



PowerBalance RC360B

RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3

PowerBalance RC360B, Recessed, 24 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR16, U4, Wieland, TP(b), EL-DC

Recessed, 600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting, Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor, 3400 lm, 24 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 3 , CRI>90, UGR16, Brede bundel, voldoet aan kantoornormen, Witte reflector, Opaal, Polycarbonaat, IP 20/40 | Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak, IK03 | 0.35 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel, TP(b) diffuser flammability class, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

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		Garantieperiode	
Aantal VSA's	1 unit	5 jaar	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Servicetag	Ja	Lichtstroom	3.400 lm
Waardeschaal	Beter	Verzadigd rood (R9)	>50
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

PowerBalance RC360B

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
Bundelspreiding armatuur	86°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	23 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,216 ms
Energieverbruik	24 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-

Bedrading

Connectortype	Wieland
---------------	---------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ D4i™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale lengte	597 mm

Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	86 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	86 x 597 x 597 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak]
IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	1,540 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
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 tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	2,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

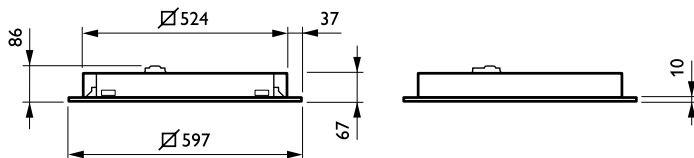
Sustainability rating	Lighting for wellbeing
-----------------------	------------------------

PowerBalance RC360B

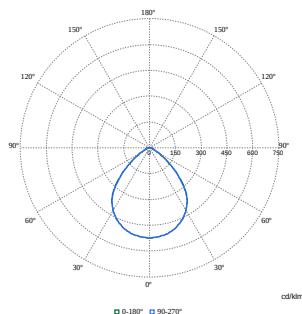
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	95,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	16,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	53,1 %
GWP totaal B6 (kg CO₂eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO₂eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *

	35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
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
Materiaalnr. (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

