



Essential pendelmontage

TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH

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 pendelmontage, 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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>90
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	90 graden
Waardeschaal	Best	Kleur lichtbron	930 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Bundelhoek 90°
Sustainability rating	Lighting for circularity	Bundelspreiding armatuur	90°
Gegevens lichttechniek		Unified Glare Rating (UGR)	19
Lichtstroom	1.817 lm	Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K		

Essential pendelmontage

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
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante 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 material	-
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	Hangend
Nettogewicht (per stuk)	2,200 kg

Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Keurmerken en classificaties	
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
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 nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH40IT102 WH
Volledige productnaam	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH40IT102 WH
Full EOC	872016986431300
Bestelcode	8720169864313
Materiaalnr. (12NC)	912500108782
Lokale code	8720169864313
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169864313
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169864313

Essential pendelmontage

Maatschets

