



PHILIPS

Maxos fusion

Winkel en
industrie-verlichting



Maxos fusion

Klaar voor de toekomst

Een stralende toekomst voor LED

Als lichtbron zijn LED's de juiste keuze. Ze besparen energie zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit, gaan een zeer lange tijd mee en bieden een platform voor connected technologieën. De technologie brengt nieuwe waarde en voordelen, en dat maakt de toekomst nog helderder. Helderder in termen van lagere totale eigendomskosten (TCO), gemakkelijkere installatie en onderhoud, en uitstekende lichtkwaliteit.

Get connected

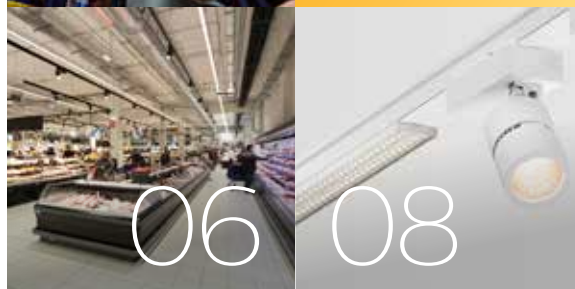
Nieuwe verlichtingstechnologieën helpen organisaties bij het realiseren van hun ondernemingsdoelstellingen. Deze technologieën lopen uiteen van draadloze connectiviteit die verlichting koppelt aan het Internet der Dingen (IoT) tot het verzamelen en delen van real-time gegevens over ruimtegebruik en meer. Deze gegevens helpen het gebouwbeheer te optimaliseren en tillen de potentiële besparingen naar een nog hoger niveau.

Inleiding



Maxos fusion

Receptieruimten



Retail toolkit

**StoreWise en
Indoor Positioning**



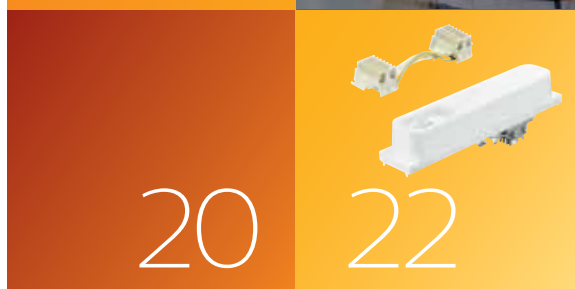
**Industriële
ruimten**

**Verlichtings-
prestaties**



GreenWarehouse

Optieken



Componenten

Bestelinformatie





Maak kennis met **Maxos fusion**

Met meer dan 20 jaar ervaring in draagprofielverlichting begrijpen we de uitdagingen waarmee u te maken krijgt en hebben we oplossingen ontwikkeld die u helpen die te overwinnen. Zo is Maxos LED bijvoorbeeld al de eerste keuze voor veel professionele toepassingen. En nu, dankzij onze voortdurende aandacht voor innovatie, hebben we een nieuwe architectuur ontwikkeld die u nog meer mogelijkheden biedt. Het resultaat is een unieke LED-oplossing die u ervan verzekert dat u het beste uit uw verlichtingsinfrastructuur kunt halen. Maxos fusion levert niet alleen een uitstekende lichtkwaliteit, efficiëntie en vrijheid van positionering, maar vergemakkelijkt ook de naadloze integratie met andere technologieën die u in staat stellen uw activiteiten en bediening te optimaliseren en meer uit uw verlichtingsinfrastructuur te halen.

De nieuwe standaard in draagprofielen

In antwoord op de veranderende eisen met betrekking tot de kwaliteit van licht, energie-efficiëntie en het voorbereid zijn op toekomstige ontwikkelingen, hebben we Maxos fusion geïntroduceerd. De nieuwe architectuur biedt drie belangrijke gebieden voor verbetering die de standaard voor draagprofielverlichting opnieuw hebben gedefinieerd.

Uitstekende lichtkwaliteit

Onze nieuwe reeks toepassings-specifieke optieken is ontworpen om aan te sluiten op de specifieke eisen, metingen en afmetingen van verschillende ruimten, en om alleen licht te schijnen waar dat nodig is, wat resulteert in extra besparingen. Maxos fusion levert ook een uniforme lichtverdeling zonder storende verschijnselen om een aangename omgeving met uitstekende zichtbaarheid te creëren.

