



FlexBlend inbouw

RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2

FlexBlend inbouw, 30.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, Wieland

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 kantoonormen 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		Garantieperiode	
Lichtbron vervangbaar	Nee	5 jaar	
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	4.200 lm
Servicetag	Ja	Verzadigd rood (R9)	>50
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Waardeschaal	Beter	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	>90

FlexBlend inbouw

Bundelhoek 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
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,280 ms
Energieverbruik	30,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	GST18/3 Wieland/Adels voor netvoeding + BST14/2 Wieland voor DALI
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Bedrading

Connectortype	Wieland
---------------	---------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Gestructureerde optiek
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 597 x 597 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version

Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	3,870 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm tot EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,01 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

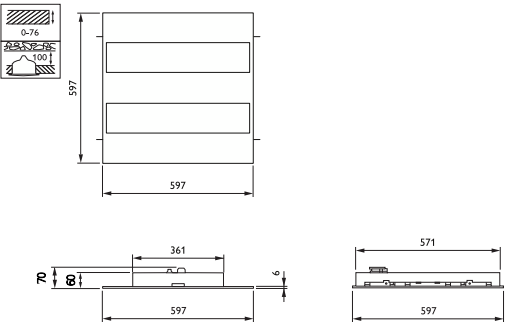
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek

FlexBlend inbouw

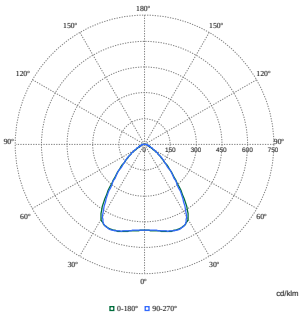
	gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2
Volledige productnaam	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2
Full EOC	871951410297200
Bestelcode	8719514102972

Materiaalnr. (12NC)	910925867035
Lokale code	8719514102972
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514102972
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514102972
Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867035

