

PowerBalance RC360B

RC315B LED34S/840 POE W20L172 BCV

PowerBalance RC360B, 26 W, 3400 lm, 4000 K, PoE (Power over Ethernet)

Kunder som letar efter kontorsbelysning med LED-armaturer vill även ha hållbara lösningar med rimlig återbetalningstid och egenskaper som uppfyller alla krav och standarder för en ergonomisk arbetsmiljö. PowerBalance RC360 är den perfekta kombinationen av hållbar prestanda och rimlig återbetalningstid. Den mer än halverar energikostnaderna jämfört med en traditionell T5-lösning och ljuskällans långa livslängd innebär låga driftskostnader och imponerande ROI. PowerBalance RC360 är en serie flexibla modul- och halvmodularmaturer som enkelt kan monteras i öppna eller nedsänkta T-profiltak samt i gipstak och bandrastertak.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför

PowerBalance RC360B

	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	RC315B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	128 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	86°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	51–54 V
Line Frequency	- Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,255 ms
Effektförbrukning	26 W
Anslutning	RJ45-hankontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Styrenhet för armatur med ström via Ethernet
Styrgränssnitt	PoE (Power over Ethernet)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	1 720 mm
Total bredd	200 mm
Total höjd	91 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	91 x 200 x 1720 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass III

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90

Användningsförhållanden

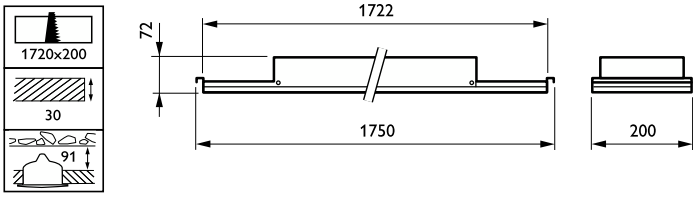
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC315B LED34S/840 POE W20L172 BCV
Fullständigt produktnamn	RC315B LED34S/840 POE W20L172 BCV
Full EOC	871869687590200
Beställningsnummer	87590200
Materialnummer (12NC)	910502046503
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696875902
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696875902

PowerBalance RC360B

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.