PowerBalance gen2

RC415B G2 LED34S/840 POE W15L120 VPC ACL

PowerBalance gen2, 27 W, 3400 lm, 4000 K, Power over Ethernet

Når det gjelder å belyse et kontorområde med LED-armaturer, er folk vanligvis villige til å investere i bærekraft, hvis det er en god investering.. I tillegg skal systemet fungere i henhold til forskriftene for kontorbelysning for å sikre et komfortabelt arbeidsmiljø. PowerBalance gen2 fra Philips er det mest energieffektive LED-armaturet i overenstemmelse med forskriftene fo kontorbelysning. Det mer enn halverer energikostnadene sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har lengre levetid. Dette medfører betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som oppfyller detaljmarkedets krav. Armaturets oppbygning gjør det mulig med en rekke svært allsidige modulære og halv-modulære armaturer. Disse armaturene kan enkelt monteres i tak med eksponert T-skinne og skjult T-skinne, 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

PowerBalance gen2

	eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	RC415B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Innebygd styring	ActiLume
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 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	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)	16

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	51 til 54 V
Line Frequency	- Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstid	0,255 ms
Effektforbruk	27 W
Tilkobling	RJ45-kontakt, hann
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	Armaturkontroller med Power over Ethernet
Kontrollgrensesnitt	Power over Ethernet
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1 197 mm
Total bredde	148 mm
Total høyde	95 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	95 x 148 x 1197 mm

Godkjenning og bruksområde

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

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

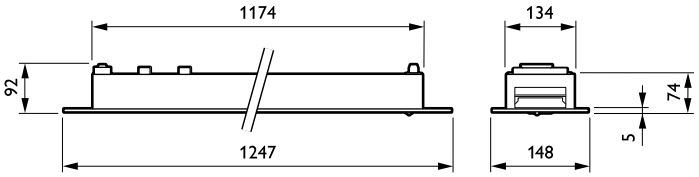
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC415B G2 LED34S/840 POE W15L120 VPC ACL
Fullstendig produktnavn	RC415B G2 LED34S/840 POE W15L120 VPC ACL
Full EOC	871869687585800
Bestillingskode	87585800
Materialenr. (12NC)	910502046003
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696875858
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696875858

PowerBalance gen2

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.