Verlagen van de totale eigendomskosten

Maatwerkoptieken maken Maxos fusion veel efficiënter door alleen licht te leveren waar dat nodig is. Ook hebt u complete flexibiliteit bij het (opnieuw) positioneren van uw draagprofielverlichting. Het is niet

nodig een lay-out te ontwerpen rondom de bestaande verlichting! Deze uitstekende eigenschappen plus het hoge rendement van Maxos fusion leveren zeer aantrekkelijke totale gebruikskosten op in industriële en winkeltoepassingen.

Naadloze integratie

Het draagprofiel biedt ruimte aan 13 draden, dus het kan gebruikt worden voor noodverlichting. En het is klaar voor connectiviteit, want Maxos fusion kan geïntegreerd worden in connected lichtbeheersystemen waarin armaturen individueel aan te sturen zijn. Dit betekent dat u onmiddellijk kunt profiteren van connected verlichting of die later kunt opwaarderen als uw ondernemingsdoelstellingen veranderen.



Het juiste licht voor **winkels**

Naast u te helpen met het besparen op energiekosten en het verbeteren van de duurzaamheid, biedt Maxos fusion u het vermogen om een winkelconcept te ontwerpen met een sfeer op maat. Dankzij de armaturenfamilie – waaronder spots en niet-lineaire modellen – kunt u het licht daar richten waar u wilt dat de aandacht van de klant naartoe gaat.

Ambiances op maat

Maxos fusion biedt u het vermogen om een echt creatief winkelconcept te ontwerpen en helpt u tegelijkertijd op energiekosten te besparen en uw duurzaamheid te verbeteren.

Sprankelende producten

Onze nieuwe reeks optieken is speciaal ontworpen om een mooie ambiance te creëren in winkelomgevingen. Het aangename diffuse licht laat alle uitgestalde producten sprankelen met kwaliteit. Met een CRI van meer dan 80 brengt hij in elke kleur en textuur het beste naar boven om de winkelbeleving te verbeteren en te verzekeren dat klanten langer binnen blijven. Maxos fusion levert comfortabel licht dat aangenaam is voor het oog.

Flexibele winkelindelingen

Het aanpasbare nieuwe draagprofielsysteem laat zich snel installeren, aanpassen en onderhouden. U hebt de vrijheid om de verlichtingsunit willekeurig

op de lijn te klikken, dus hij kan eenvoudig gepositioneerd en opnieuw geconfigureerd worden. Met zijn maximaal 13 draden is hij ook geschikt voor alle elektrische schema's voor noodverlichting of kan hij verbinding maken met andere technologieën om de winkelbeleving te verbeteren.

Toekomstbestendig

Maxos fusion is ook een drager van connectiviteit. Aangezien het 'Internet of Things' een integraal onderdeel van de winkel wordt, is hij ook klaar voor het verzamelen van gegevens en kan hij de infrastructuur ook gebruiken voor het verzenden van gegevens - zelfs naar uw klanten. Het draagprofiel is klaar om verbonden te worden met verlichtingssystemen zoals StoreWise om dynamische verlichting te realiseren en de besparingen verder te vergroten, of om gebruik te maken van Philips Positiebepaling Binnen die de kracht van GPS rechtstreeks naar uw winkel brengt.



Uw eigen toolkit voor de winkel
Verlichting met
consistente flexibiliteit

Het creëren van een samenhangend winkelbeeld is gemakkelijk met Maxos fusion. We bieden u de mogelijkheid om onze lijnverlichting te combineren met een reeks projectors, niet-lineaire armaturen en lineaire modules. U hebt dus de flexibiliteit om een brede reeks armaturen te gebruiken maar nog altijd een samenhangend familiegevoel te behouden. In zo'n dynamische omgeving als een winkel kunt u geweldig gebruik maken van deze flexibiliteit.

Maxos fusion

.....
Retail toolkit
.....



StoreWise

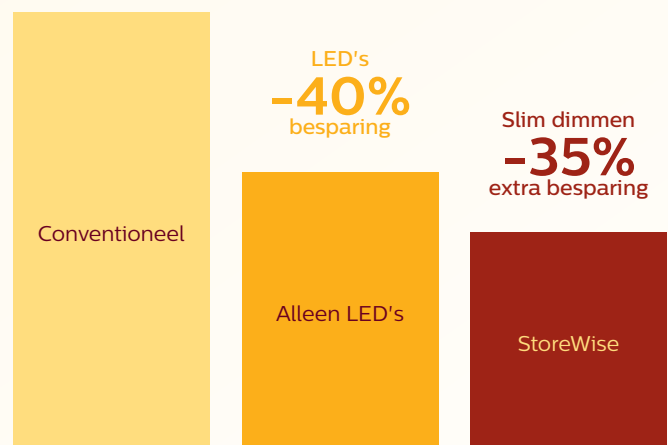
Moderne verlichtingssystemen kunnen zoveel meer dan alleen eenvoudig licht brengen in een ruimte. Daarom hebben we oplossingen zoals StoreWise ontwikkeld. Die is niet alleen besparend en flexibel dankzij de LED-technologie, daglichtintegratie en lichtregeling, maar helpt u ook een aangename sfeer te creëren, producten te laten pronken in hun beste licht en daardoor de verkopen te vergroten.

