



Maxos Universal

LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK

Maxos Universal, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, 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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Waardeschaal	Best	Optiektype	Smalle bundel
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	Bundelspreiding armatuur	11° - 20°
Garantieperiode	5 jaar	Unified Glare Rating (UGR)	22
Sustainability rating	Lighting for circularity	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gegevens lichttechniek		Ingangsspanning	220-240 V
Lichtstroom	4.200 lm	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	23 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
		Energieverbruik	25 W
		Arbeidsfactor	0.98
		Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
		Kabel	-
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	22

Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 3 fasen

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	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)	1,800 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 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK
Volledige productnaam	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK
Full EOC	872016947170200
Bestelcode	8720169905122
Materiaalnr. (12NC)	910925869841
Lokale code	8720169905122
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169905122
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169471702
Code productfamilie	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Maatschets



