



Maxos fusion

LL523X LED100S/840 SIA O-PC 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 59 W, L2276 mm, 8500 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Opaal, Opaal, Wit

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
Driver/VSA inbegrepen	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	Signify Circle
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	8.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

Maxos fusion

Optiektype	Opaal
Bundelspreiding armatuur	180°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Duurzaamheidsgegevens

Verhouding van bewerkte materialen in product	16 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Gebruik voor de berekening de waarde van je lokale energiemix: Vermogen (W) * Levensduur (uur) * Energiemix (kg CO2-equivalent / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Gebruik voor de berekening de waarde van je lokale energiemix: Vermogen (W) * 1000 (lm) / lichtsterkte in lumen (lm) * 35.000 (uur) * Energiemix (kg CO2-equivalent / kWh)

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Energieverbruik	59 W
Arbeidsfactor	0.97
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	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	2.276 mm
Totale breedte	70 mm

Totale hoogte	35 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	35 x 70 x 2276 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	2,560 kg

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	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

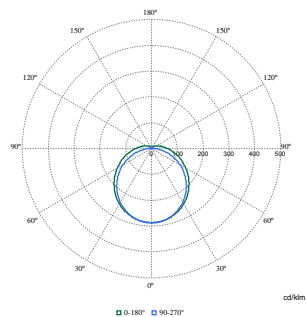
Productnaam voor bestelling	LL523X LED100S/840 SIA O-PC 7 WH HE
Volledige productnaam	LL523X LED100S/840 SIA O-PC 7 WH HE
Full EOC	872016947383600
Bestelcode	8720169473836
Materiaalnr. (12NC)	910925870056
Lokale code	8720169473836
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169473836
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169473836
Code productfamilie	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870056

