



FlexBlend inbouw

RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS

FlexBlend inbouw, 25 W, 600x600 mm, CPC, 3600 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI, UGR19

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 terugverdiendtijd 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		Sustainability rating	
Lichtbron vervangbaar	Nee	-	
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	3.600 lm
Servicetag	Ja	Verzadigd rood (R9)	>50
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Waardeschaal	Beter	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	≥90

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

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	25 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%

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	Concealed 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)	4,620 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	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 to 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 de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,01 %
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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS
Volledige productnaam	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS
Full EOC	871951410307800
Bestelcode	8719514103078
Materiaalnr. (12NC)	910925867045
Lokale code	8719514103078
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514103078
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514103078
Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Maatschets

