

A man with a beard and a blue polo shirt is carrying a long, white light fixture on his shoulder. He is looking upwards and to the right. The background is a blurred indoor setting, possibly a workshop or a store.

**PHILIPS**

Products

# Catalogue Philips Lighting

Binnenverlichting

Lichtlijnsystemen

De in deze brochure vermelde brutoprijzen en specificaties zijn geldig vanaf 15 juni 2019 tot de volgende uitgave.

Producten en prijzen – BeLux

'19





# Maxos LED Performer 4MX900

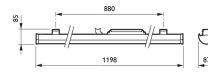
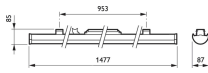


Klanten willen energie besparen en kosten verlagen in vergelijking met wat ze gewend zijn bij conventionele verlichting. Tegelijk zijn er uitstekende verlichtingsomstandigheden nodig: in industriële omgevingen om veiligheid en productiviteit te waarborgen en in winkelomgevingen om de producten te laten opvallen en klanten aan te trekken. Maxos LED Performer is een uiterst flexibele oplossing die een laag energieverbruik en diverse bundelvormen biedt bij een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Maxos LED Performer biedt een diffuus en gelijkmatig lichtbeeld en is hierdoor bij uitstek geschikt voor retail-toepassingen.

- Energiebesparing 40% vergeleken met TL-D lichtlijnen
- Optiek met diverse lichtbundels : WB, NB, DA, A
- Past op bestaande Maxos lichtlijnen, medio juni 2013 ook beschikbaar voor TTX400 lichtlijnen



- Laag energieverbruik in vergelijking met fluorescentielampen (besparingen tot ca. 40%)
- Uitstekende bundelvorm voor minder strooilicht en exacte lichtverdeling in het horizontale en verticale vlak
- Philips LED-modules (Fortimo)
- Kan gemonteerd worden op nieuwe of bestaande Maxos-lichtlijn
- Type: 4MX900
- Lichtbron: Philips Fortimo LEDline 1R
- Vermogen: uitvoering van 1,2 m: 27-53 W
- Bundelhoek: 2x 50° (brede bundel)
- Lichtopbrengst: uitvoering van 1,2 m: 3200 of 6000 lm
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Philips Xitanium , DALI
- Voeding/gegevenstoevoer: 27 tot 78 W afhankelijk van uitvoering
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Opties: EL3 centraal of met batterij mogelijk
- Dimmen: standaard, DALI
- Ingang voor regelsystemen: DALI
- Materiaal: VSA-unit: metaalplaat
- Kleur: Wit (WH)
- Lichtkap: PMMA, PC (voor de EL3-uitvoeringen)
- Aansluiting: Elektrisch contact via standaard Maxos doorvoerbedradingsconnector
- Onderhoud: Module kan eruit geklikt worden, driver kan gerepareerd worden
- Installatie: Bevestiging van de 4MX900-unit op het Maxos draagprofiel met verende klemmen
- Accessoires: Reeks Maxos-accessoires

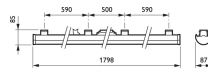


**Product**

4MX900 491 LED40S/830 PSU WB WH

**Product**

4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200



4MX900 LED90S/840  
PSD WB WH L1800

**Product**

4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
66452899	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	1	370.00€
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	1	370.00€
66461099	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	1	370.00€
66462799	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	1	370.00€
66464199	4MX900 LED90S/830 PSD WB WH L1800	1	370.00€
66624999	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	1	285.00€
66625699	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	1	285.00€
66626399	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	1	285.00€
66628799	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	1	285.00€
66629499	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	1	285.00€
66630099	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	1	285.00€
66631799	4MX900 491 LED50S/840 PSD DA20 WH	1	285.00€
66633199	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	1	285.00€
66635599	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	1	370.00€
66638699	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	1	255.00€
66805299	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	1	285.00€

## Maxos LED Industry 4MX850



De Maxos LED Industry is een verlichtingsoplossing met een korte terugverdientijd die tegelijk voldoet aan alle relevante normen voor supermarkten en industriële toepassingen. Voor een beperkte investering biedt de Maxos LED Industry energiebesparingen tot 40%, terwijl hij tevens hoge lichtniveaus levert met de vereiste kleurtemperaturen en verblindingsfactoren. Het Maxos LED Industry-systeem omvat uitwisselbare LED-boards die gemonteerd zijn op een standaard Maxos- of TTX400 draagprofiel. De keuze uit lenzen met breed- of diepstralende bundels betekent flexibiliteit in de lichtverdeling. In vergelijking met een conventionele fluorescentie-installatie wordt deze zeer efficiënte LED-oplossing volledig terugverdiend in minder dan drie jaar. (afhankelijk van het aantal branduren). En dat is niet het enige voordeel: het gebruik van ons opwaardeerbare LED-engineplatform maakt de Maxos LED Industry tot een werkelijk toekomstbestendige oplossing.

