



Maxos Universal

LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK

Maxos Universal, 36 W, L1517 mm, 5700 lm, 4000 K, Brede bundel, Wit, IP20

Maxos Universal is de beste LED vervanger die is ontworpen om een TL-lichtlijn gemakkelijk om te bouwen naar een LED-lichtlijn. Alle verlichtingsunits worden bedraad geleverd, inclusief 2 soorten bevestigingsclips. Er worden geen draden van het bestaande draagprofielssystemen gebruikt. Het portfolio biedt een efficiëntie tot 168 lm/W en lumenbehoud bij 50.000 uur L90.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen	Optiektype	Brede bundel
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Sustainability rating	Lighting for circularity	Unified Glare Rating (UGR)	22
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	5.700 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	168 lm/W	Aanloopstroom	20 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,278 ms
		Energieverbruik	36 W
		Arbeidsfactor	0.98
		Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
		Kabel	-
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	41
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 3 fasen

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	1.517 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	46 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	46 x 62 x 1517 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,700 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK
Volledige productnaam	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK
Full EOC	872016947174000
Bestelcode	8720169905160
Materiaalnr. (12NC)	910925869845
Lokale code	8720169905160
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169905160
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169471740
Code productfamilie	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Maatschets



