



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA

Maxos fusion Panel - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Smalle 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	
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Smalle bundel

Bundelspreiding armatuur	37° x 49°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
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
Constance 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 tot 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	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	2276 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	14 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	14 x 62 x 2276 mm

Goedkeuring en toepassing

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	16000 lm
----------------------	----------

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	175,8 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-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 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

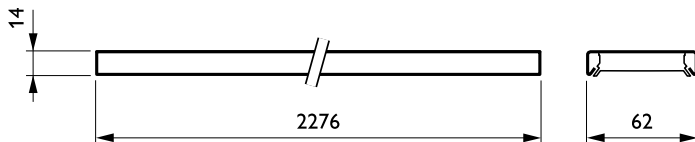
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871951415038600
Productnaam voor bestelling	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA
EAN/UPC - Product	8719514150386
Bestelcode	15038600
Lokale code	15038600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867855
Net Weight (Piece)	2.400 kg

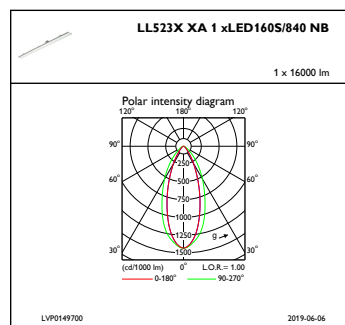
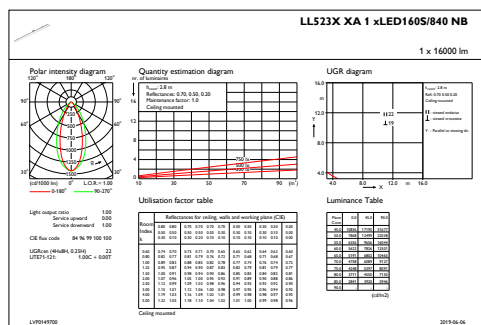


Maatschets



LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA

Fotometrische gegevens



IFGU1_LL523XA1xLED160S840NB

IFPC1_LL523XA1xLED160S840NB