- Energiebesparing tot 40 %, zeer korte terugverdientijd
- Units eenvoudig te monteren op bestaand Maxos- en TTX400-lichtlijnen
- Comfortabel licht, lange levensduur



- Retrofit LED-unit voor Maxos- en TTX400-trunking
- Tot 138 lm/W rendement
- LED-driverunits voor draagprofielen in T5- en TL-D-lengte (hoge lichtopbrengst); vervangings-LED-driverunits met dezelfde lichtopbrengst als de geïnstalleerde T5- en TL-D-oplossingen (lager vermogen)
- Keuze uit smalle, medium, dubbele asymmetrische en asymmetrische lenzen
- Bespaard tot 40% energie
- Type: 4MX850
- Lichtbron: LED-module
- Vermogen: 27 W (4000 lm, 4000 K)
- Bundelhoek: 2x 50° (brede bundel) of 2x 30° (diepstralende bundel)
- Lichtopbrengst: Tot 6600 lm
- Kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5000 K
- Kleurweergave (Ra): >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35°C
- Driver: Xitanium, eenvoudig te vervangen
- Voeding/gegevenstoevoer: 75 W (max. vermogen), programmeerbaar
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Standaard dimbaar, DALI of vaste vermogen versies
- Opties: Noodverlichting: centrale (EL) of met batterij (EL3)
- Materiaal: VSA-unit: metaalplaat
- Kleur: Wit (WH) en zilvergrijs (SI)
- Aansluiting: Elektrisch contact via standaard Maxos doorvoerbedradingsconnector

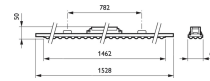
- Behoud: Door de driver-unit uit de rail te klikken
- Installatie: Bevestiging van de 4MX850-unit op het Maxos draagprofiel met verende klemmen
- Opmerkingen:: Geen uitwisseling van kale LED-engines, alleen de complete 4MX850-unit (1,5 m lengte)



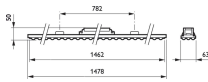
4MX850 581 LED55S/840  
PSD NB SI



4MX850 491  
LED55S/830 PSD NB SI



**Product**  
4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH



**Product**  
4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH



4MX850 491  
LED80S/840 PSD-CLO  
WB WH

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	1	285.00€
88105799	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	1	300.00€
88106499	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	1	300.00€
88107199	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	1	300.00€
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	1	300.00€
88250499	4MX850 581 LED80S/840 PSD VWB WH	1	285.00€
97494099	4MX866 581 LED55S/840 PSD WB WH C-2R	1	500.00€
22178299	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH C-2R	1	290.00€
66121399	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66122099	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66123799	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66169599	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66179499	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66263099	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20 WH	1	275.00€
66264799	4MX850 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
66271599	4MX850 581 LED40S/830 PSD DA20 WH	1	275.00€
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
88185999	4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO WB WH	1	305.00€
88251199	4MX850 491 LED80S/840 PSD VWB WH	1	285.00€
97433999	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	1	300.00€
97481099	4MX866 491 LED55S/840 PSD NB WH C-2R	1	480.00€
97483499	4MX866 491 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	1	510.00€
07978999	4MX866 491 LED66S/840 PSD WB WH ELD1	1	695.00€
66117699	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66165799	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66167199	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	1	275.00€
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	1	275.00€
66270899	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	1	285.00€
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	1	285.00€
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	1	285.00€
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	1	285.00€
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	1	285.00€
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	1	275.00€
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	1	275.00€
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	1	275.00€
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	1	275.00€
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	1	275.00€
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	1	275.00€
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	1	275.00€
66265499	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 SI	1	275.00€
66266199	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 SI	1	275.00€
66273999	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	1	275.00€
66274699	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	1	275.00€
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	1	275.00€
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	1	275.00€
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	1	275.00€
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	1	275.00€
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	1	275.00€
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	1	275.00€
66267899	4MX850 581 LED55S/830 PSD DA20 SI	1	275.00€
66268599	4MX850 581 LED55S/840 PSD DA20 SI	1	275.00€
66275399	4MX850 581 LED40S/830 PSD DA20 SI	1	275.00€
66276099	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 SI	1	275.00€



## TTX LED Industry 4MX400



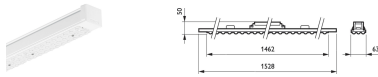
- LED-unit voor TTX400 en Maxos lichtlijnsystemen
- Zeer efficiënt ( tot 118lm/W)
- Duurzaam, levensduur 50.000uur



Klanten in de industriële en detailhandelssector zoeken naar algemene verlichtingsoplossingen met een acceptabele terugverdientijd, die tegelijk voldoen aan alle relevante normen voor industriële toepassingen. Voor een beperkte investering bieden de Maxos LED units voor Maxos- en TTX-lichtlijnen grote energiebesparingen. Uw bestaande lichtlijn is op eenvoudige en snelle wijze te verLEDDEN! De Maxos LED units omvatten LED-boards die gemonteerd kunnen worden op een standaard Maxos- of TTX400 draagprofiel. De keuze uit lenzen met brede, middelbrede en dubbelassymetrische bundels betekent flexibiliteit in de lichtverdeling. In vergelijking met een conventionele fluorescentie-installatie wordt deze zeer efficiënte LED-oplossing terugverdiend in minder dan drie jaar (afhankelijk van het aantal branduren).

