



FlexBlend inbouw

RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4

RC340B | FLEXBLEND RECESSED, module 600 – 940
neutraalwit – Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady
interface, InterAct ready – Insteekconnector, 3-polig

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

Keurmerken en classificaties			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Connectiviteit	Interact Ready
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

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

Toepassingsomstandigheden

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

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

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 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	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface, InterAct-ready
Bedieningsinterface	Interact Office
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
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

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Productgegevens

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

FlexBlend inbouw

Maatschets

