



Maxos fusion

LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA

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			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Optiektype	Brede bundel	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	18
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	LL523X [Maxos fusion Panel]
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Knippering	1
Stroboscoopeffect	0,4

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
Reflector materiaal	-
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	Lighting for circularity

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	10000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	183,6 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.34. 0.35) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	55 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	L95
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L85

Toepassingsomstandigheden

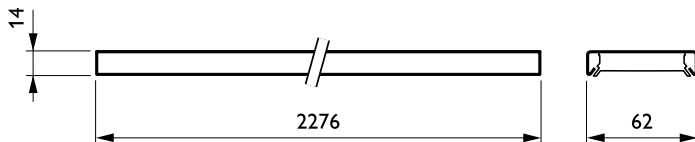
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871951415036200
Productnaam voor bestelling	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA
EAN/UPC - Product	8719514150362
Bestelcode	15036200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925867853
Net Weight (Piece)	2,400 kg

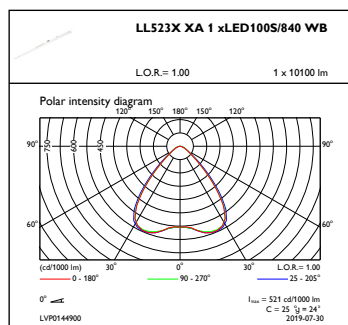


Maatschets

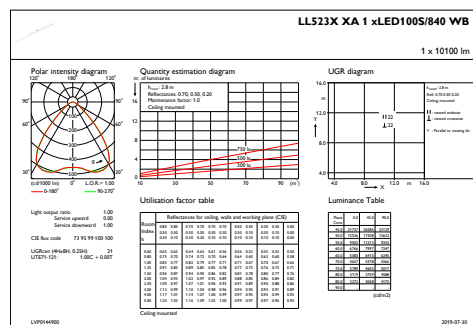


LL523X LED100S/840 PSD WB 7 VLC WH XA

Fotometrische gegevens



OFPC1_LL523XXA1xLED100S840WB



IFGU1_LL523XA1xLED100S840WB