- Middenvermogen LED-printplaten; uitwisselbare LED-unit
- Tot 138 lm/W rendement
- LED-driverunits voor draagprofielen in T5- en TL-D-lengte (hoge lichtopbrengst); vervangings-LED-driverunits met dezelfde lichtopbrengst als de geïnstalleerde T5- en TL-D-oplossingen (lager vermogen)
- Keuze uit lenzen met middelbrede, brede en dubbelassymetrische bundel
- Compatibel met onze standaard TTX400-rails voor TL5 49 W- en TL-D 58 W-lengte
- Type: 4MX400
- Lichtbron: LED-module
- Vermogen: 54,5 W (6600 lm, PSD)
- Bundelhoek: 2x 50° (brede bundel)
- Lichtopbrengst: Tot 6600 lm
- Kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5000 K
- Kleurweergave (Ra): >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35°C
- Driver: Xitanium DALI, eenvoudig te vervangen
- Voeding/gegevenstoevoer: 75 W (max. vermogen), programmeerbaar
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Standaard dimbaar, DALI of vaste vermogen versies
- Opties: Noodverlichting: centrale (EL) of met batterij (EL3)
- Materiaal: VSA-unit: metaalplaat
- Kleur: Wit (WH), zilvergrijs (SI)
- Aansluiting: Elektrisch contact via standaard TTX400 doorvoerbedradingsconnector

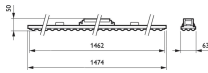
- Installatie: Bevestiging van de 4MX400-unit op het TTX400 draagprofiel met verende klemmen
- Opmerkingen: Geen uitwisseling van kale LED-modules, alleen de complete 4MX400-unit (1,5 m lengte)



**Product**

4MX400 581 LED80S/840 PSD VWB WH

4MX400 491  
LED66S/840 PSD WB  
WH C-2R



**Product**

4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
88243699	4MX400 581 LED80S/840 PSD VWB WH	1	285.00€
88247499	4MX400 581 LED55S/840 PSD VWB WH C-2R	1	290.00€
97014099	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	1	300.00€
97016499	4MX400 581 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	1	300.00€
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	1	300.00€
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66250099	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66253199	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66254899	4MX400 581 LED55S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66322499	4MX400 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
66660799	4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH	1	285.00€
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	1	285.00€
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	1	285.00€
67275299	4MX400 581 LED80S/840 PSD NB WH	1	285.00€
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	1	285.00€
97008999	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	1	300.00€
97049299	4MX416 581 LED66S/840 PSD NB WH	1	495.00€
97054699	4MX416 581 LED66S/840 PSD NB WH C-2R	1	510.00€
97055399	4MX416 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	1	510.00€
66241899	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66242599	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66245699	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH	1	275.00€
66246399	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	1	275.00€
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	1	275.00€
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	1	275.00€
66318799	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
66319499	4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	1	275.00€
66320099	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	1	275.00€
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	1	285.00€
67296799	4MX416 581 LED66S/840 PSD WB WH	1	495.00€

## Maxos Accessoires



Het draaibare koppelstuk – een veelzijdige mechanische koppeling – voor de Maxos TL-D en TL5 maakt variabele hoeken tussen de lijnen mogelijk. De minimumhoek bedraagt 45 graden. Dankzij zijn aantrekkelijke vormgeving kan het uitstekend worden toegepast in winkels, scholen en musea. Maximaal vier lichtlijnen kunnen met één koppelstuk aan elkaar worden gekoppeld. De buitenkant is gemaakt van kunststof, met een witte of zilverkleurige afwerking; steunelementen aan de binnenkant zijn van staal. Op het draaibare koppelstuk kunnen desgewenst lichtsensoren, luidsprekers e.d. worden aangesloten. Het wordt geleverd met een instelbare beugel inclusief een 1,25 meter lange, stalen draadpendel. Per draagprofiel is één speciaal aansluitstuk (9MX056 CP-SD WH/SI) nodig om het profiel aan te sluiten op het draaibare koppelstuk. Elektrische componenten voor de doorvoerbedrading dienen zo nodig besteld te worden.



9MX056 EC7



9MX056 BC49 WH



9MX056 CP WH



9MX056 CPI

Image  
not yet  
available

9MX056 EP WH SET



9MX056 CBA BK

### Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
13179200	9MX056 EC7	1	8.40€
13546200	9MX056 EA7	1	10.10€
10807700	9MX056 CP WH	1	12.20€
10808400	9MX056 CP SI	1	12.20€
10809100	9MX056 CPI	1	8.20€
60157899	9MX056 BC49 WH	1	8.70€
60158599	9MX056 BC49 SI	1	17.40€
53881299	9MX056 BC58 WH	1	8.40€
53888199	9MX056 BC58 SI	1	8.40€
10824400	9MX056 EP WH SET	1	6.00€
10825100	9MX056 EP SI SET	1	6.00€
25202200	9MX056 CBA BK	1	10.10€

# Maxos fusion



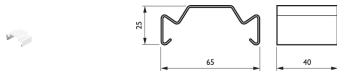
Philips Maxos fusion is een flexibel LED-lichtlijnsysteem dat een uitstekende lichtkwaliteit biedt terwijl het de energiekosten met meer dan de helft reduceert in vergelijking met fluorescentielampen. Voor toepassing in winkels kan een familie van lineaire panelen, non-lineaire modules en een spotportfolio 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.

