



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC

SlimBlend Gen2, 31.5 W, Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready, 90°

Kantoren zoeken naar hoogwaardige verlichting die prestaties, comfort, welzijn en duurzaamheid verbetert. Daarom is er zoveel vraag naar 'lichtoppervlak'-oplossingen die een uitstekende lichtkwaliteit leveren met een grote functionaliteit en connectiviteit. Zoals Philips SlimBlend Gen2 - een complete familie van slanke armaturen ontworpen voor verbeterde welzijn en circulariteit. SlimBlend Gen2-armaturen bieden ultramoderne efficiëntie en een uitstekende lichtkwaliteit (CRI>90) met upgrademogelijkheden en repareerbaarheid die een lange levensduur beloven. Ze zijn ook ontworpen met het oog op recycleerbaarheid, waardoor ze een echt circulaire, groene keuze zijn. Maar het is de hoge lichtkwaliteit die de SlimBlend Gen2-armaturen echt onderscheidt. De speciale Micro Hexagonal Optics (MXO) zorgt voor niet-verblindend comfort en voorziet het homogene licht van fonkelingen, waardoor een levendig lichtoppervlak ontstaat dat interieurs opfleurt en volledig voldoet aan de eisen van Office. SlimBlend Gen 2 is een minimalistische oplossing met superieure verlichtingsspecificaties gecombineerd met een best-in-class connectiviteit met behulp van Interact Pro - allemaal met een duurzame benadering van hoogwaardige kantoorverlichting.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Code productfamilie	RC330V [SlimBlend Gen2]	ENEC-markering	ENEC-markering
Connectiviteit	Interact Ready	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Waardeschaal	Best		

SlimBlend Gen2

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.300 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	25 ms
Energieverbruik	31,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Bedieningsinterface	Interact Pro
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	43 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	43 x 595 x 595 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	2,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC
Volledige productnaam	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC
Full EOC	872016901130400
Bestelcode	8720169011304
Materiaalnr. (12NC)	910505102491
Lokale code	8720169011304
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169011304
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169011304

SlimBlend Gen2

Maatschets

