



FlexBlend inbouw

RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0

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 kantoornormen 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

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 kantoornormen en een aantrekkelijke

FlexBlend inbouw

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 °	Aanloopstroom	22 A
Kleur lichtbron	940 neutraalwit	Duur aanloopstroom	0,275 ms
Lichtbron vervangbaar	Nee	Arbeidsfactor (min.)	0.9
Aantal VSA's	1 unit	Regelsystemen en Dimmers	
Driver/voedingsunit/transformator	POE [Armatuur controller met Power over Ethernet]	Dimbaar	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Optiektype	Brede bundel	Materiaal behuizing	Staal
Bundelspreiding armatuur	81° x 85°	Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Besturingsinterface	Power over Ethernet	Optisch materiaal	Polycarbonaat
Aansluiting	RJ45-connector	Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Kabel	-	Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse III	Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Totale lengte	597 mm
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Totale breedte	597 mm
CE-markering	CE-markering	Totale hoogte	60 mm
ENEC-markering	ENEC-markering	Kleur	Wit RAL 9003
Garantieperiode	5 jaar	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 597 x 597 mm (2.4 x 23.5 x 23.5 in)
Constance lichtopbrengst	No	Goedkeuring en Toepassing	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	IP-classificatie	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471	IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Initiële prestaties (conform IEC)	
Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]	Initiële lichtstroom	3600 lm
Unified Glare Rating CEN	19	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Eisen aan armatuurontwerp		Initieel rendement LED-armatuur	144 lm/W
Verzadigd rood	>50	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Bedrijfs- en Elektrische gegevens		Initiële kleurweergave-index	≥90
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM <3
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Initieel systeemvermogen	25 W
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W		

FlexBlend inbouw

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

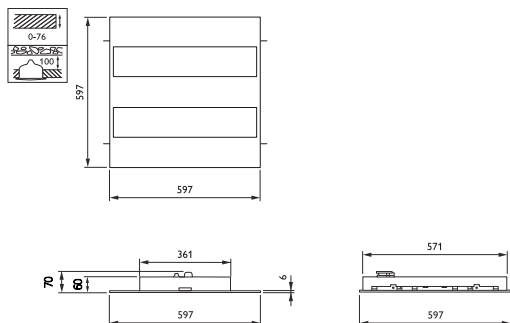
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/ bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

Productgegevens

Volledige productcode	871951410484600
Productnaam voor bestelling	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0
EAN/UPC - Product	8719514104846
Bestelcode	10484600
Lokale code	10484600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867224
Nettogewicht SAP (per stuk)	3,870 kg



Maatschets



FlexBlend RC340B-RC343B

