



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO

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 reparatieerbaarheid 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		Bundelspreiding armatuur	
Bundelhoek lichtbron	120 °	Bundelspreiding armatuur	90°
Kleur lichtbron	930 warmwit	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transfomator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Optiektype	-	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		CE-markering	Ja

SlimBlend Gen2

ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	19

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	>50
----------------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polystyreen
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	43 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	43 x 595 x 595 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	Lighting for circularity

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥90
Initiële kleurkwaliteit	-
Initieel systeemvermogen	31,5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

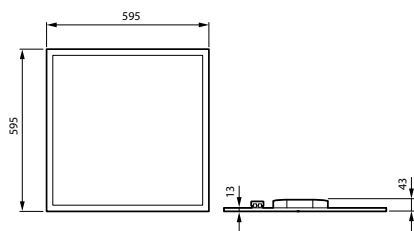
Productgegevens

Volledige productcode	872016901467100
Productnaam voor bestelling	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO
EAN/UPC - Product	8720169014671
Bestelcode	01467100
Lokale code	01467100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505102448
Net Weight (Piece)	5,600 kg



SlimBlend Gen2

Maatschets



RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO

