



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC

- Voedingsunit met DALI-interface - - - 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
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	4.300 lm

Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	137 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	90°

SlimBlend Gen2

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
Energieverbruik	31,5 W
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd	195 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	43 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	43 x 595 x 595 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °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 EN62471
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	-
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

Full EOC	872016901125000
Productnaam voor bestelling	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC
Bestelcode	01125000
Lokale code	01125000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102486
Volledige productnaam	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC
EAN/UPC - Case	8720169011250



SlimBlend Gen2

Maatschets

