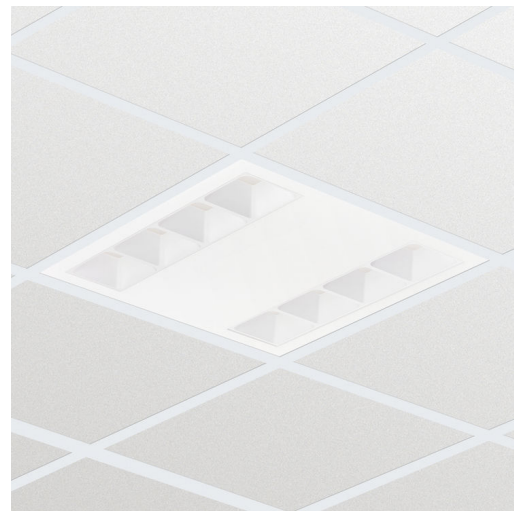




PowerBalance RC360B

RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel

Als het gaat om het verlichten van kantoorruimtes met LED-armaturen zijn bedrijven bereid te investeren in duurzaamheid, op voorwaarde dat ze hun investering terugverdienen. Tegelijkertijd moet het systeem voldoen aan de kantoorverlichtingsnormen om een comfortabele werkomgeving te garanderen. Philips PowerBalance Gen2 is onze meest energiezuinige, kantoorconforme LED-armatuur. Deze kantoorarmatuur is ontworpen met het oog op circulariteit en een beter welzijn en belooft ook toekomstbestendige verbinding. Unieke werkzaamheid (bij CRI >90), upgrademogelijkheden, een lange levensduur, repareerbaarheid en ontwerp voor recycleerbaarheid maken PowerBalance Gen2 tot een echte 'groene keuze'. Eén die ook aanzienlijk lagere operationele kosten oplevert om een aantrekkelijke terugverdientijd te garanderen die voldoet aan de behoeften van bedrijven en de specificatiemarkt. De Gen2-architectuur in de nieuwste PowerBalance-reeks heeft ons in staat gesteld een reeks zeer veelzijdige modulaire en semi-modulaire armaturen te creëren. Deze LED-armaturen kunnen eenvoudig worden gemonteerd in plafonds met een zichtbare of verborgen TL-buis, maar ook in gipsplafonds en bandrasterplafonds. PowerBalance is een oplossing met superieure verlichtingsspecificaties gecombineerd met de beste connectiviteit in zijn klasse, ontworpen voor circulariteit en verbeterd welzijn met behulp van Interact Pro - allemaal met een duurzame benadering van hoogwaardige kantoorverlichting.

PowerBalance RC360B

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IP20 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden wij ten eerste aan om de omgeving waarin de armatuur moet worden geïnstalleerd, op passende wijze te controleren
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Aanlooptijd inschakelpiek	0,255 ms
Lampvoet	- [-]	Energieverbruik	28,5 W
Lichtbron vervangbaar	Nee	Arbeidsfactor	0.9
Aantal VSA's	1 unit	Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
VSA	-	Kabel	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	Operationele temperatuur	
Code productfamilie	RC360B [PowerBalance recessed]	Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Lamptype	LED	Dimbaarheid en regelsystemen	
Waardeschaal	Beter	Dimbaar	Ja
Ingebouwde regeling	-	Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
CE-markering	Ja	Bedieningsinterface	DALI
Garantieperiode	5 jaar	Constante lichtopbrengst	Nee
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	Materiaal behuizing	Staal
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Materiaal optiek	-
Gegevens lichttechniek		Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Lichtstroom	3.400 lm	Fixation material	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	117 lm/W	Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	Totale lengte	597 mm
Kleur lichtbron	830 warmwit	Totale breedte	597 mm
Optiektype	-	Totale hoogte	86 mm
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	86 x 597 x 597 mm
Bundelspreiding armatuur	86°	Keurmerken en classificaties	
Unified Glare Rating (UGR)	19	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Bedrijfs- en elektrische gegevens		IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Ingangsspanning	220-240 V	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanloopstroom	21 A	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
		Tolerantie energieverbruik	+/-10%
		Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
		Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %

PowerBalance RC360B

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
--	-----

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH
Volledige productnaam	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH

Full EOC	871869686912300
Bestelcode	86912300
Materiaalnr. (12NC)	910502034603
Lokale code	RC360L34VPCW6L6
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696869123
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696869123

Maatschets

