



Essential opbouw

TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102

Essential opbouw, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, IA5

Philips Essential is een functionele, ronde lamp voor opbouwmontage, met verschillende kleuren en texturen. Deze lamp past naadloos in elk interieur en voldoet aan alle normen voor kantoorverlichting. De lamp kan worden verbonden met andere systemen, om een slimme lichtoplossing te creëren met geïntegreerde sensoren, zodat je mooie plafonds niet ontsierd worden door groepen sensoren. Deze serie is verkrijgbaar in drie afmetingen en kan op drie verschillende manieren worden gemonteerd. Philips Essential is gemaakt van gerecyclede materialen en wordt CO2-neutraal in 3D geprint. Daarom is het een bewuste keuze voor de mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. Je kunt dus eenvoudig kiezen voor deze lichtoplossing zonder in te hoeven boeten op stijl, prestaties, functionaliteit of duurzaamheid.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Best
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar

Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.817 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°

Unified Glare Rating (UGR)	19
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	6,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,03 ms
Energieverbruik	15,4 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	100
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	2 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Interact SC1500-multisensorbundel

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Micro-zeshoekige optiek
Totale hoogte	85 mm
Totale diameter	390 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Montage	Opbouw

Nettogewicht (per stuk)	2,200 kg
-------------------------	----------

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Volledige productnaam	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Full EOC	872016986430600
Bestelcode	8720169864306
Materiaalnr. (12NC)	912500108781
Lokale code	8720169864306
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169864306
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169864306

Essential opbouw

Maatschets

