



PowerBalance Tunable White, încastrat - Promovează o stare generală de sănătate și confort

Corp de iluminat PowerBalance Tunable White, încastrat

Lumina corespunzătoare poate influența pozitiv diferitele procese fiziologice din organismul uman. Statistic, 65% dintre persoanele care lucrează în birouri nu au o stare optimă înainte de ora 9,00 dimineața. Datorită posibilității de a controla personal lumina din spațiul de lucru, în funcție de momentul din zi și de activitatea desfășurată, soluția noastră PowerBalance Tunable White poate crește nivelul de confort, performanța și productivitatea. De asemenea, în școli, PowerBalance Tunable White permite profesorilor să creeze atmosfera adecvată pentru a-i ajuta pe elevi să se concentreze, să se relaxeze etc., în funcție de activitatea desfășurată, sporind astfel în general performanța.

Beneficii

- Combină performanța cu construcția modernă
- Recreează ritmul natural al luminii naturale
- Oferă persoanelor care lucrează în birouri posibilități sporite de a controla lumina, în funcție de momentul din zi și de activitatea desfășurată

Corp de iluminat PowerBalance Tunable White, încadrat

Caracteristici

- Balast cu două canale și plăci LED cu culori diferite, de 2700 până la 6400 K și niveluri de flux diferite.
- Funcții Tunable White (alb reglabil) cu sistem de comandă dedicat
- Curbele dinamice predefinite modifică temperatura de culoare și intensitatea în funcție de timp

Cerere

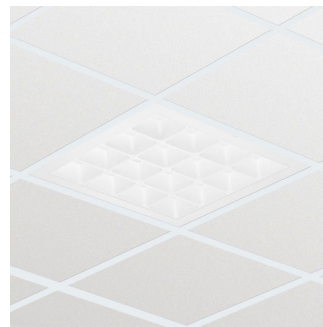
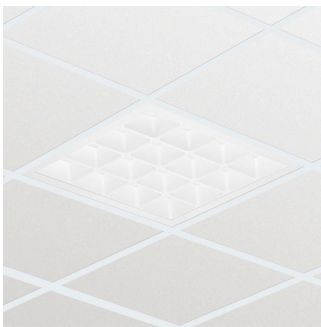
- Clădiri de birouri medii și de lux
- Școli/universități

Specificații

Tip	RC464B (versiuni cu dimensiuni de modul de 600 x 600 mm) RC466B (versiuni cu dimensiuni de modul de 625 x 625 mm)
Tip de tavan	Tavan expus cu grindă T
Grilă pentru tavan	RC464B: lungimea modului: 600 mm RC466B: lungimea modului: 625 mm
Sursă de lumină	Modul LED nesubstituibil
Putere	28.5 până la 69 W
Unghi de distribuție luminoasă	120°
Flux luminos	de la 2900 până la 7600 lm
Temperatură de culoare corelată	2700 - 6400 K
Indice de redare a culorii	> 80
Durata medie de menținere a fluxului luminos * 50.000 h	L90
Durata medie de defectare a echipamentului de control 50.000 h	5%
Temperatura ambientală de performanță Tq	+25 °C

Temperatură optimă de funcționare	de la +10 până la +40 °C
Balast	Încorporat
Tensiunea rețelei	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Reglarea intensității luminoase	DALI
Alimentare sistem de comenzi	0 – 16 V
Material	Carcasă: o el și policarbonat vopsite Ramă: o el vopsit electrostatic cu pulbere Sistem optic policarbonat Reflector: policarbonat Placă echipament: o el
Culoare	Alb (WH, comparabil cu RAL 9003)
Conexiune	Conector push-in (PI) sau cu eliberare a tragerii (PIP) Conector push-in Wieland/Adels, rețea de alimentare 3 pini (și semnal de control cu 2 pini) (W)
Întreținere	Modul optic izolat pe toată durata de viață; nu necesită curățare în interior
Montaj	Grile încorporate pentru tavan expus: nu necesită suporturi Nu este posibil cablajul continuu

Versions



Corp de iluminat PowerBalance Tunable White, încastrat

Detalii produs



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed RC464B W60L60 DP



PowerBalance Tunable White,
recessed RC464B W30L120 DP



PowerBalance Tunable White,
recessed RC466B W62L62 DP

Corp de iluminat PowerBalance Tunable White, încastat

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
---------------------	-----------

General Information

Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Baza elementului de fixare	-
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tip capac optic/lentilă	PC
Balast inclus	Da
Iluminat de urgență	No
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Echipament	-
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
Cod familie lămpi	LED80S
Comandă încorporată	No
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	No
Brandă de siguranță	-
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Cromatică inițială	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Indice inițial de redare a culorii	≥80
Randament luminos LED inițial	110 lm/W
Flux luminos inițial	8000 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Putere de intrare inițială	73 W

Mechanical and Housing

Culoare	Alb RAL 9003
---------	--------------

General Information

Order Code	Full Product Name	Tratarea aerului	Cod familie de produse
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	-	RC464B
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	No	RC464B
87468400	RC466B LED80S/TWH PSD W62L62 VPC PIP	-	RC466B

Mechanical and Housing

Corp de iluminat PowerBalance Tunable White, încastrat

Order Code	Full Product Name	Geometrie
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	Lățime 0,60 m, lungime 0,60 m
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	Lățime 0,30 m, lungime 1,20 m

Order Code	Full Product Name	Geometrie
87468400	RC466B LED80S/TWH PSD W62L62 VPC PIP	Lățime 0,62 m, lungime 0,62 m