- Creëer een gedenkwaardige winkelbeleving door gebruik te maken van zones en dynamische effecten.
- Maximaliseer de energiebesparing door slim te dimmen.
- Pas uw verlichting aan via een gemakkelijk te gebruiken app.
- Doordat het een toekomstbestendig platform is, kan StoreWise gemakkelijk geïntegreerd worden met een energiebeheersysteem of andere systemen voor facilitymanagement.

Bespaar nog meer met StoreWise dankzij slim dimmen.

Benutten van daglicht met dakvensters	15-20%	energiebesparing
Behouden van het lichtniveau	10-15%	energiebesparing
Tijdgebonden schakelen	10-15%	energiebesparing
Aanwezigheidsafhankelijke regeling (alleen voor persoonsruimten)	3-5%	energiebesparing

De LED-innovatie gaat door



40% energiezuiniger dan conventionele verlichting LED-levensduur 50.000 branduren in vergelijking met traditionele lampen met 10.000-12.000 uur



Indoor Positioning

Online winkelen wordt steeds populairder in de detailhandel. Dat plaatst fysieke winkels in een uitdagende positie. Winkeliers moeten zich aanpassen. In een grote winkel bijvoorbeeld kan het voor klanten soms moeilijk zijn hun weg te vinden of de producten te vinden die zij willen. Daarom gebruiken 8 van de 10 klanten met smartphones hun mobiele apparaat in de winkel om hen te helpen met inkopen doen.¹

Klanten betrekken

Onderzoek toont aan dat er voor winkeliers een significante kans bestaat om de betrokkenheid van hun klanten te vergroten door hen relevante locatiegebaseerde diensten aan te bieden. Die kunnen ook de kracht van winkel-apps aantonen en het gebruik ervan aanjagen.

Maak het winkelen gemakkelijker

In supermarkten geven klanten de voorkeur aan locatiegebaseerde diensten die hen helpen leuke koopjes en de juiste producten te vinden. In het Doe-Het-Zelf-segment geven klanten de voorkeur aan diensten die hen helpen het juiste product te vinden en advies op maat te krijgen.

1. Google Shopper Marketing Council, 2014

Hoe werkt Indoor Positioning?

1

De winkelverlichting functioneert als de infrastructuur voor het Indoor Positioning-systeem

4

Nu de app op het mobiele apparaat zich bewust is van zijn locatie, kan hij locatiegebaseerde diensten leveren aan de klant

2

Elke Philips lichtarmatuur verstuurt een unieke identificatiecode door middel van Visible Light Communication (VLC)

3

De camera op de mobiele telefoon detecteert de code in het licht en stelt op basis daarvan zijn locatie vast



De kracht van locatiebewuste mobiele apps

Onze op LED gebaseerde positioneringsoplossingen zijn nauwkeurig, besparend, gemakkelijk te installeren en gemakkelijk te onderhouden. Ze vormen een fantastische nieuwe manier om het gemak voor de klant en de mobiele betrokkenheid van de klant te verbeteren. Daarnaast verbeteren ze het winkelrendement. En als extra bonus kunnen de door het systeem verzamelde gegevens u waardevolle inzichten bieden die u helpen uw winkelindeling te optimaliseren.

Eenvoudig te integreren

Naast de verlichtingsarmaturen zelf is er geen extra infrastructuur of investering nodig. Het Philips 'Indoor Positioning'-systeem wordt geleverd met Software Development Kits (SDK) en clouddiensten voor iOS en Android die u kunt gebruiken om de positioneringsmogelijkheden op te nemen in uw mobiele apps. U kunt dus een naadloze winkelbeleving creëren die uw klanten zal verbazen.



Het juiste licht voor **industriële toepassingen**

Het creëren van een veilige omgeving is de eerste prioriteit voor industriële ruimten. Nu kunt u voldoen aan industrie richtlijnen en tegelijkertijd de waarde van uw investering maximaliseren met Maxos fusion.

