



Maxos fusion

LL512X LED31S/UE840 DIA WB 7 WH

Maxos fusion, 16 W, 3150 lm, 4000 K, Brede bundel, Met structuur, Wit

Philips Maxos fusion is een flexibel LED-lichtlijnsysteem dat een uitstekende lichtkwaliteit biedt terwijl het de energiekosten met meer dan de helft reduceert in vergelijking met fluorescentielampen. Voor toepassingen in winkels kan een familie van lineaire panelen, non-lineaire modules en een spotportfolio probleemloos worden gemonteerd in het draagprofiel zodat jouw koopwaren optimaal gepresenteerd worden. Voor industriële toepassingen ligt de nadruk op het reduceren van installatie- en onderhoudskosten door minder lineaire panelen te gebruiken. Vanwege de beschikbaarheid van maximaal 13 aders in de trunking en de flexibiliteit om deze armaturen te plaatsen daar waar dat het meest efficiënt is en de inbouw van andere diensten/hardware van derden, stelt het systeem je in staat om externe kabels aan het plafond te reduceren. Het kan ook eenvoudig opnieuw worden samengesteld om plaats te bieden aan toekomstige veranderingen van de inrichting. Het systeem maakt het mogelijk dat sensoren worden ingebouwd om gegevens te verzamelen, waardoor je de mogelijkheid krijgt om gebruiksinformatie inzichtelijk te maken en je bedrijfsproces te ondersteunen.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	194 lm/W
Waardeschaal	Best	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Sustainability rating	Lighting for circularity	Optiektype	Brede bundel
Gegevens lichttechniek		Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Lichtstroom	3.150 lm	Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,200 ms
Energieverbruik	16 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
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	Met structuur
Totale lengte	1.138 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	14 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	14 x 62 x 1138 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,300 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
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
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
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	LL512X LED31S/UE840 DIA WB 7 WH
Volledige productnaam	LL512X LED31S/UE840 DIA WB 7 WH
Full EOC	872016947499400
Bestelcode	8720169474994
Materiaalnr. (12NC)	910925870173
Lokale code	8720169474994
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169474994
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169474994
Code productfamilie	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Maatschets

