



PowerBalance RC360 – hållbar och prisvärd

PowerBalance RC360B

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.

Fördelar

- Betydligt lägre driftskostnader än hos traditionella T5-armaturer
- Uppfyller kontorsnormer
- Mycket effektiv armatur för energibesparingar på upp till 80 %

Funktioner

- Toppmodern optik/LED-teknik
- Hög effektivitet: 115 lm/W
- UGR<19 och L65 ≤ 3 000 cd/m²
- Urval av mått och alternativ som passar olika användningsområden och behov
- Lämpligt för direkt ersättning av T5-armaturer

Användning

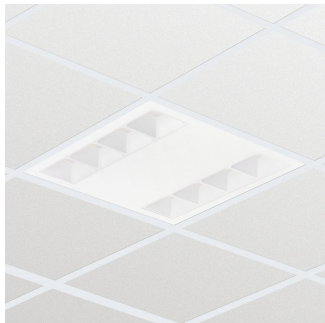
- Allmänbelysning för kontorsbyggnader
- Allmänbelysning för hälso- och sjukvårdsmiljö
- Allmänbelysning för undervisningsmiljö

PowerBalance RC360B

Varning och Säkerhet

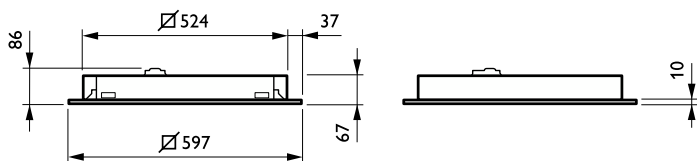
- Produkten är IP20-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vattenintrång kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla

Versions



IPPR RC360Bi 0001

Måttskiss



Produktinformation



IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Driftdon	-
Lampfamiljskod	LED34S
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	≥90
Ljusflöde	3 400 lm
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarde n
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för sluppmässig brytning	Nej
Styrenheter och dimring	
Inbyggd styrning	-
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa /kåpa
Riskklass, explosioner	-
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03
Kod för kapslingsklass	IP20/40
Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	-
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,01 %
Produktdata	

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur	Ljusutbyte (märkvärde)
		(Nom)	(nom)
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	3000 K	119 lm/W
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W

PowerBalance RC360B

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	27 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	26 W

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Ja	1%

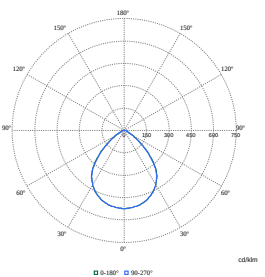
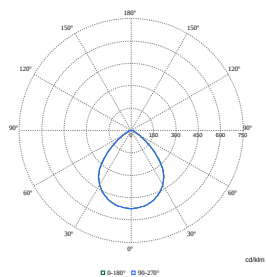
Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Nej	Ej tillämpligt

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100247

Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100255