Uitstekende TCO

Als u op zoek bent naar een algemene verlichtingsoplossing met uitstekende prestaties, biedt Maxos fusion een hoog niveau van toepassingsefficiëntie, geweldige energiebesparingen en minimale onderhoudskosten gedurende een lange en betrouwbare levensduur.

Voldoen aan de regelgeving

Maxos fusion voldoet aan alle relevante normen voor industriële toepassingen. Hij levert hoge luxniveaus bij de vereiste kleurtemperaturen met een CRI van >80 en voldoet aan de verblindingsclassificatie. De mogelijkheid om te worden aangesloten op de noodverlichtingsoptie, de IP 54-classificatie en de siliconenvrije eigenschappen voorzien u van een verlichtingsplan dat aan alle eisen voldoet.

Lichtkwaliteit

De lichtverdeling is uiterst gelijkmatig, zonder afwijkingen. En dankzij de grote diversiteit aan optieken kunt u het licht precies daar richten waar het vereist is.

Vrijheid van positionering

Het aanpasbare nieuwe verlichtingssysteem laat zich snel installeren en gemakkelijk aanpassen en onderhouden. U hebt de vrijheid om de verlichtingsunit willekeurig op de lijn te klikken, dus hij kan eenvoudig gepositioneerd en opnieuw geconfigureerd worden. Dit resulteert in minder stilstand en de kosten die verbonden zijn met aanpassingen van de indeling. Met zijn maximaal 13 draden is hij ook geschikt voor alle elektrische schema's voor noodverlichting.

Werkt samen met GreenWarehouse

Om nog meer uit uw verlichting te halen, kunt u Maxos fusion verbinden met GreenWarehouse. Dit biedt u de mogelijkheid uw eigen verlichtingszones te definiëren, dimniveaus in te stellen en verlichtingspatronen te plannen met behulp van bewegingssensors en lichtregelsystemen.





Levensmiddelenproductie

Maxos fusion voldoet aan de IP 54 veiligheidsnorm en dat betekent:

- Er kunnen geen deeltjes uit het Maxos fusion draagprofiel vallen, en stof en vocht hopen zich niet op in de verlichtingsunit, waardoor hygiënische omstandigheden gehandhaafd worden.
- Geen losse componenten en geen glas in de verlichtingsinstallatie voor optimale voedselveiligheid.
- Een lagere vermogenslast in vergelijking met traditionele systemen (tot een factor 2,5) verzekert dat voedselproductieprocessen niet beïnvloed worden door de verlichtingsinstallatie.
- Gemakkelijk te reinigen verlichtingsapparatuur.



Automobielbranche

- Flexibiliteit is belangrijk in de automobielerindustrie. Als de assemblagelijnen opnieuw ingedeeld moeten worden, kan de Maxos fusion-verlichting in een oogwenk worden aangepast.
- Maxos fusion voorkomt verblinding, wat resulteert in gemotiveerde medewerkers met een hogere productiviteit en geen klachten.
- Slagvastheid en stof/waterdichtheid zijn vereist langs de gehele assemblagelijnen. De optionele IP 54-oplossing combineert beide eigenschappen, wat resulteert in een robuuste en betrouwbare verlichtingsoplossing.
- Maxos fusion bevat geen siliconen; daarmee voldoet hij aan specifieke eisen in de automobielerindustrie en voorkomt hij problemen in de processen voor de coating van oppervlakken.

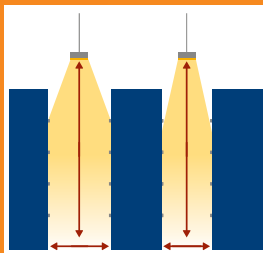


Magazijn en logistiek

- Maxos fusion biedt een hoge mate van flexibiliteit om de armaturen overal op de lijn te monteren en opnieuw te positioneren. Dit maakt aanpassingen door de huurder of veranderingen in het gebruik heel eenvoudig.
- Passende optieken voor ruimten met zeer hoge plafonds en smalle gangpaden leveren de juiste verlichting voor medewerkers en realiseren een uitstekend zicht en een veilige omgeving in elk soort magazijn.

