



Essential pendelmontage

TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH

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

D390 mm; H85 mm, Polycarbonaat, Wit, Hangend, DALI-dimmen InterAct System-ready, 1817 lm, 15.4 W, 118 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Bundelhoek 90°, Micro-zeshoekige optiek, Polystyreen, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK04 | 0,5 J standaard plus, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 5-polig, Doorvoerbedrading, 1 fase, TP(b) diffuser flammability class

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
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
Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
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

Essential pendelmontage

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
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
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

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 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/930 DIA OC WH401T102 WH
Volledige productnaam	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH
Full EOC	872016986390300
Bestelcode	8720169863903
Materiaalnr. (12NC)	912500108729
Lokale code	8720169863903
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169863903
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169863903
Code productfamilie	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

Essential pendelmontage

Maatschets

