PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel

PowerBalance RC360 har den perfekte kombinasjon av bærekraftig ytelse og avkastning på investeringen på den ene siden og overenstemmelse med kontorstandarder på den andre siden. Med nesten halvdelen av energiutgiftene sammenlignet med T5-løsning og en lyskilde med mye lengre levetid, gir dette betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som optimal for forhandlere. PowerBalance RC360 har en modulbasert arkitektur og kan enkelt monteres i tak med eksponerte eller skjulte T-skinner, i tillegg til gipsplatetak og bandrastertak.

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IP20 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED34S [LED module, system flux 3400 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

PowerBalance RC360B

	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	RC360B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av gløde tråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	3 400 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	124 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
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	21 A
Innløpstid	0,255 ms
Effektforbruk	27,5 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	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit RAL 9003
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1 197 mm
Total bredde	297 mm
Total høyde	95 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	95 x 297 x 1197 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	(0.38, 0.38) 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

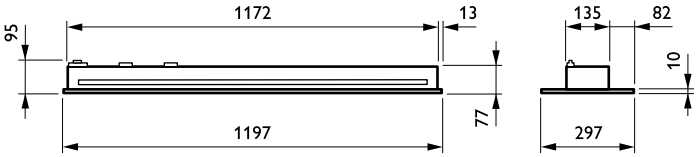
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W
Fullstendig produktnavn	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W
Full EOC	871794311297500
Bestillingskode	11297500
Materialenr. (12NC)	910502030203
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943112975
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943112975

PowerBalance RC360B

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.