- De flexibiliteit van (her)positionering stelt u in staat de armaturen te plaatsen daar waar ze het meest efficiënt zijn.
- Familie van armaturen om de gewenste sfeer te creëren, groot scala van optieken om geschikt te zijn voor verschillende toepassingen (retail en industrie-applicaties).
- Met de beschikbaarheid van maximaal 13 aders kan noodverlichting en hardware van derden worden ingebouwd om het plafond vrij te houden van externe kabels.



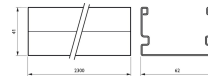
- Bandkabel in de trunking met maximaal 13 aders.
- Lichtverdeling met hoge uniformiteit en zonder color-over-angle effect.
- Lineaire armaturen, niet-lineaire armaturen en spots kunnen gemakkelijk en flexibel in de trunking worden geplaatst.
- Acht optieken, inclusief (dubbele) asymmetrische verdelingen en een matte afscherming met uplight-effect.
- IP54-optioneel, siliconen-vrije bekabeling.
- StoreWise, Indoor-positioning en GreenWarehouse
- Type: LL512X (kort lineair paneel, 1,15 m, IP20-uitvoering)
- Lichtbron: Vervangbare LED-module
- Vermogen: Verschillende, afhankelijk van de lengte van het lineaire paneel en de lichtstroom (21, 35, 41, 45, 70, 90 W)
- Stralingshoek: NB / MB / WB / DA25N / DA25W / DA35W / DA45 / matte lichtkap
- Lichtstroom: 3100, 5000, 6150 lm (LL512X-uitvoering)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000, 4000, 5000 of 6500 K
- Kleurweergave-index (CRI) : >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 50.000 uur: L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- XT-serie - lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 100.000 uur: L70
- XT-serie - uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur: 10%

- Xtra-serie - lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 100.000 uur: L80
- Xtra-serie - uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur: 10%
- Xtra-serie - lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* 50.000 uur: L90
- Xtra-serie - uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 35 °C
- Dimmen: DALI
- Noodverlichting: EL1, EL3; optie voor DALI-feedback
- Opties: Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
- Materiaal: Rail: plaatmetaal
- Kleur: Wit (RAL9003), zwart (RAL9004), zilver (RAL 9006), semiglanzende afwerking
- Lichtkap: Polycarbonaat
- Aansluiting: Spanningsrailsysteem met maximaal 13 kabels, paneeladapter om met de rail te verbinden
- Accessoires: Uitvoeringen voor ophanging/profiel/opbouwmontage/verstelbare kettingbeugel, kabelgoot, veerbevestiging voor kabelgeleiding, extern koppelstuk om rails te verbinden, startpakket voor begin van de lijn, startpakket voor toegang in het midden, blindkappen (mogelijk om op lengte te knippen)
- Opmerkingen:: Familie van uitwisselbare spots: GreenSpace Accent Projector, StyliD, EcoStyle



**Product**

LL500Z SMB WH



**Product**

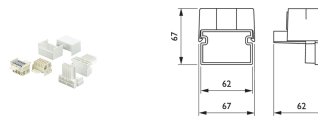
LL523Z CD WH



LL500Z SMB BK

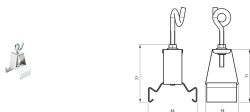


LL500Z BC L2300 SI



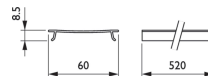
**Product**

LL500Z 2xEP CU WH



**Product**

LL500Z CB-CH WH

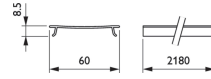


**Product**

LL600Z BC L520 WH



**Product**  
LL500Z CM L400 WH



**Product**  
LL600Z BC L2180 WH



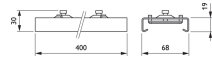
LL500Z MB-SW WH



**Product**  
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH



**Product**  
LL500Z CPE WH



LL500Z 2xEP CU SI



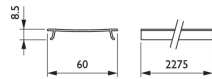
**Product**  
LL512T 7 WH



LL500Z SMB SI



**Product**  
LL500Z BC L2300 WH



LL500Z SW2 L1250



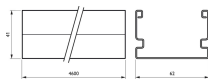
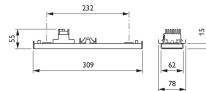
LL500Z MB-SW2 L5000 BK



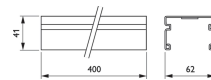
LL500E IPT-CG



**Product**  
LL500Z BA WH



**Product**  
LL546Z CD WH



**Product**  
LL500Z CM L595 WH



LL512T 7 SI

**Product**

LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH



**Product**

LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH



**Product**

LL500Z 3C WH



LL500Z CPE SI



LL512T 13 WH



LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI

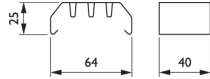


LL500Z 2xEP CU BK



**Product**

LL500Z SPA-CD



LL500Z CB-CH BK

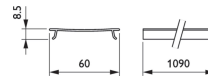
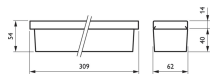


