

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt – Bidrar til en generell følelse av helse og velvære

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

Det rette lyset kan ha en gunstig virkning på ulike fysiologiske prosesser i menneskekroppen. Statistisk føler 65 % av kontormedarbeiderne seg ikke på sitt beste før kl. 09.00. Ved å gi dem personlig kontroll over belysningen på arbeidsplassen, slik at de kan tilpasse den til tiden på dagen og hva de holder på med, kan Power Balance-løsningen føre til økt komfort, bedre arbeidsprestasjoner og høyere produktivitet. På skoler lar Power Balance innstillbar hvit lærerne skape den rette stemningen for at elevene skal konsentrere seg, slappe av osv., avhengig av aktiviteten det er snakk om, og dermed oppnå bedre resultater.

Fordeler

- Kombinerer ytelse med smart design
- Gjenskaper dagslysets naturlige rytme
- Gir kontormedarbeidere større muligheter til å styre belysningen etter tid på dagen og hva de holder på med

Funksjoner

- Driver med to kanaler og LED-plater med ulike farger fra 2700 til 6400 K og ulike fluksnivåer.
- Innstillbar hvit-funksjoner med eget kontrollsystem
- Forhåndsdefinerte dynamiske kurver varierer fargetemperatur og -intensitet som en funksjon av tid

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

Søknad

- Alminnelige og eksklusive kontorer
- Skoler/universiteter

spesifikasjoner

Type	RC464B (versjoner med modulstørrelsen 600 x 600 mm)
	RC466B (versjoner med modulstørrelsen 625 x 625 mm)
Taktype	Åpent tak med T-skinne
Takgitter	RC464B: modulstørrelse i lengde: 600 mm
	RC466B: modulstørrelse i lengde: 625 mm
Lyskilde	Ikke-utskiftbar LED-modul
Strøm	28,5 til 69 W
Spredningsvinkel	120º
Lysstrøm	2900 til 7600 lm
Korrelert fargetemperatur	2700-6400 K
Fargegjengivelsesindeks	> 80
Medianlevetid L70B50	70000 timer
Medianlevetid L80B50	50000 timer
Medianlevetid L90B50	25000 timer
Driverbortfall	1% per 5000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 ºC

Driftstemperaturområde	+10 til +40 ºC
Driver	Innebygd
Nettspenning	220–240V / 50–60Hz
Dimming	DALI
Kontrollsysteminput	0–16 V
Materialer	Hus: belagt stål og polykarbonat
	Kant: pulverlakkert stål
	Optikk: Polykarbonat
	Reflektor: Polykarbonat
	Forkoblingsbrett: stål
Farge	Hvit (WH, kan sammenlignes med RAL 9003)
Tilkobling	Skyvekontakt (PI) eller med strekkavlastning (PIP)
	Wieland-/Adels-skyvekontakt, 3-pols nettspenning (og 2-pols kontrollsignal) (W)
Vedlikehold	Optisk modul er forseglet for hele levetiden og behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	Innfelling i åpent takgitter; ikke behov for braketter
	Gjennomkobling ikke mulig

Versions

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

Produkt detaljer



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 innstillbar hvit, innfelt

Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

Kontroller og dimming	
Dimmbar	Ja

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220-240 V

Generell informasjon	
Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Optisk deksel-/linsetype	PC
Driver inkludert	Ja
Nødbelysning	No
ENEC-merke	ENEC plus mark
Brennbarhetsmerke	F
Forkobling	-
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
lyskildeseriekode	LED80S
Innebygd styring	No
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No
Produktseriekode	RC464B
Sikkerhetsbrakett	-
UL-merke	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig kromatisitet	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Oppr. Korr. Fargetemperatur	2700 til 6400 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	110 lm/W
Opprinnelig lysytelse	8000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig inngangseffekt	73 W

Mekanisk og innfatning	
Farge	Hvit RAL 9003

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Ventilasjon
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	-
87465300	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	-
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	No
87467700	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	No

Mekanisk og innfatning

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

Order Code	Full Product Name	Geometri
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m
87465300	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m
87467700	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m

© 2019 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Alle varemerker eies av Signify Holding eller deres respektive eiere.