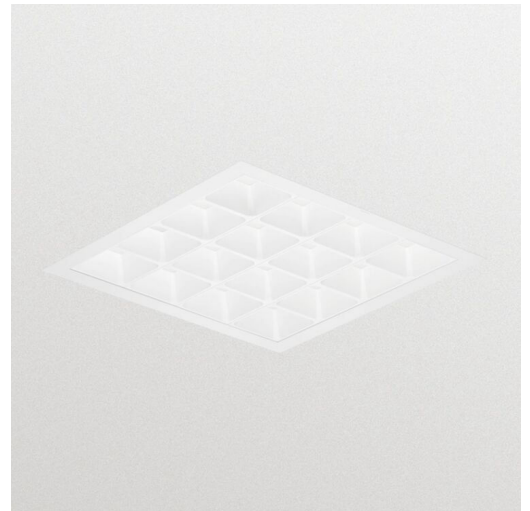




PowerBalance gen2

RC461B LED34S/940 PSD W60L60 PCV PIP

PowerBalance gen2, 24 W, 600x600 mm, PCV, 3400 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI, UGR16

När det gäller att belysa kontorslokaler med LED är människor i allmänhet villiga att investera i hållbarhet, under förutsättning att investeringen lönar sig i längden. Samtidigt ska systemet uppfylla normerna för kontorsbelysning för att säkerställa en behaglig arbetsmiljö. PowerBalance Gen 2 är Philips mest energieffektiva LED-armatur som uppfyller normerna för kontorsbelysning. Den sänker energikostnaderna med mer än hälften jämfört med en T5-lösning och har dessutom längre livslängd. Detta resulterar i avsevärt lägre driftskostnader, vilket garanterar en återbetalning som uppfyller detaljhandelns behov. Produktarkitekturen möjliggör en serie mycket mångsidiga modulära och halvmodulära armaturer. Dessa armaturer kan enkelt monteras i öppna och nedsänkta T-profiltak samt i gipstak och bandrastertak. PowerBalance finns även i utförande med utanpåliggande montage.

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

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Produktfamiljskod	RC461B [PowerBalance recessed]
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Värdetrappa	Specifikation
Driftdon	-	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor

PowerBalance gen2

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	3 400 lm
Mättad röd (R9)	>50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	139 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	940 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning, kontorsstandard
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	86°
Enhetlig bländmärkning	16
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	19,4 A
Ingåendetid	0,230 ms
Effektförbrukning	24 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30
UL-typ	Typ B – förbikoppling av driftdonet
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	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total längd	597 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	86 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	86 x 597 x 597 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Plaster ceiling version
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Petskyddad, avgivande yta]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	Lighting for circularity Lighting for wellbeing
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 PCV PIP
Fullständigt produktnamn	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 PCV PIP
Full EOC	871869996483200
Beställningsnummer	96483200
Materialnummer (12NC)	910505100277
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699964832
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699964832

PowerBalance gen2

Måttskiss