LL500Z MB-SW2 L5000 SI



**Product**

LL500E ACW



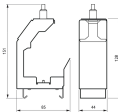
**Product**

LL600Z BC L1090 WH



**Product**

LL500Z CDS WH



LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK

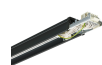


LL512Z CD SI

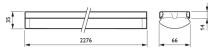


**Product**

LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH



LL512T 7 BK



**Product**

LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH



LL500Z CPE BK

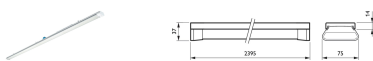


**Product**

LL523T 7 WH



LL500Z CB-CH SI

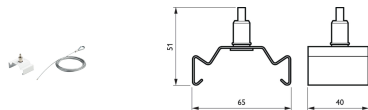


**Product**

LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH

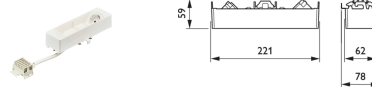


LL500Z BC L2300 BK



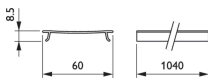
**Product**

LL500Z MB-SW2 L5000 WH



**Product**

LL500Z MOD-FR WH

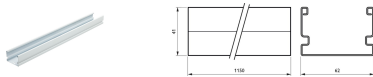


**Product**

LL600Z BC L1040 WH

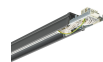


LL546Z CD BK

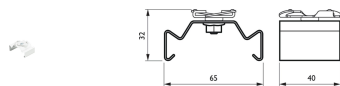


**Product**

LL512Z CD WH



LL523T 7 SI



**Product**

LL500Z PB WH



**Product**

LL546T 7 WH

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
38411400	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	1	182.00€
38412100	LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	1	182.00€



EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
38413800	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	1	182.00€
38414500	LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	1	330.00€
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	1	330.00€
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	1	330.00€
38417600	LL512X LED31S/840 PSED PCO 7 WH	1	182.00€
38418300	LL512X LED50S/840 PSED PCO 7 WH	1	182.00€
38419000	LL512X LED61S/840 PSED PCO 7 WH	1	182.00€
38420600	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	1	171.00€
38421300	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	1	171.00€
38422000	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	1	171.00€
38426800	LL512X LED31S/840 PSED WB 7 WH	1	171.00€
38427500	LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH	1	171.00€
38428200	LL512X LED61S/840 PSED WB 7 WH	1	171.00€
38429900	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	1	171.00€
38430500	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	1	171.00€
38431200	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	1	171.00€
38437400	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	1	171.00€
38441100	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	1	171.00€
38442800	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	1	171.00€
38443500	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	1	171.00€
38447300	LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	1	171.00€
38448000	LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	1	171.00€
38449700	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	1	171.00€
38453400	LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH	1	171.00€
38454100	LL512X LED50S/840 PSD DA25N 7 WH	1	171.00€
38455800	LL512X LED61S/840 PSD DA25N 7 WH	1	171.00€
38461900	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	1	171.00€
98725400	LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH	1	171.00€
98727800	LL512X LED61S/840 PSD XNB 7 WH XT	1	187.00€
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	1	319.00€
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	1	319.00€
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	1	319.00€
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	1	319.00€
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	1	319.00€
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	1	319.00€
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	1	319.00€
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	1	319.00€
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	1	319.00€
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	1	319.00€
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	1	319.00€
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	1	319.00€
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	1	319.00€
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	1	319.00€
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	1	319.00€
38456500	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH	1	319.00€
38457200	LL523X LED100S/840 PSD DA25N 7 WH	1	319.00€
38458900	LL523X LED123S/840 PSD DA25N 7 WH	1	319.00€
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	1	319.00€
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	1	319.00€
38468800	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 SI	1	319.00€
38470100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 SI	1	319.00€
98726100	LL523X LED100S/835 PSD WB 7 WH	1	319.00€
98728500	LL523X LED100S/840 PSD XNB 7 WH XT	1	336.00€
98729200	LL523X LED123S/840 PSD XNB 7 WH XT	1	336.00€
44804200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH	1	319.00€
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	1	319.00€
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	1	319.00€
44807300	LL523X LED160S/830 PSD MB 7 WH	1	319.00€
44808000	LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH	1	319.00€
44809700	LL523X LED160S/830 PSD XNB 7 WH	1	319.00€
38465700	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI	1	171.00€
38466400	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 SI	1	171.00€
38467100	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI	1	171.00€
38469500	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI	1	319.00€
38471800	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 BK	1	171.00€
38472500	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK	1	171.00€
38473200	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 BK	1	171.00€
38474900	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK	1	319.00€
38475600	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK	1	319.00€
38476300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK	1	319.00€
38494700	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	1	259.00€
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	1	259.00€
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	1	259.00€
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	1	402.00€
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	1	402.00€
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	1	402.00€
38319300	LL500Z CM L400 WH	1	40.00€
38326100	LL500Z CM L595 WH	1	45.00€
38329200	LL500Z CPE WH	1	12.00€
38330800	LL500Z CPE SI	1	12.00€
38331500	LL500Z CPE BK	1	12.00€
37444399	LL500Z 2xEP CU WH	1	22.00€
37445099	LL500Z 2xEP CU SI	1	22.00€
37446799	LL500Z 2xEP CU BK	1	22.00€
37448199	LL500Z SMB WH	1	8.00€
37449899	LL500Z SMB SI	1	8.00€
37450499	LL500Z SMB BK	1	8.00€
37451199	LL500Z MB-SW WH	1	12.00€
37454299	LL500Z PB WH	1	12.00€
37457399	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	1	22.00€