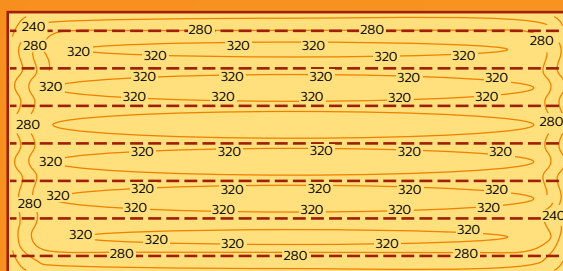
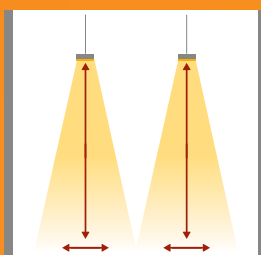
Verlichtings- prestaties

We hebben een reeks optieken gecreëerd die specifiek zijn ontworpen voor verschillende toepassingen geometrieën, zoals breed, middelbreed, smal, asymmetrisch, 4-dubbel asymmetrische en diffuus. Dit stelt u in staat de sfeer op maat aan te passen aan uw exacte eisen, van het creëren van sterke aandacht voor de schappen tot het creëren van een gelijkmatige verlichting met milde contrasten tussen de horizontale en verticale vlakken. En afhankelijk van de plafondhoogte hebben we ook de ideale mogelijkheden voor het creëren van een uitstekende zichtbaarheid en het leveren van een veilige en aangename omgeving voor magazijnmedewerkers.



Aanbevolen optiek in winkels*		Breedte van gangpad [m]				
		1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
Montagehoogte [m]	4.8	NB	NB	MB	DA25N	DA25N
	3.6	DA25N WB	DA25N WB	DA25N WB	DA25N	DA25N
	3.2	WB	DA25W DA25N WB	DA25W DA25N WB	DA35W DA25W DA25N	D35W DA25W DA25N
	2.8	DA25W DA25N WB	DA25W DA25N WB	DA45 DA35W DA25W	DA45 DA35W	DA45 DA35W
	2.6	DA25W WB	DA35W DA25W WB	DA45 DA35W WB	DA45	DA45

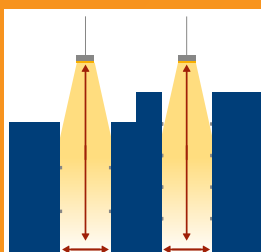
*Afhankelijk van de ruimteafmetingen



Voorbeeld voor 300 lux lichtniveau

Aanbevolen optiek in open ruimten*		Montagehoogte van de lichtlijn [m]				
		3	6	9	12	15
Verlichtingssterkte [lux]	750	WB	MB	MB	NB	NB
	500	WB	MB	MB	NB	NB
	300	WB	WB	MB	MB	NB
	200	WB POC	WB	WB	MB	NB

*Afhankelijk van de ruimteafmetingen



Aanbevolen optiek in magazijnen*		Montagehoogte van de lichtlijn [m]			
		3	6	9	12
Verlichtingssterkte [lux]	300	WB	MB	NB	NB
	200	WB	MB	NB	NB
	150	WB	MB	NB	NB

*Afhankelijk van de ruimteafmetingen

GreenWarehouse

Gebruik licht om uw bedrijf te transformeren

Organiseer uw ruimte met licht

GreenWarehouse kan op maat worden aangepast om te voldoen aan de exacte behoeften van uw bedrijf:

- Keuze uit diverse energie-efficiënte LED-armaturen.
- Draadloze regelsystemen voor gemakkelijke bediening.
- Plug & play voor gemakkelijke installatie.
- Bewegingssensors voor aanwezigheidsdetectie.
- Dimbaar tot 10% voor extra besparingen.
- Geschikt voor alle omgevingen met inbegrip van open ruimten, rekken en koude opslag.





“

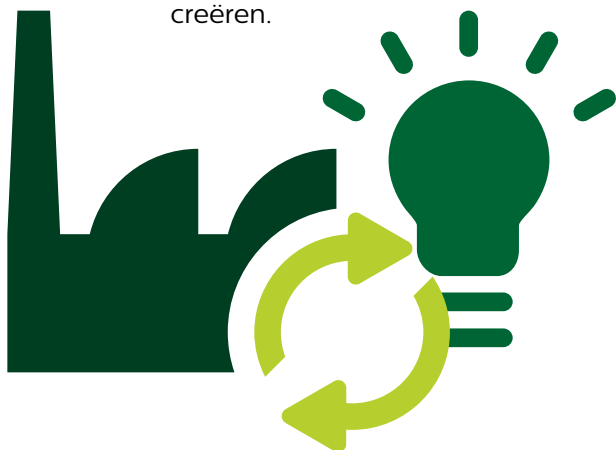
Bewegingsdetectie is **geïntegreerd in de armaturen**, en de **lichtintensiteit kan gemakkelijk opnieuw geconfigureerd worden**.

Dat is een groot voordeel.”

