



Maxos Universal

LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK

Maxos Universal, 36 W, L1517 mm, 5700 lm, 4000 K, Smalle 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
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
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
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	5.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	168 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Smalle bundel
Bundelspreiding armatuur	11° - 20°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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	1517 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 nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK
Volledige productnaam	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK
Full EOC	872016947171900
Bestelcode	8720169905139
Materiaalnr. (12NC)	910925869842
Lokale code	8720169905139
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169905139
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169471719
Code productfamilie	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Maatschets



