



Essential opbouw

TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102

Essential opbouw, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

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		Kleur lichtbron	
Aantal VSA's	1 unit	930 warmwit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	
Waardeschaal	Best	Bundelhoek 90°	
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	
		Unified Glare Rating (UGR)	
		19	
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	1.817 lm	Ingangsspanning	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Ingangsfrequentie	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W	Aanloopstroom	
Kleurweergave-index (CRI)	>90	Aanlooptijd inschakelpiek	
Bundelhoek lichtbron	90 graden	Energieverbruik	
		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
Totale harmonische vervorming	2 %

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 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	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 tijd (conform IEC)

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

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	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102
Volledige productnaam	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102
Full EOC	872016986388000
Bestelcode	8720169863880
Materiaalnr. (12NC)	912500108727
Lokale code	8720169863880
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169863880
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169863880
Code productfamilie	TCBRSM [Essential Surface Mount]

Essential opbouw

Maatschets

