

PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed - LED module, system flux 3400 lm -
930 warmwit - Voedingsunit met DALI interface -
Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel - -

Als het aankomt op het verlichten van een kantoorruimte met LED-armaturen zijn mensen doorgaans bereid te investeren in duurzaamheid met het oog op het terugverdienen van die investering. Tegelijkertijd moet het systeem voldoen aan de verlichtingsnormen voor kantoren om een comfortabele werkomgeving te verzekeren. PowerBalance RC360 biedt enerzijds de ideale combinatie van duurzame prestaties en return on investment en voldoet anderzijds aan de relevante kantoornormen. Hij vermindert de energiekosten met meer dan de helft ten opzichte van een T5-oplossing, en de lichtbron heeft ook nog een langere levensduur. Dit resulteert in aanmerkelijk lagere bedrijfskosten en verzekert een terugverdienenmodel dat voldoet aan de behoeften van de specificatiemarkt. De architectuur van PowerBalance RC360 maakt een reeks zeer veelzijdige modulaire en semi-modulaire armaturen mogelijk. Deze kunnen eenvoudig gemonteerd worden in plafonds met zichtbare en verdeckte T-profielen, evenals in stucwerkplafonds en plafonds met bandrasters.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- 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

PowerBalance RC360B

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Type lichtbron	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	930 warmwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	-
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	86°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Accessoires voor verblindingsafscherming	Nee [-]
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	RC360B [PowerBalance recessed]
Unified Glare Rating CEN	19
Eisen aan armatuurontwerp	
Verzadigd rood	>50
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	19,4 A
Duur aanloopstroom	0,230 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9
Type UL	Type B - voorschakelapparaat (VSA) overbruggen

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Materiaal VSA-unit	Staal
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1197 mm
Totale breedte	297 mm
Totale hoogte	79 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	79 x 297 x 1197 mm (3.1 x 11.7 x 47.1 in)
Goedkeuring en Toepassing	
IP-classificatie	IP 20 (voorzijde IP 40)
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	3400 lm
Initiële lichtstroom bij kleurtemperatuur van 4000 K	3400 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	121 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥90
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	28 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* - 35.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* - 75.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* - 100.000 uur	-
Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

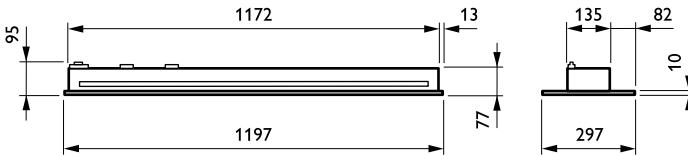
PowerBalance RC360B

Productgegevens	
Volledige productcode	871869996446700
Productnaam voor bestelling	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W
EAN/UPC - Product	8718699964467
Bestelcode	96446700
Lokale code	96446700

Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505100240
Nettogewicht SAP (per stuk)	5,300 kg

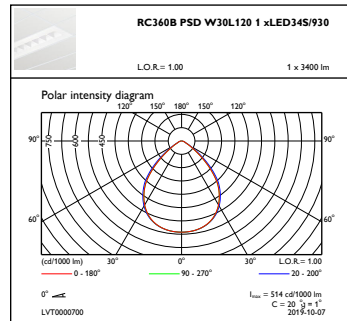
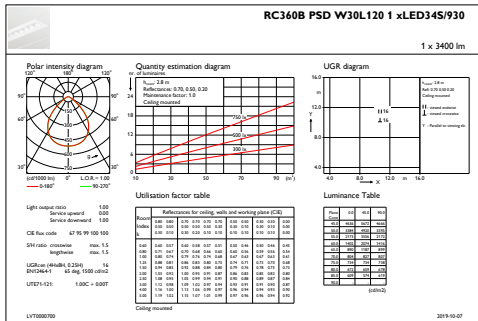


Maatschets



PowerBalance RC360B/RC362B

Fotometrische gegevens



IFGU1_RC360BPSDW30L1201xLED34S930

OFPC1_RC360BPSDW30L1201xLED34S930

