

PHILIPS

Plan d'éclairage standard

Éclairage LED industriel – allées d'entrepôt



Nous vous remercions de votre intérêt pour ce plan d'éclairage ! Ce plan d'éclairage vous donne une idée de la manière dont il est possible d'éclairer un entrepôt avec les produits LED Maxos/TTX Industrie. Vous recherchez une autre solution d'éclairage industriel ? Rendez-vous sur www.philips.be/plans-d-eclairage-standard pour davantage d'informations ou contactez votre interlocuteur Philips.



LED Maxos/TTX Industrie
4MX400

Données initiales des calculs de l'éclairage:

Largeur de l'allée d'environ 1,80 m à 3,00 m

Facteurs de réflexion

- Plafond 50 %
- Parois 30 %
- Plancher 10 %

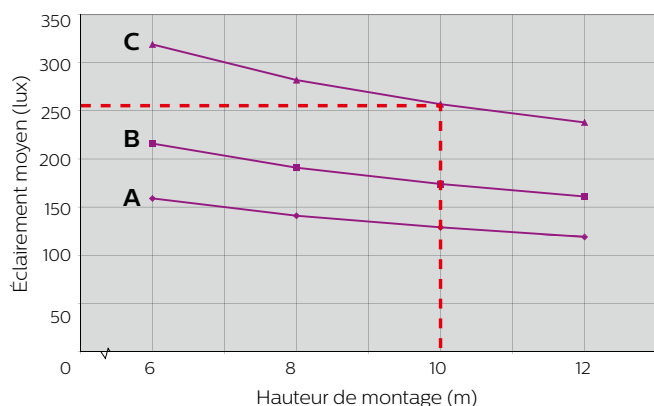
Hauteur de la surface de travail (0,00 m)

Champ d'application de l'espace complet (collerette 0,00 m)

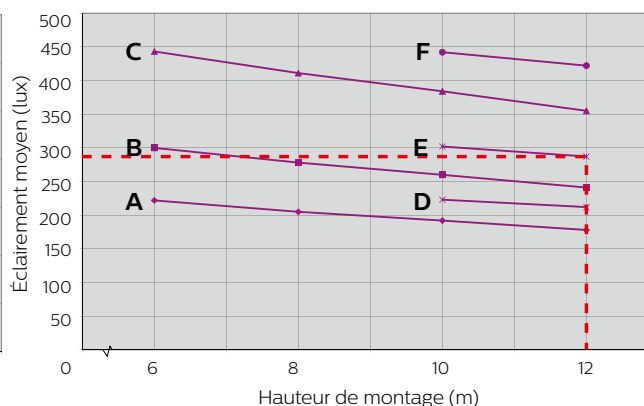
Facteur de maintenance du flux 0,75*

* Facteur de maintenance du flux basé sur une durée de vie avec maintien du flux lumineux à 83 % dans une zone industrielle légèrement polluée.

Graphique des niveaux d'éclairage avec LED de 5500 lumen



Graphique des niveaux d'éclairage avec LED de 6 000 lumen



Légende du graphique

A = 4MX400 LED55S/840 NB, ligne lumineuse 1/3 occupée

B = 4MX400 LED55S/840 NB, ligne lumineuse 1/2 occupée

C = 4MX400 LED55S/840 NB, ligne lumineuse 2/3 occupée

D = 4MX400 LED55S/840 NB, ligne lumineuse 3/3 occupée

Légende du graphique

E = 4MX400 LED66S/840 NB, ligne lumineuse 1/3 occupée

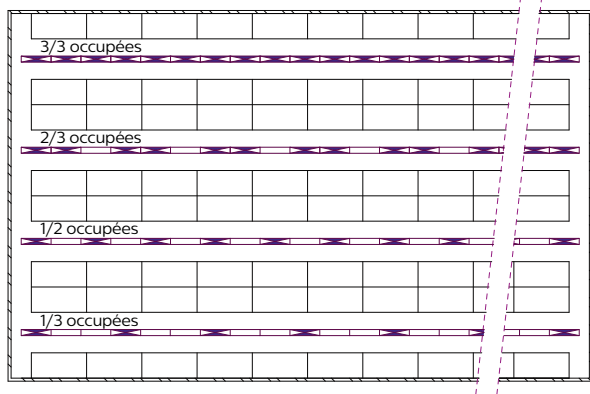
F = 4MX400 LED66S/840 NB, ligne lumineuse 1/2 occupée

G = 4MX400 LED66S/840 NB, ligne lumineuse 2/3 occupée

H = 4MX400 LED66S/840 NB, ligne lumineuse 3/3 occupée

Éclairage LED industriel – allées d'entrepôt

Configuration des options d'occupation

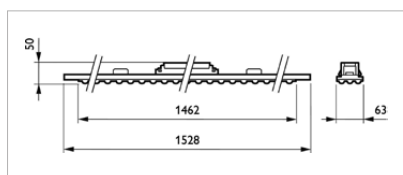


Exemple

Allée d'entrepôt d'une largeur de 2,40 m et d'une hauteur de 10,00 m
Le niveau d'éclairage souhaité est d'environ 200 lux à hauteur du sol

Solution

Ligne lumineuse 1/2 occupée, type 4MX400 LED66S/840 NB (voir graphique, ligne F)



LED Maxos/TTX Industrie 4MX400
Dimensions en mm.

Maxos/TTX LED Industrie 4MX400

Caractéristiques du produit

- Unité LED retrofit pour lignes lumineuses TTX400 et Maxos
- Très efficace, jusqu'à 118 lm/W
- Durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux lumineux de 70%
- À intensité réglable DALI en standard

Informations de commande

LED Maxos/TTX Industrie 4MX400

Numéro du	code EOC	Version
4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	66255599	Unité LED 5500 lm, faible répartition lumineuse, 4000 K
4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	66662199	Unité LED 6600 lm, faible répartition lumineuse, 4000 K
ZTX400 BC58	09463299	Cache
ZTX400 CB	09423699	Support chaîne
ZTX400 UB	09200399	Support universel
ZTX400 MB	09427499	Support plafond
TTX400 581 7	09668199	Profil de support longitudinal 1 unité LED
TTX400 582 7	09198399	Profil de support longitudinal 2 unités LED
TTX400 583 7	09196999	Profil de support longitudinal 3 unités LED
ZTX400 CU	09459599	Unité de connexion alimentation
ZTX400 EP-PHL	68442099	Embout profil de support

Éclairage LED industriel – allées d'entrepôt

Informations de commande lignes lumineuses LED TTX400 pour l'industrie

Longueur (m)	Nombre de LED unités*	Support	Profil de support			Unité de connexion alimentation	Embout profil
			TTX400 581	TTX400 582	TTX400 583		
	4MX400 581 LED ... *ZTX400 BC58	ZTX400 CB ZTX400 UB ZTX400 MB				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

* Si la ligne lumineuse n'est pas intégralement utilisée, une unité LED doit être remplacée par un cache ZTX400 BC58.