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
37458099	LL500Z MB-SW2 L5000 SI	1	22.00€
37459799	LL500Z MB-SW2 L5000 BK	1	22.00€
37460399	LL500Z CB-CH WH	1	11.00€
37461099	LL500Z CB-CH SI	1	11.00€
37462799	LL500Z CB-CH BK	1	11.00€
38354400	LL500Z BC L2300 WH	1	10.00€
38355100	LL500Z BC L2300 SI	1	10.00€
38356800	LL500Z BC L2300 BK	1	10.00€
37463499	LL500Z SPA-CD	1	10.00€
37464199	LL512Z CD WH	1	12.00€
37465899	LL512Z CD SI	1	12.00€
37467299	LL523Z CD WH	1	16.00€
37468999	LL523Z CD SI	1	16.00€
37470299	LL546Z CD WH	1	30.00€
37471999	LL546Z CD SI	1	30.00€
37472699	LL546Z CD BK	1	30.00€
37473399	LL500Z CDS WH	1	20.00€
37476499	LL500Z SW2 L1250	1	10.00€
37477199	LL500Z SW2 L3000	1	10.00€
37478899	LL500Z SW2 L5000	1	12.00€
38373500	LL500E ACW	1	120.00€
37479599	LL500E IPT-CG	1	80.00€
39737499	LL512T 13 WH	1	70.00€
39739899	LL523T 13 WH	1	100.00€
39741199	LL546T 13 WH	1	140.00€
39758999	LL623T 13 WH	1	120.00€
39755899	LL646T 13 WH	1	150.00€
98955599	LL500Z BC L570 SI	1	6.00€
98956299	LL500Z BC L570 BK	1	6.00€
98957999	LL500Z BC L285 WH	1	5.00€
98958699	LL500Z BC L285 SI	1	5.00€
98959399	LL500Z BC L285 BK	1	5.00€
43448999	LL523T 9 WH	1	85.00€
43449699	LL546T 9 WH	1	115.00€
43450299	LL512T 9 SI	1	55.00€
43451999	LL523T 9 SI	1	85.00€
43452699	LL546T 9 SI	1	115.00€
43453399	LL512T 9 BK	1	55.00€
43454099	LL523T 9 BK	1	85.00€
43455799	LL546T 9 BK	1	115.00€
43456499	LL623T 9 WH	1	110.00€
98950099	LL600Z BC L2180 WH	1	11.00€
98951799	LL500Z BC L1150 WH	1	8.00€
98952499	LL500Z BC L1150 SI	1	8.00€
98953199	LL500Z BC L1150 BK	1	8.00€
98954899	LL500Z BC L570 WH	1	6.00€
98947099	LL600Z BC L520 WH	1	3.00€
98948799	LL600Z BC L1040 WH	1	6.00€
98949499	LL600Z BC L1090 WH	1	6.50€
43447299	LL512T 9 WH	1	55.00€
43457199	LL646T 9 WH	1	140.00€
99830400	LL500Z 3C WH	1	144.00€
99833500	LL500Z BA WH	1	28.00€
99838000	LL500Z MOD-FR WH	1	48.00€

