



PowerBalance RC360 – den perfekte kombination af bæredygtighed og investeringsafkast

Når det gælder kontorbelysning, er investorer villige til at vælge en bæredygtig LED-løsning, hvis investeringen giver mærkbar gevinst. Samtidig forventes det, at systemet overholder gældende kontorstandarder for at sikre et behageligt og produktivt arbejdsmiljø. PowerBalance RC360 kombinerer bæredygtighed med højt investeringsafkast og overholder samtidig alle relevante kontorstandarder. Løsningen reducerer energiomkostningerne med over 50 % sammenlignet med en T5-løsning og har en lang levetid – hvilket resulterer i betydeligt lavere driftsomkostninger og et solidt investeringsafkast. Designet gør det muligt at bruge en lang række modulopbyggede og delvist modulopbyggede armaturer, som nemt kan monteres i lofter med synlig eller skjult T-profil, pudsede lofter eller bandraster-lofter.

Fordele

- Væsentligt lavere driftsomkostninger sammenlignet med T5-armaturer
- Overholder alle kontorstandarder
- Høj energieffektivitet, der medfører energibesparelser på op til 80%

Applications

- Almen kontorbelysning
- Belysning til sundhedssektoren
- Funktionel belysning til uddannelsessektoren

Funktioner

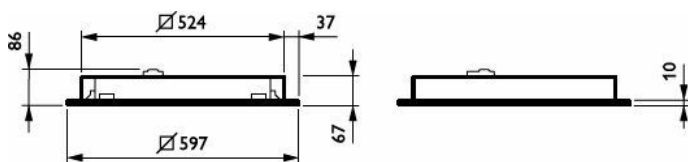
- LED og optik i perfekt harmoni for optimal ydeevne og komfort
- Høj effektivitet på op til 115 lm/W
- $UGR < 19$ og $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$
- Forskellige dimensioner og et udvalg af ekstraudstyr gør det muligt at tilpasse løsningen til forskellige anvendelsesformål
- Velegnet som erstatning for T5-armaturer

Versions



PowerBalance RC360B
W60L60 CWL

Målskitse



RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5

Oplysninger om produktet



PowerBalance LEAF DP

Generelle oplysninger

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

- Produktet har en IP20-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

Lysteknisk

Lysstrøm	3.400 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	166 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildens strålevinkel	120 °
Optiktype	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Strømforbrug	20 W
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Indbygget lysstyringssystem	-

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40 [Fingerbeskyttelse, lysflade]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,35 J, forstærket]
Eksplodingsfareklasse	-

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Flimmerværdi (PstLM)	1
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C

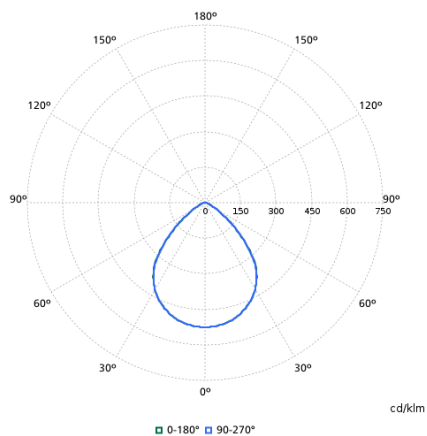
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Produktdata

Produktseriekode	RC360B [PowerBalance recessed]
------------------	--------------------------------

Polar normal diagrams



910505105868