



Maxos Universal

LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan, 25 W, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, 85° x 85°

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 draagprofielsystemen 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
Code productfamilie	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	168 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	23,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	7-polige aansluitunit

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
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

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

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 bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L95
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L85

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	872016944058699
Productnaam voor bestelling	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Bestelcode	44058699
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaalnr. (12NC)	910925869512
Volledige productnaam	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
EAN/UPC - Case	8719514773011
EAN/UPC - Product/Case	8720169440586

Maatschets



