

# LED Industrierivverlichting – Industriehal met LED lichtlijnen

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



Maxos/TTX LED Industry  
4MX400

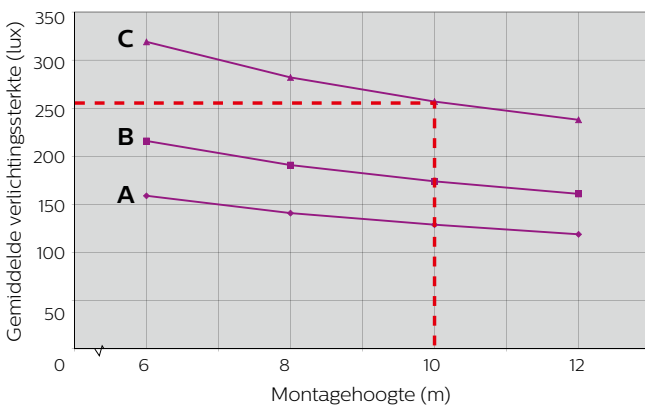
### Uitgangspunten lichtberekeningen:

Reflectiefactoren

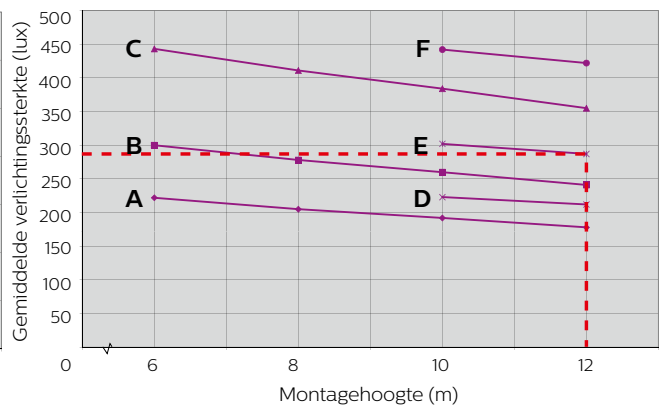
- Plafond	50%
- Wanden	30%
- Vloer	10%
Werkvlakhoogte	0,75 m
Taakgebied	Gehele ruimte m.u.v. randzone 0,50 m
Behoudfactor	0,75*

\* Behoudfactor gebaseerd op een levensduur met 83% lumenbehoud in een licht vervuilde industrieruimte.

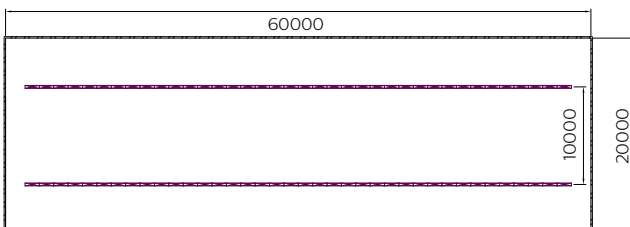
### Grafiek lichtniveaus met 2 lichtlijnen



### Grafiek lichtniveaus met 3 lichtlijnen

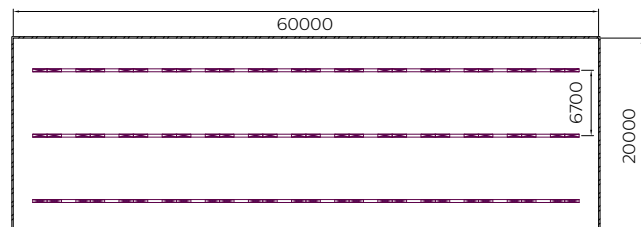


### Layout positionering 2 lichtlijnen



Afmetingen in mm

### Layout positionering 3 lichtlijnen



Afmetingen in mm

# LED Industrierivierlichting – Industriehal met LED lichtlijnen

## Voorbeeld

Industriehal van 20,00x60,00 m, hoogte 10,00 m  
Gewenst lichtniveau is circa 250 lux op  
werkvlakhoogte

## Oplossing

Lichtlijn 3/3 bezet, type 4MX400 LED66S/840 WB  
(Zie grafiek lijn C)

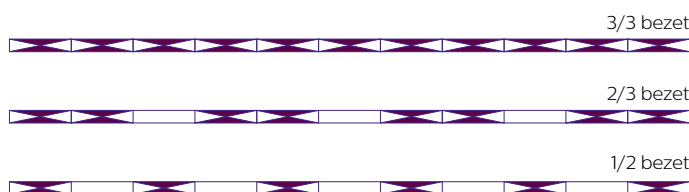
## Voorbeeld

Industriehal van 20,00x60,00 m, hoogte 12,00 m  
Gewenst lichtniveau is circa 275 lux op  
werkvlakhoogte