## Maxos Fusion (LL500Xi)

Product Family	Special conditions	Product Family Code	Lamp/LED color	Lamp/LED family code	Power supply unit	Embedded light controller	Optic beam indication	Emergency lighting	Color	Circuit Option
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>LL500X</b> Maxos fusion Panel</li> <li>□ <b>LL600X</b> Maxos fusion Panel IP54</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>N</b> Standard</li> <li>□ <b>XT</b> Extreme<sup>1,2</sup></li> <li>□ <b>XA</b> Extra<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>LL512X</b> Short LED Panel (1.15 m)<sup>1</sup></li> <li>□ <b>LL523X</b> Long LED Panel (2.3 m)<sup>1</sup></li> <li>□ <b>LL612X</b> IP54 Short LED Panel (1.15 m)<sup>2,3,4</sup></li> <li>□ <b>LL623X</b> IP54 Long LED Panel (2.3 m)<sup>2,3,4</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>830</b> Warm White (3000K, CRI&gt;80)<sup>2</sup></li> <li>□ <b>835</b> Warm-Neutral White (3500K, CRI&gt;80)<sup>2,4,5</sup></li> <li>□ <b>840</b> Neutral White (4000K, CRI&gt;80)</li> <li>□ <b>850</b> Cool White (5000K, CRI&gt;80)<sup>2,4,5</sup></li> <li>□ <b>865</b> Cold White (6500K, CRI&gt;80)<sup>2,4,5</sup></li> <li>□ <b>930</b> Warm White (3000K, CRI&gt;90)<sup>2,3,5</sup></li> <li>□ <b>940</b> Neutral White (4000K, CRI&gt;90)<sup>2,3,5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>LED31S</b> 3100 lm from 1.15m<sup>1,2,5</sup></li> <li>□ <b>LED50S</b> 5000 lm from 1.15m<sup>1,5</sup></li> <li>□ <b>LED61S</b> 6150 lm from 1.15m<sup>1</sup></li> <li>□ <b>LED80S</b> 8000 lm from 1.15m<sup>1,6</sup></li> <li>□ <b>LED62S</b> 6200 lm from 2.3m<sup>2,3,5</sup></li> <li>□ <b>LED100S</b> 10000 lm from 2.3m<sup>2,5</sup></li> <li>□ <b>LED123S</b> 12300 lm from 2.3m<sup>2</sup></li> <li>□ <b>LED160S</b> 16000 lm from 2.3m<sup>2,3,4</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>PSD</b> Power supply unit with DALI</li> <li>□ <b>PSED</b> PSD for EL (DC-compatible)</li> <li>□ <b>SRD</b> SR driver<sup>1</sup></li> <li>□ <b>SRED</b> SR driver for central EM<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>N</b> Standard</li> <li>□ <b>CLO</b> Constant Light Output</li> <li>□ <b>VLC</b> Visual Lighting Communication YD certified<sup>1,2,3,4,5</sup></li> <li>□ <b>CLO-VLC</b> CLO with VLC (YD certified)<sup>1,2,3,4,5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>WB</b> Wide beam</li> <li>□ <b>MB</b> Medium beam</li> <li>□ <b>NB</b> Narrow beam</li> <li>□ <b>DA45W</b> Double asymmetrical 45o wide<sup>2,3,4</sup></li> <li>□ <b>DA35W</b> Double asymmetrical 35 wide<sup>2,3,4</sup></li> <li>□ <b>DA25W</b> Double asymmetrical 25o wide<sup>2,3,4</sup></li> <li>□ <b>DA25N</b> Double asymmetrical 25o narrow<sup>2,3,4</sup></li> <li>□ <b>A20</b> Asymmetrical 20<sup>2,3,4,5,7</sup></li> <li>□ <b>XNB</b> Extra narrow beam<sup>2,3</sup></li> <li>□ <b>PCO</b> Polycarbonate cover opal<sup>2,3,4,6</sup></li> <li>□ <b>WB-OC</b> UGRI9 version<sup>2,3,4,5,8</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>N</b> Standard</li> <li>□ <b>ELP1</b> Emergency module PRO 1h/600 lm<sup>1,2,5</sup></li> <li>□ <b>ELP3</b> Emergency module PRO 3h/360 lm<sup>1,2,4,5</sup></li> <li>□ <b>ELD1</b> Emergency module DALI 1h/600 lm<sup>1,2,5</sup></li> <li>□ <b>ELD3</b> Emergency module DALI 3h/360lm<sup>1,2,5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>WH</b> White (RAL9003)</li> <li>□ <b>SI</b> Silver (RAL9006)<sup>1</sup></li> <li>□ <b>BK</b> Black (RAL9004)<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>7</b> Cable of 7 conductors (7x2.5)<sup>1</sup></li> <li>□ <b>13</b> Cable of 13 conductors (13x2.5)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> not for LED31S and LED62S</li> <li><sup>2</sup> not for LED160S</li> <li><sup>3</sup> only LED61S, LED80S, LED123S, LED160S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not for LL600X (IP54)</li> <li><sup>2</sup> Not for LL500X</li> <li><sup>3</sup> Not for XA</li> <li><sup>4</sup> Not for XT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>2</sup> CCTs for IP54 via ETO</li> <li><sup>3</sup> Not for LED160S</li> <li><sup>4</sup> CCT for LED160S via ETO</li> <li><sup>5</sup> CCT NOT available for XA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not for LL523X and LL623X</li> <li><sup>2</sup> Not for LL512X and LL612X</li> <li><sup>3</sup> Not for XT</li> <li><sup>4</sup> Not for IP54</li> <li><sup>5</sup> Not for XA</li> <li><sup>6</sup> Only available with XA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not available with VLC and CLO VLC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not for IP54 panel (LL612X, LL623X)</li> <li><sup>2</sup> Not for LED160S</li> <li><sup>3</sup> Not for LED80S</li> <li><sup>4</sup> Not for A20 optic beam</li> <li><sup>5</sup> Not available with SR driver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>2</sup> Not for IP54 panel (LL612X, LL623X)</li> <li><sup>3</sup> others beams for IP54 only via ETO</li> <li><sup>4</sup> not available with 16k lumen</li> <li><sup>5</sup> Not available with XA</li> <li><sup>6</sup> PCO lumen pack will be lower</li> <li><sup>7</sup> Not available with VLC or CLO VLC</li> <li><sup>8</sup> only with LED31S and LED62S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not for short-panel (LL512X, LL612X)</li> <li><sup>2</sup> Not for PSED</li> <li><sup>4</sup> Not for LED100S (due to EMC issue)</li> <li><sup>5</sup> Max Ta 25deg C for LED160S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not for IP54 panel (LL612X, LL623X)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><sup>1</sup> Not for emergency lighting (ELP, ELD)</li> </ul>

### GENERAL REMARKS

- \* Every light-line needs a starter kit (to be ordered separately)
- \* Various mounting alternatives are available
- \* Link to the rails (second sheet, offline)
- \* Link to the accessories (third sheet, offline)
- \* GreenWarehouse module is available as an accessory

# CoreLine Lichtlijn LL120X



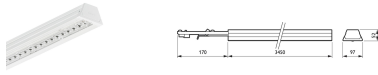
Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud. De nieuwe reeks CoreLine LED-producten voor lichtlijnen kan gebruikt worden om TL-lichtlijnen te vervangen. Er zijn 2 lengtes beschikbaar (1.7 mtr. of 3.4 mtr) waarbij draagprofiel en unit één geheel vormen zodat u samen met een aansluitset direct een complete lichtlijn kunt samenstellen. Omschakelen naar LED was nog nooit zo eenvoudig !

