



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-profiltag samt i gipstak och bandrastertak.

Fördelar

Funktioner

Användning

Varning och Säkerhet

specifikationer

Armatur	RC360B (utföranden med modulstorlek 600 × 600 mm) RC362B (utföranden med modulstorlek 625 × 625 mm)
Tak	Öppet T-profiltag
Längd	RC360B: modullängd: 600 mm RC362B: modullängd: 625 mm
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt	23,5–31 W (beroende på utförande)
Spridningsvinkel	90°
Ljusflöde	2 800 eller 3 400 lm (beroende på konfiguration)

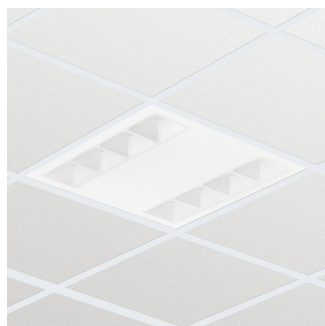
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K
Färgåtergivningindex	>80
Snittlivslängd L70B50	70 000 timmar
Snittlivslängd L80B50	50 000 timmar
Snittlivslängd L90B50	25 000 timmar
Driverbortfall	1 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C

PowerBalance RC360B

Temperaturintervall vid drift	+10 till +40 °C
Driftdon	Inbyggt
Effekt/dataförsörjning	Xitanium-driftdon
Nätspänning	220–240 V/50 Hz
Dimming	Dimbar med DALI
Material	Armaturhus: ytbehandlat stål och plast List: pulverlackerat stål Optik: plast

Färg	Vitt
Anslutning	Wieland-koppling (W) Tryckanslutning med draggånga (PIP)
Underhåll	Den optiska modulen är livstidsförseglad, ingen invändig rengöring krävs
Installation	Öppna tak: iläggsskiva, inga fästen behövs Genomgående kabeldragning är inte möjligt

Versions



Produktinformation



PowerBalance gen2 RC360B
infälld armatur, kvadratisk
utförande



Urtag för lufthantering

PowerBalance RC360B

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Socket	-
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon	-
Avbländningstillbehör	No
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Lampfamiljskod	LED34S
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No
Produktfamiljskod	RC360B
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Färgåtergivningindex	≥90
Initialt LED-ljusutbyte	126 lm/W
Initialt ljusflöde	3400 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial ineffekt	27 W

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit RAL 9003
------	--------------

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Ja
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Nej

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K

PowerBalance RC360B

