

PowerBalance RC360B

RC360B



PowerBalance RC360 – Perfecte combinatie van duurzame prestaties en return on investment

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.

Voordelen

- Levert aanzienlijke besparingen op bedrijfskosten in vergelijking met T5
- Voldoet volledig aan relevante kantoonormen
- Zeer efficiënte armatuur die tot 80% energiebesparing mogelijk maakt

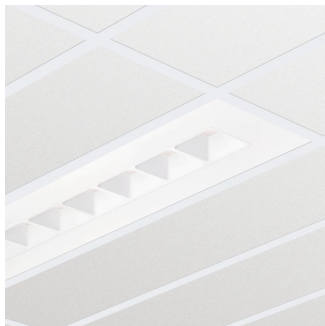
Applications

- Algemene verlichting voor kantoorgebouwen
- Algemene verlichting voor toepassingen in de gezondheidszorg
- Algemene verlichting voor onderwijstoepassingen

Kenmerken

- State-of-the-art optische en LED-technologie
- Hoog rendement: 115 lm/W

Versions



IPPR RC360Bi 0007

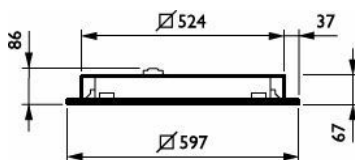


PowerBalance RC360B
W60L60 CWL U4

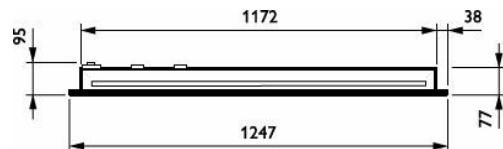


PowerBalance RC360B
W60L60 CWL

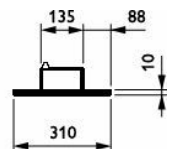
Maatschets



RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3



RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC



Productgegevens



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance LEAF DP

Algemene informatie

Type lichtbron	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonormen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
Beschermingsklasse	IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak]
IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Explosiegevaarklasse	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap

Werking op noodstroom

Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
-----------------	---

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,01 %
--------------------------------------	--------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	129 lm/W	>90
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	139 lm/W	>90
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	166 lm/W	>80

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	26 W	Nee
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	24 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	20 W	Nee

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau	Ingebouwde regeling
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nee	Niet van toepassing	-
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Ja	1%	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	Ja	1%	-

Werking op noodstroom

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nee
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Ja
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	Ja

Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	RC362B
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	RC360B
8720169633285	RC360B 34S/UE840 DEIA W60L60 VPC CWL W5	RC360B

Polar normal diagrammen

