



PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, ActiLume, 3-polig anslutningsenhet, Wieland/Adels-kompatibel

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]	Driftdon	-
Socket	- [-]	Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej	Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon
Antal driftdonsenheter	1 enhet		

PowerBalance RC360B

	relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	RC360B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Inbyggd styrning	ActiLume
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	119 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	86°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,255 ms
Effektförbrukning	28 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig anslutningsenhet, Wieland/ Adels-kompatibel
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	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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 RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	597 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	86 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	86 x 597 x 597 mm

Användning och godkännande

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

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	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W
Fullständigt produktnamn	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W
Full EOC	871794311299900
Beställningsnummer	11299900
Materialnummer (12NC)	910502030403
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943112999
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943112999

PowerBalance RC360B

Måttskiss