Anders Vaernholt, Infrastructure Manager,
Gothenburg Ro/Ro Terminal AB

Voordeel van GreenWarehouse

Dankzij hun lange levensduur en lage energieverbruik zijn LED's al heel aantrekkelijk voor energie-intensieve bedrijven. LED's zijn regelbaar, dimbaar en bieden de mogelijkheid van aanwezigheidsdetectie; ze kunnen daardoor energiebesparingen opleveren en een einde maken aan inefficiënties om onmiddellijk waarde te creëren.

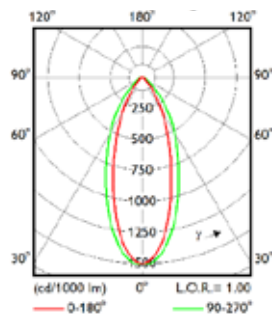


Kies voor Maxos fusion en u kunt ook profiteren van GreenWarehouse: een toekomstbestendig en flexibel verlichtingssysteem waarmee u uw ruimte kunt regelen met licht. GreenWarehouse biedt u de mogelijkheid uw eigen verlichtingszones te definiëren, dimniveaus in te stellen en verlichtingspatronen te plannen met behulp van bewegingssensors en lichtregelsystemen. Dit betekent dat u een omgeving kunt realiseren die exact past bij de behoeften van uw bedrijf. En dat is ook nog eens snel en gemakkelijk te doen.

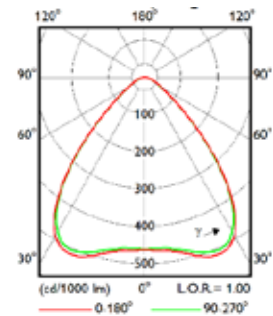
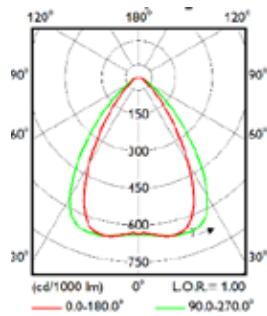
Dankzij de 'plug & play'-installatie bent u met minimaal gedoe klaar om van start te gaan.

Een complete reeks op de toepassing afgestemde optieken

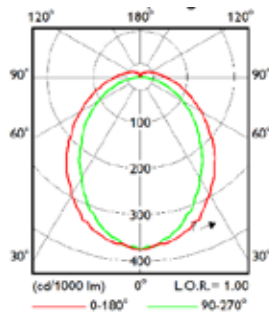
NB (Smalle bundel)



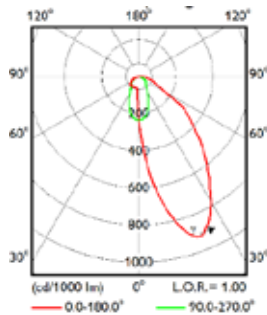
MB (Middelbrede bundel) **WB** (Brede bundel)



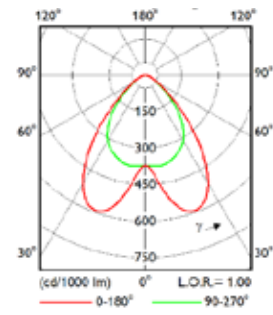
PCO (Polycarbonaat lichtkap opaal)



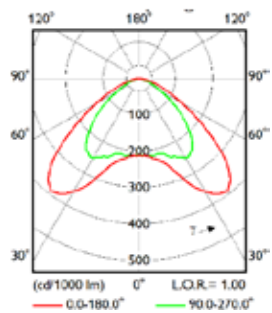
A20 (Asymmetrische bundel)



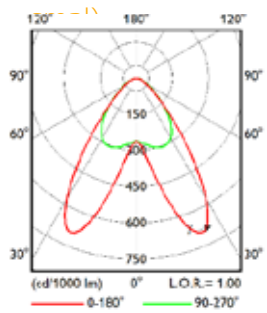
DA25W (Dubbelasymmetrisch breed)



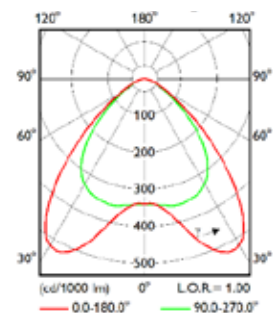
DA25N (Diffuse bundel)



DA35W (Dubbelasymmetrisch)



DA45 (Dubbelasymmetrisch)