- tot 50% energiebesparen
- standaard dimbaar (DALI)
- Goede lichtkwaliteit met keuze uit 4 optieken

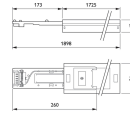


- Philips Fortimo LED Line 1R voor een hoog rendement en betrouwbaarheid
- Geavanceerde optieken maken nauwkeurige en energiebesparende bundelvormen mogelijk
- Vereist veel minder verpakkingsmateriaal dan fluorescentielampen, en dat beperkt de totale installatietijd
- Type: LL120X (3,4 m-uitvoering)
- Lichtbron: Philips Fortimo LEDline 1R
- Vermogen: LL120X: 69 or 124 W
- Bundelhoek: 2x 20°, 2x 25°, 2x 30°, 2x 50°
- Lichtstroom: LL120X: 7.000 lm
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd (Philips Xitanium) , PSU (niet dimbaar) of PSD (DALI, dimbaar)
- Netspanning: 230 of 240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: DALI
- Ingang voor regelsystemen: 0-16 V
- Kleur: Behuizing: staal
- Kleur: Wit
- Optiek: Smalle, middelbrede of brede bundel of dubbelasymmetrische optiek
- Lichtkap: PMMA of polycarbonaat
- Aansluiting: Geïntegreerde stekker/contrastekker
- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie: Pendelmontage met beugels en draad (standaard)
- Accessoires: Blinde afdekplaten, kettingbeugels, profielbeugels, montagebeugels voor pendeldraad en plafondmontagebeugels, pendeldraad, elektrische connectors (LL120Z)

- Opmerkingen: Noodverlichtingsuitvoeringen op basis van batterij (3 uur, EL3) of centraal bestuurd noodverlichting, niet in combinatie met DALI (PSD)



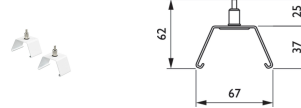
**Product**  
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH



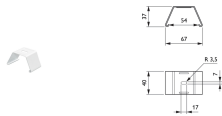
**Product**  
LL121X 7 WH BC



**Product**  
LL122X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH



**Product**  
LL120Z MB-SW WH (2PCS)

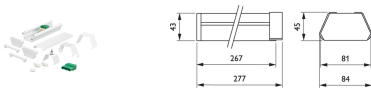


**Product**  
LL120Z SMB WH (5PCS)



LL120Z MB-SW 2xEP  
CU9 WH

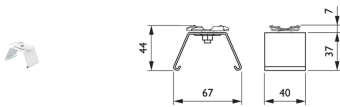
LL121X LED80S/840 PSU  
WB SMB WH KIT



**Product**  
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH



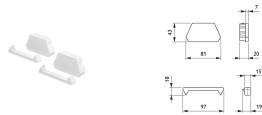
**Product**  
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH



**Product**  
LL120Z PB WH (5PCS)

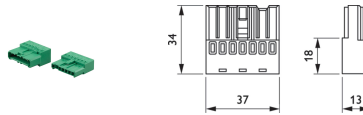


LL121X LED75S/840 1x  
PSD O 7 WH



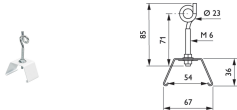
**Product**

LL120Z EP WH (6PCS)



**Product**

LL120Z EC7-M-F (5PCS)



**Product**

LL120Z CB WH (5PCS)

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
88190200	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	1	509.00€
88203900	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1	297.00€
88204600	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	1	509.00€
88141400	LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	1	509.00€
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	1	297.00€
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	1	288.00€
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	1	288.00€
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	1	482.00€
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	1	482.00€
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	1	288.00€
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	1	565.00€
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	1	480.00€
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	1	297.00€
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	1	270.00€
38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	1	509.00€
38107600	LL120X LED160S/840 1x PSD NB 7 WH	1	509.00€
38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	1	509.00€
38111300	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH	1	355.00€
38118200	LL121X LED76S/830 1x PSD WB 7 WH	1	297.00€
38120500	LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	1	297.00€
38123600	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 7 EL3 WH	1	450.00€
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	1	297.00€
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	1	479.00€
38137300	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	1	297.00€
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	1	270.00€
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1	297.00€
38145800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 7 WH	1	270.00€
38146500	LL122X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1	297.00€
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	1	297.00€
38157100	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 7 WH	1	270.00€
38160100	LL121X LED80S/865 1x PSD WB 7 WH	1	297.00€
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	1	450.00€
38165600	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH	1	450.00€
38167000	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 7 EL3 WH	1	450.00€
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	1	270.00€
38171700	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 7 WH	1	270.00€
38173100	LL121X LED76S/830 1x PSD A 7 WH	1	297.00€
38176200	LL121X LED80S/840 1x PSU VWB 7 WH	1	270.00€
38188500	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 7 EL3 WH	1	270.00€
38189200	LL120X LED160S/865 1x PSD MB 7 WH	1	509.00€
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	1	297.00€
88146900	LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	1	40.50€
88156899	LL120Z SMB WH (5PCS)	1	22.70€
88161299	LL120Z CB WH (5PCS)	1	17.10€
88144500	LL121X 7 WH BC	1	126.00€



© 2019 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

[www.lighting.philips.be](http://www.lighting.philips.be)