



PowerBalance RC360B

RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3

PowerBalance RC360B, Recessed, 20 W, 600x600 mm, VPC, 3300 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR16, U4, Wieland, TP(b), EL-DC

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 zeerste 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		Bedrading	
Aantal VSA's	1 unit	Connectortype	Wieland
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Dimbaarheid en regelsystemen	
Waardeschaal	Beter	Dimbaar	Ja
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen	Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting
Garantieperiode	5 jaar	Lichtregeling	Draadloos
Sustainability rating	Lighting for circularity Lighting for wellbeing	Constance lichtopbrengst	Nee
Gegevens lichttechniek		DALI-standaard	DALI-2™
Lichtstroom	3.300 lm	Maximaal dimniveau	1%
Verzadigd rood (R9)	>50	Connectiviteit	Interact Ready
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingebouwde regeling	- Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127 lm/W	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleurweergave-index (CRI)	>90	Materiaal behuizing	Staal
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Kleur lichtbron	940 neutraalwit	Materiaal optiek	Polycarbonaat
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen	Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bundelspreiding armatuur	86°	Fixation material	-
Unified Glare Rating (UGR)	19	Kleur behuizing	Wit
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Reflectorafwerking	Witte reflector
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Totale hoogte	86 mm
Aanloopstroom	23 A	Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Aanlooptijd inschakelpiek	0,216 ms	Beschermingsklasse	IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak]
Energieverbruik	20 W	IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Arbeidsfactor	0.9	Explosiegevaarklasse	-
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel	Montage	Inbouw
Kabel	-	Nettogewicht (per stuk)	1,540 kg
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	Werking op noodstroom	
Geschied voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)	Centrale noodpost	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
Doorvoerbedrading	-	Keurmerken en classificaties	
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

PowerBalance RC360B

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

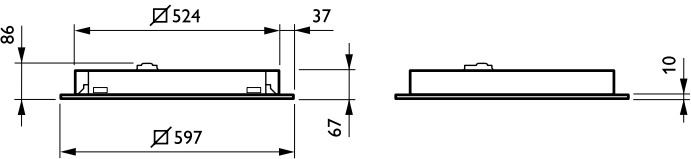
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	2,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L90

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L80
---	-----

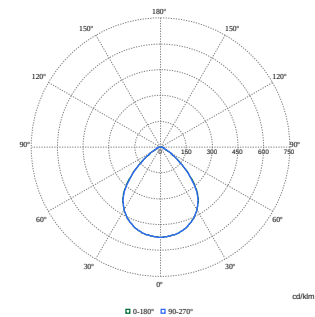
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3
Volledige productnaam	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3
Full EOC	872016963329200
Bestelcode	8720169633292
Materiaaln. (12NC)	910505105869
Lokale code	8720169633292
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169633292
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169633292
Code productfamilie	RC360B [PowerBalance recessed]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 910505105869

PowerBalance RC360B