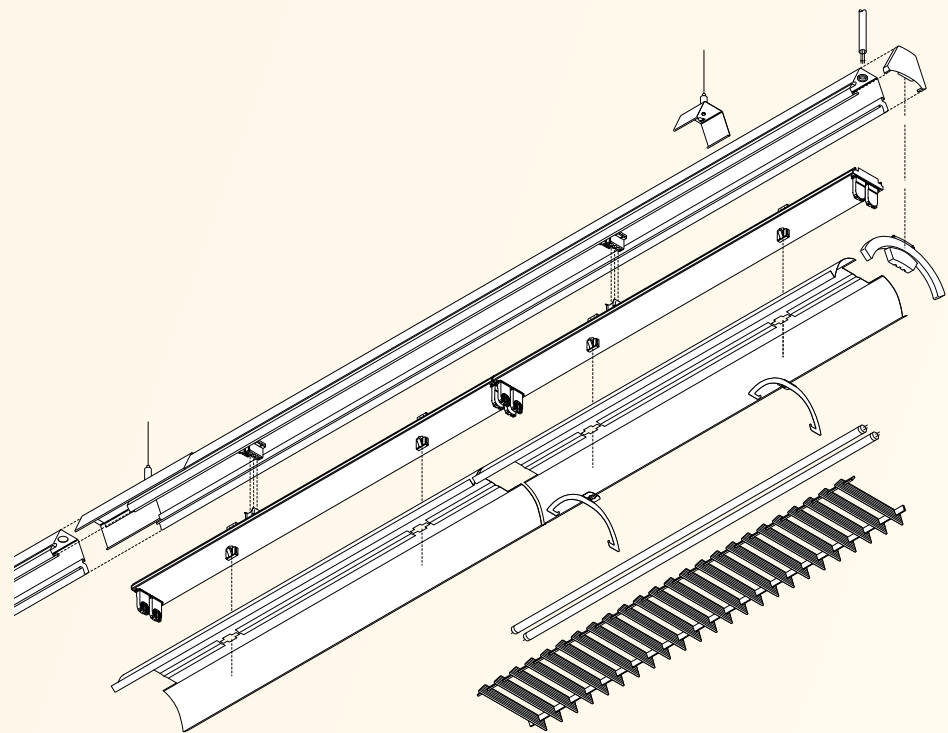




Componenten

System- overzicht

Dit schema geeft een overzicht van de componenten die verkrijgbaar zijn voor het Maxos fusion draagprofielsysteem. De verticale kolommen duiden op de systeemconfiguraties. De horizontale rijen duiden op de keuze van specifieke types componenten.





