Farben von 2.700 bis 6.400 K sowie verschiedene Lichtstärken bieten.
- Tunable White-Funktionen mit eigenem Steuerungssystem
- Vordefinierte dynamische Kurven variieren Farbtemperatur und Intensität in Abhängigkeit von der Zeit

Anwendung

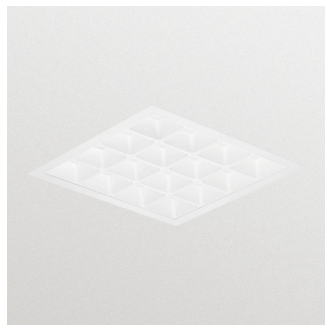
- Mittel- und Oberklasse-Bürogebäude
- Schulen/Universitäten

Spezifikationen

Bezeichnung	RC464B (Versionen für eine Modulgröße von 600 x 600mm)
	RC466B (Versionen für eine Modulgröße von 625 x 625mm)
Deckentyp	Freiliegende T-Tragprofile
Deckengitter	RC464B: Modullänge: 600mm
	RC466B: Modullänge: 625mm
Lampentyp	Nicht auswechselbares LED-Modul
Wattzahl	28,5 bis 69W
Abstrahlungswinkel	120°
Lichtstrom	2.900 bis 7.600lm
Ähnlichste	2.700-6.400K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	> 80
Nutzlebensdauer	70.000 Stunden
L70B50	
Nutzlebensdauer	50.000 Stunden
L80B50	
Nutzlebensdauer	25.000 Stunden
L90B50	
Treiber-Ausfallrate	1% pro 5.000 Stunden
Durchschnittliche	+25°C
Umgebungstemperatur	

Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40°C
Betriebsgerät	integriert
Spannungsversorgung	220-240V/50-60Hz
Dimmfunktion	DALI
Steuerungssystem-Eingang	0-16V
Material	Gehäuse, Rahmen, Dach: beschichteter Stahl und Polycarbonat
	Einfassung: pulverbeschichteter Stahl
	Optik: Polycarbonat
	Reflektoren: Polycarbonat
Farbe	Vorschaltgeräteträger: Stahl
	Weiß (WH, vergleichbar mit RAL9003)
	Steckanschlussklemme (PI) oder mit Zugentlastung (PIP)
	Wieland/Adels-Schnellsteckverbinder, dreipolige
Anschluss	Stromversorgung (und zweipoliges Steuersignal) (W)
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine interne Reinigung erforderlich
Montage	Einlegen in freiliegende Deckengitter; keine Halterungen erforderlich
	Keine Durchgangsverdrahtung möglich

Versions



PowerBalance recessed Tuneable
WH - - - LED Module, system flux
8000 lm

PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte

