



# Maxos fusion

## LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Brede bundel - White

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		Besturingsinterface	
Bundelhoek lichtbron	120 °	Besturingsinterface	DALI
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kabel	-
Aantal VSA's	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/voedingsunit/transfomator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Optiektype	Brede bundel	CE-markering	CE-markering
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°	ENEC-markering	ENEC-markering

# Maxos fusion

Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Unified Glare Rating CEN	22

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	4,5 A
Duur aanloopstroom	1 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.97

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	2276 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	15 mm
Hoogte	15 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	12300 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	138 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.34, 0.35) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	89 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

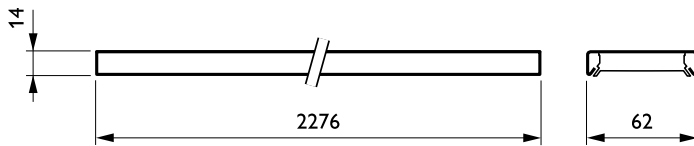
## Productgegevens

Volledige productcode	871869638425100
Productnaam voor bestelling	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH
EAN/UPC - Product	8718696384251
Bestelcode	38425100
Lokale code	LL523LED123S15
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925864308
Nettogewicht SAP (per stuk)	2,400 kg



## Maxos fusion

### Maatschets



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

