



# FlexBlend inbouw

## RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W

FLEXBLEND RECESSED, module 600 - 930 warmwit -  
Voedingsunit met DALI interface - Insteekconnector 3-polig  
Wieland/Adels-compatibel

Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoonnormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoorruimten of vergaderruimten. Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom is Philips FlexBlend ook klaar om te worden aangesloten op regelaars zoals Actilume of om te worden gebruikt in combinatie met het Philips SpaceWise-verlichtingssysteem. Ook aansluiting op verlichtingssysteem die met software werken, zoals Interact Office, is mogelijk. Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen

### Product gegevens

Algemene informatie			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	930 warmwit	Optiektype	Brede bundel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	81° x 85°
Aantal VSA's	1 unit	Besturingsinterface	DALI
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	RC340B [ FLEXBLEND RECESSED, module 600]
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	22 A
Duur aanloopstroom	0,280 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	77 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	77 x 597 x 597 mm (3 x 23.5 x 23.5 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20/54 [ Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [ 0.2 J standaard]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	136 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥90
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	31 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* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

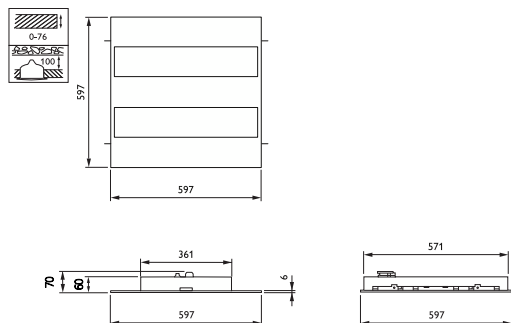
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

## Productgegevens

Volledige productcode	871951410296500
Productnaam voor bestelling	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W
EAN/UPC - Product	8719514102965
Bestelcode	10296500
Lokale code	10296500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867034
Nettogewicht SAP (per stuk)	3,900 kg



### Maatschets



FlexBlend RC340B-RC343B

