



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD O-PC 7 VLC WH XA

Maxos fusion, trunking light unit, 34.5 W, L1138 mm, 5200 lm, 4000 K, DALI, Opaal, Opaal, Wit, VLC

Maxos fusion is een aanpasbaar LED-draagprofielsysteem dat een uitstekende lichtkwaliteit biedt, terwijl het de energiekosten met meer dan de helft reduceert in vergelijking met fluorescentielampen. Voor toepassing in winkels kan een familie van lineaire panelen, non-lineaire modules en een spotportfolio, probleemloos worden ingebouwd in het draagprofiel zodat uw koopwaar kan schitteren. Voor industriële toepassingen ligt de nadruk op het reduceren van installatie- en onderhoudskosten door minder lineaire panelen te gebruiken. Met de elektrische installatie van maximaal 13 kabels, de vrijheid om deze armaturen te plaatsen zoals dat nodig is en de inbouw van andere diensten/hardware van derden, stelt het systeem u in staat om kabelkluwens aan het plafond te reduceren. Het kan ook eenvoudig opnieuw worden gebouwd om plaats te geven aan toekomstige veranderingen in inrichting. De infrastructuur maakt het mogelijk dat sensoren ingebouwd om gegevens te verzamelen, waardoor u de mogelijkheid krijgt om informatie inzichtelijk te maken om uw bedrijfsproces te ondersteunen.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal VSA's	1 unit		schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Waardeschaal	Best	Sustainability rating	Signify Circle
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, geregeleenheden, bescherming tegen	Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	5.200 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	>80

Maxos fusion

Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Opaal
Bundelspreiding armatuur	180°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Energieverbruik	34,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante 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	Opaal
Totale lengte	1.138 mm
Totale breedte	70 mm
Totale hoogte	35 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	35 x 70 x 1138 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,380 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

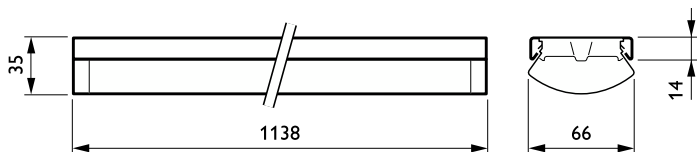
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

Productgegevens

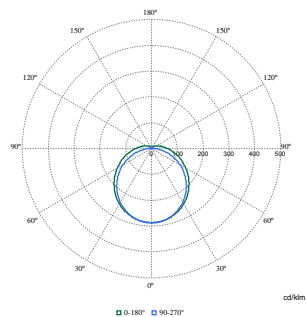
Productnaam voor bestelling	LL512X LED61S/840 PSD O-PC 7 VLC WH XA
Volledige productnaam	LL512X LED61S/840 PSD O-PC 7 VLC WH XA
Full EOC	872016947378200
Bestelcode	8720169473782
Materiaalnr. (12NC)	910925870051
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169473782
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169473782
Code productfamilie	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870051