## Oplossing

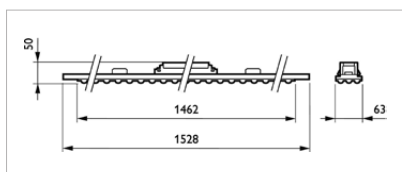
Lichtlijn 2/3 bezet, type 4MX400 LED66S/840 NB  
(Zie grafiek lijn E)

## Opties bezettingen lichtlijnen



## Legenda grafiek

- A = 4MX400 LED66S/840 WB, lichtlijn 1/2 bezet
- B = 4MX400 LED66S/840 WB, lichtlijn 2/3 bezet
- C = 4MX400 LED66S/840 WB, lichtlijn 3/3 bezet
- D = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 1/2 bezet
- E = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 2/3 bezet
- F = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 3/3 bezet



Maxos/TTX LED Industrie 4MX400  
Afmetingen in mm.

## Maxos/TTX LED Industrie 4MX400

### Productkenmerken

- Retrofit LED-unit voor TTX400 en Maxos lichtlijnen
- Zeer hoge efficiency, 110 lm/W
- Levensduur 50.000 uur met lumenbehoud van 70%
- Standaard dimbaar (DALI)

## Bestelgegevens

Maxos/TTX LED Industrie 4MX400		
Typenummer	EOC-code	Uitvoering
4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	66661499	LED unit 5500 lumen, brede lichtverdeling, 4000 K
4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	66662199	LED unit 6600 lumen, smalle lichtverdeling, 4000 K
ZTX400 BC58	09463299	Blindplaat
ZTX400 CB	09423699	Ketting montagebeugel
ZTX400 UB	09200399	Universele montagebeugel
ZTX400 MB	09427499	Plafond montagebeugel
TTX400 581 7	09668199	Draagprofiel lengte 1 LED unit
TTX400 582 7	09198399	Draagprofiel lengte 2 LED units
TTX400 583 7	09196999	Draagprofiel lengte 3 LED units
ZTX400 CU	09459599	Aansluitstuk voeding
ZTX400 EP-PHL	68442099	Eindschot draagprofiel

# LED Industrierivierlichting – Industriehal met LED lichtlijnen

## Bestelgegevens TTX400 LED industrie lichtlijnen

Lengte	Aantal LED units*	Montage-beugel	Draagprofiel			Aansluit-stuk voeding	Eindschot profiel
(m)	4MX400 581 LED ... *ZTX400 BC58	ZTX400 CB ZTX400 UB ZTX400 MB	TTX400 581	TTX400 582	TTX400 583	ZTX400 CU	ZTX400 EP
1,67	1	2	1			1	1
3,20	2	2		1		1	1
4,73	3	2			1	1	1
6,26	4	3		2		1	1
7,79	5	4		1	1	1	1
9,32	6	4			2	1	1
10,85	7	5		2	1	1	1
12,38	8	5		1	2	1	1
13,91	9	6			3	1	1
15,44	10	6		2	2	1	1
16,97	11	7		1	3	1	1
18,50	12	7			4	1	1
20,03	13	8		2	3	1	1
21,56	14	8		1	4	1	1
23,09	15	9			5	1	1
24,62	16	9		2	4	1	1
26,15	17	10		1	5	1	1
27,68	18	10			6	1	1
29,21	19	11		2	5	1	1
30,74	20	11		1	6	1	1
32,27	21	12			7	1	1
33,80	22	12		2	6	1	1
35,33	23	13		1	7	1	1
36,86	24	13			8	1	1
38,39	25	14		2	7	1	1
39,92	26	14		1	8	1	1
41,45	27	15			9	1	1
42,98	28	15		2	8	1	1
44,51	29	16		1	9	1	1
46,04	30	16			10	1	1

\* Indien de lichtlijn niet volbezet is, dient een LED unit te worden vervangen door een blindplaat ZTX400 BC58.

### Lichtplan op maat?

Het snelste lichtplan is een standaard lichtplan, het beste lichtplan is een lichtplan op maat.  
Neem contact op met onze lichtspecialisten.

[Klik hier](#)



© 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-schildembleem 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.

