



# FlexBlend inbouw

## RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4

FlexBlend inbouw, 30 W, 1200x300 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI≥90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, U4

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 en 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		Waardeschaal	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ingebouwde regeling	Beter
Aantal VSA's	1 unit		Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]	Garantieperiode	5 jaar
Connectiviteit	Interact Ready	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lamp type	LED	ENEC-markering	ENEC-markering

## FlexBlend inbouw

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.200 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	81° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	19

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Bedieningsinterface	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Totale lengte	1.197 mm

Totale breedte	297 mm
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 297 x 1197 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.38, 0.37
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4
Volledige productnaam	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4
Full EOC	871951470831000
Bestelcode	70831000
Materiaalnr. (12NC)	910925868919
Lokale code	70831000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514708310
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514708310

## FlexBlend inbouw

### Maatschets

