



FlexBlend inbouw

RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0

RC340B | FLEXBLEND RECESSED, module 600 – 940
neutraalwit – Bediening van armatuur met power over Ethernet – RJ45-connector

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		Lighting Technology	
Lichtbron vervangbaar	Nee	LED	
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Prestaties	
Code productfamilie	RC340B (FLEXBLEND RECESSED, module 600)	Eisen aan armatuurontwerp	
		Lichtstroom	3.600 lm
		Verzadigd rood (R9)	>50

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	144 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 CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	25 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd	0,275 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	RJ45-connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Bediening van armatuur met power over Ethernet
Bedieningsinterface	Power over Ethernet
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	60 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	60 x 597 x 597 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse III
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM <3
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	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

Productgegevens

Full EOC	871951410484600
Productnaam voor bestelling	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0
Bestelcode	10484600
Lokale code	10484600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925867224
Volledige productnaam	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0
EAN/UPC - Case	8719514104846



Maatschets

