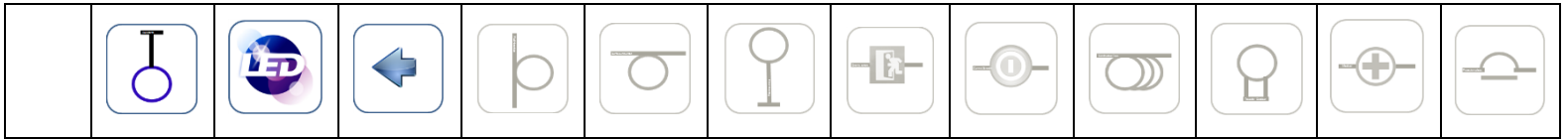


# Maxos/TTX retrofit LEDunit

---



Retrofit-LED-unit welke gemonteerd kan worden op Maxos- of TTX400 lichtlijn.

## 1. Algemene beschrijving

LED-unit , bestaande uit 5 LED-boards, incl. connector en driver, en zeer eenvoudig te monteren (klikken) op bestaande- lichtlijnen na het verwijderen van de TL-unit. Optieken zijn geïntegreerd. Energiebesparing tov. TL-D bedraagt ca. 50%. **Dimbaar via Dali-protocol. Armaturen zijn uitgerust met een Philips Xitanium 75W Dali driver.**

## 2. Beschrijving van de armatuur

De armatuur bestaat uit 5 LED-boards op een metalen plaat, voorzien van elektrische connector en klemveren. Er zijn verschillende lichtstromen: 4000 lm, 5500 lm, 6600 lm, 8000 lm en 8700 lm. en diverse optieken : WB, VWB, NB, DA **en A20**. Op aanvraag kunnen de armaturen ook met decentrale noodverlichting worden uitgevoerd. Deze noodverlichting heeft een lichtstroom met 300- of 600 lumen.

## 3. Beschrijving – eigenschappen van de optiek

De LED panelen zijn voorzien van een geïntegreerde **optiek uit polycarbonaat met diverse bundelbreedtes**. Voor toepassing tussen stellingen kan de NB-optiek (narrow beam) toegepast worden, in open ruimtes is veelal de WB-optiek (breedstralend) geschikt. Ook is er nog een VWB-optiek (zeer breedstralend) beschikbaar, en voor retail-toepassingen een DA-optiek (dubbel-asymmetrische bundel) **en A20 (asymmetrisch 20°)**.

## 4. Elektrische en mechanische aansluiting

De armatuur wordt op de draagrail geklikt. Elektrische aansluiting mbv. connector.

## Detail informatie

Type	4MX400- voor montage op TTX400 profiel 4MX850- voor montage op Maxos profiel
Lichtbron	LED
Vermogen	30 W tot 62 W (afhankelijk van de uitvoering)
Lichtopbrengst	4000 lm, 5500 lm, 6600 lm, 8000 lm, 8700 lm
Kleurtemperatuur	3000 K of 4000 K, 6500K op aanvraag
Kleurweergave (Ra)	> 80
Levensduur	50.000 uur bij T a 25°C (L80 B50)
Bedrijfstemperatuur	-25°C < T a < +40°C (versie PSU) , -25°C < T a < +35°C (versie PSD)
Driver	Ingebouwd
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz (DC werking mogelijk voor centrale noodverlichting)
Dimmen	DALI (PSD) of niet-dimbaar (PSU)
Materiaal	Plaatstalen basis, optiek polycarbonaat
Kleur	Wit (WH)
Aansluiting	Connector

## 5. Accessoires

NVT