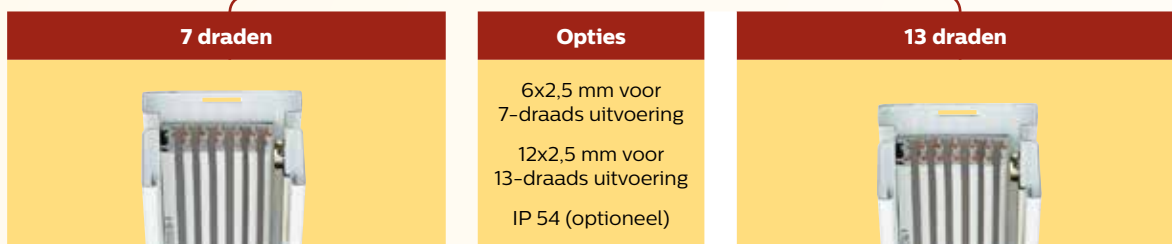
**OPHANG-
BEUGELS**

in zwart, zilverkleurig
en wit



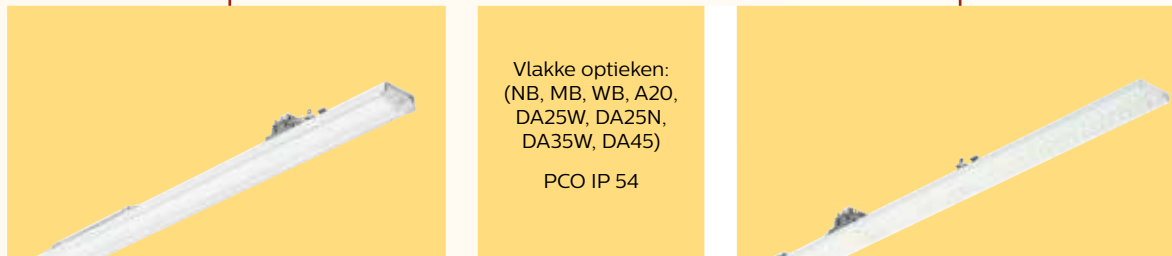
**DRAAG-
PROFIELEN**

in zwart, zilverkleurig
en wit



PANELEN

in zwart, zilverkleurig
en wit



**EXTRA
PRODUCTEN**



Bestelinformatie

Panelen

Productbeschrijving	EOC
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	38411400
LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	38412100
LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	38413800
LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	38414500
LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	38415200
LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	38416900
LL512X LED31S/840 PSED PCO 7 WH	38417600
LL512X LED50S/840 PSED PCO 7 WH	38418300
LL512X LED61S/840 PSED PCO 7 WH	38419000
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	38420600
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	38421300
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	38422000
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	38423700
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	38424400
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	38425100
LL512X LED31S/840 PSED WB 7 WH	38426800
LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH	38427500
LL512X LED61S/840 PSED WB 7 WH	38428200
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	38429900
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	38430500
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	38431200
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	38432900
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	38433600
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	38434300
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	38437400
LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	38438100
LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	38439800
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	38440400
LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	38441100
LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	38442800
LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	38443500
LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	38444200
LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	38445900
LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	38446600
LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	38447300
LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	38448000
LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	38449700
LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	38450300
LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	38451000
LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	38452700
LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH	38453400
LL512X LED50S/840 PSD DA25N 7 WH	38454100
LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	38455800
LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	38456500
LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	38457200
LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	38458900

Productbeschrijving	EOC
LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	38461900
LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	38463300
LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	38464000
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI	38465700
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 SI	38466400
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI	38467100
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 SI	38468800
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI	38469500
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 SI	38470100
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	38471800
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	38472500
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	38473200
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	38474900
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	38475600
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	38476300
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	38494700
LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	38495400
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	38496100
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	38497800
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	38498500
LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	38499200

Draagprofielen

Productbeschrijving	EOC
LL512T 7 WH	38375900
LL512T 13 WH	38376600
LL523T 7 WH	38377300
LL523T 13 WH	38378000
LL546T 7 WH	38379700
LL546T 13 WH	38380300
LL512T 7 SI	38381000
LL523T 7 SI	38383400
LL546T 7 SI	38385800
LL512T 7 BK	38387200
LL523T 7 BK	38389600
LL546T 7 BK	38391900
LL612T 7 WH	38393300
LL612T 13 WH	38394000
LL623T 7 WH	38395700
LL623T 13 WH	38396400

Accessoires

Productbeschrijving	EOC
LL512T 7 WH	38375900
LL512T 13 WH	38376600
LL523T 7 WH	38377300
LL523T 13 WH	38378000
LL546T 7 WH	38379700
LL546T 13 WH	38380300
LL512T 7 SI	38381000
LL523T 7 SI	38383400
LL546T 7 SI	38385800
LL512T 7 BK	38387200
LL523T 7 BK	38389600
LL546T 7 BK	38391900
LL612T 7 WH	38393300
LL612T 13 WH	38394000
LL623T 7 WH	38395700
LL623T 13 WH	38396400
LL646T 7 WH	38397100
LL646T 13 WH	38398800
LL500Z CM L400 WH	38319300
LL500Z CM L600 WH	38326100
LL500Z CPE WH	38329200
LL500Z CPE SI	38330800
LL500Z CPE BK	38331500
LL500Z 2xEP CU WH	38332200
LL500Z 2xEP CU SI	38333900
LL500Z 2xEP CU BK	38334600
LL500Z SMB WH	38336000
LL500Z SMB SI	38337700

Productbeschrijving	EOC
LL500Z SMB BK	38338400
LL500Z MB-SW WH	38339100
LL500Z PB WH	38345200
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	38348300
LL500Z MB-SW2 L5000 SI	38349000
LL500Z MB-SW2 L5000 BK	38350600
LL500Z CB-CH WH	38351300
LL500Z CB-CH SI	38352000
LL500Z CB-CH BK	38353700
LL500Z BC L2300 WH	38354400
LL500Z BC L2300 SI	38355100
LL500Z BC L2300 BK	38356800
LL500Z SPA-CD	38357500
LL512Z CD WH	38358200
LL512Z CD SI	38359900
LL523Z CD WH	38361200
LL523Z CD SI	38362900
LL546Z CD WH	38364300
LL546Z CD SI	38365000
LL546Z CD BK	38366700
LL500Z CDS WH	38367400
LL500Z SW2 L1250	38370400
LL500Z SW2 L3000	38371100
LL500Z SW2 L5000	38372800
LL500E ACW	38373500
LL500E IPT-CG	38374200





