



# Essential pendelmontage

## TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH

TCBRPS | Essential Pendant Surface, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1890 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

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 CO<sub>2</sub>-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
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1890 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	19

## Essential pendelmontage

Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>
--	----------------------------

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,2 ms
Energieverbruik	15,4 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready

### 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	Hangend
Nettogewicht (per stuk)	2,200 kg

### Werking op noodstroom

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

### Keurmerken en classificaties

Gloeiraadtest	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	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende 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

### Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH
Volledige productnaam	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH
Full EOC	872016986391000
Bestelcode	8720169863910
Materiaalnr. (12NC)	912500108730
Lokale code	8720169863910
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169863910
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169863910
Code productfamilie	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

## Essential pendelmontage

### Maatschets

