PHILIPS

LL646T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH

910925869443



Service tag

LL646T | Maxos fusion Rail, Wit

Maxos fusion is een aanpasbaar LED-draagprofielsysteem dat een uitmuntende 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 ingebouwd in het draagprofiel zodat uw koopwaar kan schitteren. Voor industriële toepassingen ligt de nadruk op het reduceren van installatie- en onderhoudskosten door minder lineaire panelen te gebruiken. Met de elektrische installatie van maximaal 13 kabels, de vrijheid om deze armaturen te plaatsen zoals dat nodig is en de inbouw van andere diensten/hardware van derden, stelt het systeem u in staat om kabelkluwens aan het plafond te reduceren. Het kan ook eenvoudig opnieuw worden gebouwd om plaats te geven aan toekomstige veranderingen in inrichting. De infrastructuur maakt het mogelijk dat sensoren worden ingebouwd om gegevens te verzamelen, waardoor u de mogelijkheid krijgt om informatie inzichtelijk te maken om uw bedrijfsproces te ondersteunen.

Wijziging van gegevens voorbehouden

Algemene informatie

Aantal VSA's	-
Driver/VSA inbegrepen	Nee
Sustainability rating	Unclassified
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	-
Bundelhoek lichtbron	- graden
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	-
Driver/voedingsunit/ transformator	-
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	4.552 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	42 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	42 x 62 x 4552 mm
Materiaal	Staal
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Accessoirekleur	Wit
Explosiegevaarklasse	-
Nettogewicht (per stuk)	4,488 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Duurzaamheidsgegevens

Verhouding niet-primair materiaal van de verpakking	Karton > 80% gerecycled
Verhouding recyclebare inhoud van verpakking	Recyclingpercentage karton > 80%
Verpakkingsmateriaal	Karton

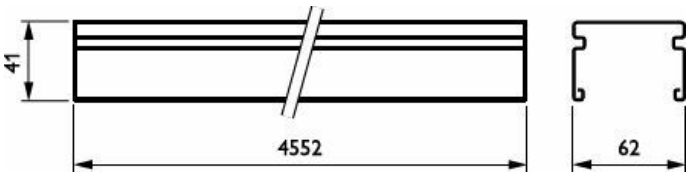
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL646T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH
Volledige productnaam	LL646T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH
Full EOC	872016942548499
Bestelcode	8720169425484
Materiaalnr. (12NC)	910925869443
Lokale code	8720169425484

Wijziging van gegevens voorbehouden

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169425484
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514772335
Code productfamilie	LL646T [Maxos fusion Rail]

Maatschets



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_910925869443_nl_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	final_MI LL500T Gen2_trunk.pdf	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.