PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

RC466B LED80S/TWH PSD W31L125 VPC W

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Justerbar hvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel

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.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Sokkelbase	- [-]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	-
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	RC466B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	-

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

CE-merke	Ja
Garantiperiode	3 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	8 000 lm
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	110 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	Justerbar hvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	86°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	5 A
Innløpstid	1 ms
Effektforbruk	73 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Komposittmaterialer
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit RAL 9003
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1 247 mm
Total bredde	310 mm
Total høyde	79 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	79 x 310 x 1247 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L90

Bruksforhold

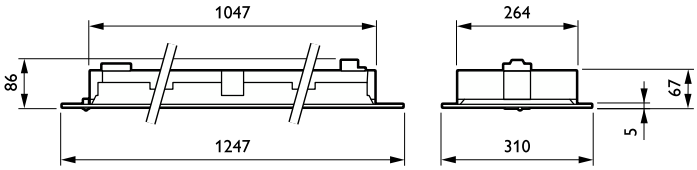
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC466B LED80S/TWH PSD W31L125 VPC W
Fullstendig produktnavn	RC466B LED80S/TWH PSD W31L125 VPC W
Full EOC	871869687471400
Bestillingskode	87471400
Materialenr. (12NC)	910502043203
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696874714
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696874714

PowerBalance innstillbar hvit, innfelt

Målskisse



© 2023 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. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.