



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA

Maxos fusion Panel - 840 neutral white - Voedingsunit met DALI interface - Middelbrede 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 toepassing in winkels kan een familie van lineaire panelen, non-lineaire modules en een spotportfolio probleemloos worden gemonteerd in het draagprofiel zodat uw koopwaar optimaal gepresenteerd wordt. 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 u 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 u de mogelijkheid krijgt om gebruiksinformatie inzichtelijk te maken en uw bedrijfsproces te ondersteunen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	840 neutral white
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Middelbrede bundel

Bundelspreiding armatuur	66° x 80°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Connection unit 5-pole
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering

Maxos fusion

ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	12
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 to 60 Hz
Aanloopstroom	5,1 A
Duur aanloopstroom	0,76 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.97

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Steel
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonate
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	2276 mm
Totale breedte	80 mm
Totale 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	IP20 [Finger-protected]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	16000 lm
-----------------------	----------

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	175,8 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.34. 0.35) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	91 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

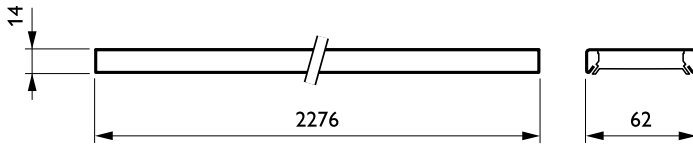
Productgegevens

Volledige productcode	871951414647100
Productnaam voor bestelling	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA
EAN/UPC - Product	8719514146471
Bestelcode	14647100
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	910925867839
SAP Net Weight (Piece)	2,400 kg



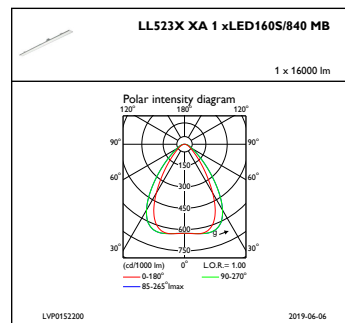
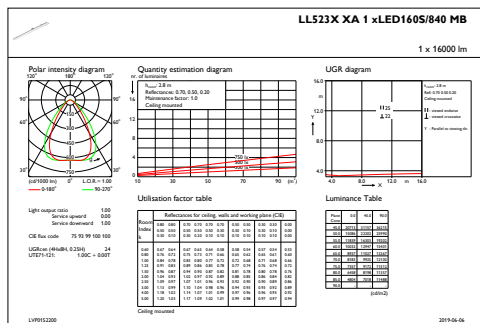
Maxos fusion

Maatschets



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

Fotometrische gegevens



IFGU1_LL523XXA1xLED160S840MB

IFPC1_LL523XXA1xLED160S840MB

