

# PHILIPS

## Standaard Lichtplan

# Rekverlichting supermarkt met LED



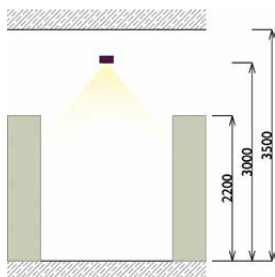
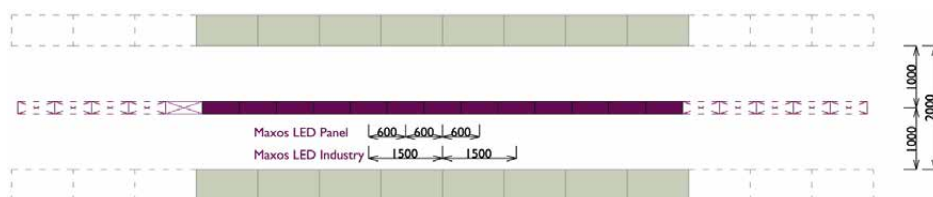
Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u met Maxos LED Panel en Maxos LED industry een supermarkt kan verlichten. Bent u op zoek naar een alternatieve oplossing voor industrieverlichting? Kijk voor meer informatie op [www.philips.nl/standaardlichtplannen](http://www.philips.nl/standaardlichtplannen) of neem contact op met uw Philips contactpersoon.



Maxos LED Panel 4MX800



Maxos LED Industry 4MX850



### Resultaten:

4MX800 2xLED10-3000 PSU L600	1.27 W/m <sup>2</sup> /100lx
4MX800 2xLED10-4000 PSU L600	1.21 W/m <sup>2</sup> /100lx
4MX850 491 1xLED55S/830 DA	1.41 W/m <sup>2</sup> /100lx
4MX850 491 1xLED55S/840 DA	1.34 W/m <sup>2</sup> /100lx

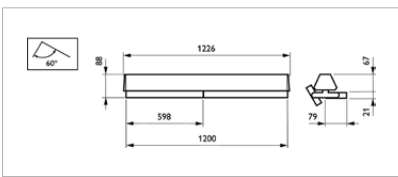
### Uitgangspunten lichtberekeningen:

Behoudfactor:	0,80*
Reflectiefactoren (plafond/muren/vloer):	70 % / 50 % / 20 %
Werkvlakhoogte:	0,75 m
Plafondhoogte	3,50 m
Montagehoogte lichtlijn:	3,00 m
Hoogte rekken:	2,20 m

\* Behoudfactor gebaseerd op een levensduur met 83% lumenbehoud

# Rekverlichting supermarkt met LED

Familie-naam	Typennummer	Kleur-temperatuur	Rekenvlakken	$\bar{E}_m$ (lux)	$E_{min}/E_{gem}$	W/m <sup>2</sup> /100lx
Maxos LED Panel	4MX800 2xLED10-3000 PSU L600	3000 K	Gangzone horizontaal vlak (breedte = 2.00 m)	972	0,619	1.27
			Rekverlichting - verticaal vlak	546	0,603	
Maxos LED Panel	4MX800 2xLED10-4000 PSU L600	4000 K	Gangzone horizontaal vlak (breedte = 2.00 m)	1020	0,606	1.21
			Rekverlichting - verticaal vlak	577	0,605	
Maxos LED Industry	4MX850 49I 1xLED55S/830 DA	3000 K	Gangzone horizontaal vlak (breedte = 2.00 m)	752	0,377	10.61
			Rekverlichting - verticaal vlak	711	0,546	
Maxos LED Industry	4MX850 49I 1xLED55S/840 DA	4000 K	Gangzone horizontaal vlak (breedte = 2.00 m)	752	0,377	10.07
			Rekverlichting - verticaal vlak	711	0,546	

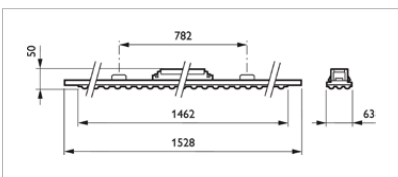


Maxos LED Panel 4MX800  
Afmetingen in mm.

## Maxos LED-panel 4MX800

### Productkenmerken

- Zeer efficiënt door gerichte verlichting
- Duurzaam, levensduur 50.000 uur
- Retrofit, past op bestaande maxos-lichtlijnen



Maxos LED Industry  
Afmetingen in mm.

## Maxos LED Industry

### Productkenmerken

- Energiebesparing tot 40%, zeer korte terugverdientijd
- Units eenvoudig te monteren op bestaand Maxos- en TTX400-lichtlijnen
- Comfortabel licht, lange levensduur
- Levensduur 50.000 uur
- Versie 4000 lumen en versie 5500 lumen

## Bestelgegevens

### Maxos LED-panel 4MX800

Typennummer	EOC
4MX800 2XLED 10-3000 PSU L600	25540500
4MX800 2XLED 10-4000 PSU L600	25563400

### Maxos LED Industry

Typennummer	EOC
4MX800 2xLED10-3000 PSD L600 SI	25540500
4MX800 2xLED10-4000 PSD L600 SI	25563400
4MX850 49I1LED55S/830 PSD DA SI	66265499
4MX850 49I1LED55S/840 PSD DA SI	66266199

