



THORIX II

PROJECTEURS GRANDE SURFACE

THORIX II

Projecteurs grande surface



THORIX II - pour le montage sur des mâts, des traverses ou des façades

La gamme de projecteurs à LED THORIX II offre un large éventail d'applications grâce à la diversité des choix qu'elle propose. Pour les éclairages larges ou étroits, les surfaces à éclairer grandes et petites ou encore les exigences élevées ou faibles en matière d'intensité lumineuse. Des souhaits réalisables grâce à la structure modulaire, aux différentes classes de puissance et aux optiques à lentilles au choix.

Au total, ce sont six versions différentes qui proposent un flux lumineux effectif de 24 000 à 150 000 lumens pour une puissance de 180 à 1115 watts. La grande efficacité des LED et de l'électronique intégrées permet par exemple, pour un éclairage comparable à celui d'une lampe aux halogénures de 2000 W, de réaliser une économie d'énergie de plus de 50 %. Pour une répartition optimale de la lumière, il est possible de choisir des optiques à lentilles à 30°, 60° ou 90°. Pour régler la direction de la lumière, la tête du luminaire peut en outre être tournée à 360° et réglée avec précision par incréments de 6°.

Un câble en caoutchouc H07RN-F d'un mètre de long est fourni avec chaque projecteur pour le raccordement. Une boîte ou une fiche de raccordement en option permet une installation facile si aucune possibilité de raccordement correspondante n'est disponible sur l'infrastructure existante.

AVANTAGES

- ⊕ Angle de rayonnement de 30°, 60° et 90° au choix
- ⊕ Tête de luminaire pivotante réglable avec précision
- ⊕ Corps de construction légère en aluminium traité époxy
- ⊕ Étrier de montage en acier inoxydable traité époxy
- ⊕ Câble d'alimentation H07RN-F de 1 m
- ⊕ Boîte de dérivation adaptable en option
- ⊕ Degré de protection élevé jusqu'à IP 66
- ⊕ Indice de rendu des couleurs élevé IRC ≥ 80
- ⊕ LED en blanc lumière du jour 5000 K
- ⊕ Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



IP 66

IK08





UTILISATIONS POSSIBLES

- + Éclairage sur les grues et les mâts d'éclairage, les traverses ou les façades
- + Logistique des ports et des chantiers navals
- + Industrie du bâtiment
- + L'industrie
- + Grandes exploitations agricoles

THORIX II

Caractéristiques

Optique de lentille sélectionnable pour un angle d'éclairage de 30°, 60° et 90°



Refroidissement passif, sans pièces d'usure, sans maintenance

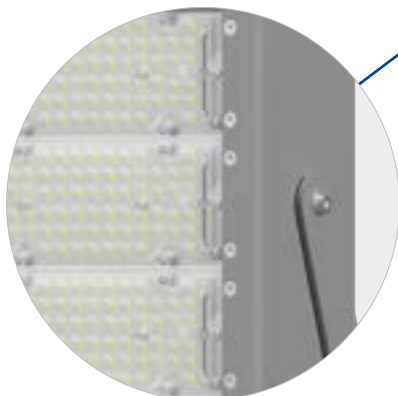


Boîtier incassable résistant aux chocs

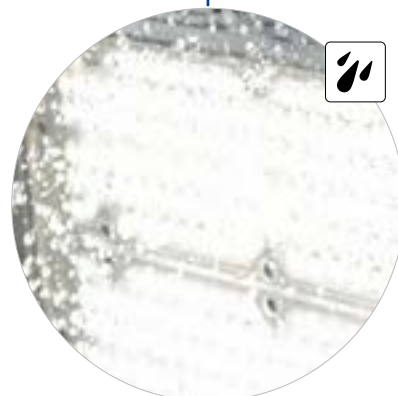
Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



Boîtier en aluminium robuste et léger, revêtement par poudre



Indice de protection élevé IP 66





Direction d'éclairage réglable avec précision par pas de 6°, orientable et positionnable à 360°

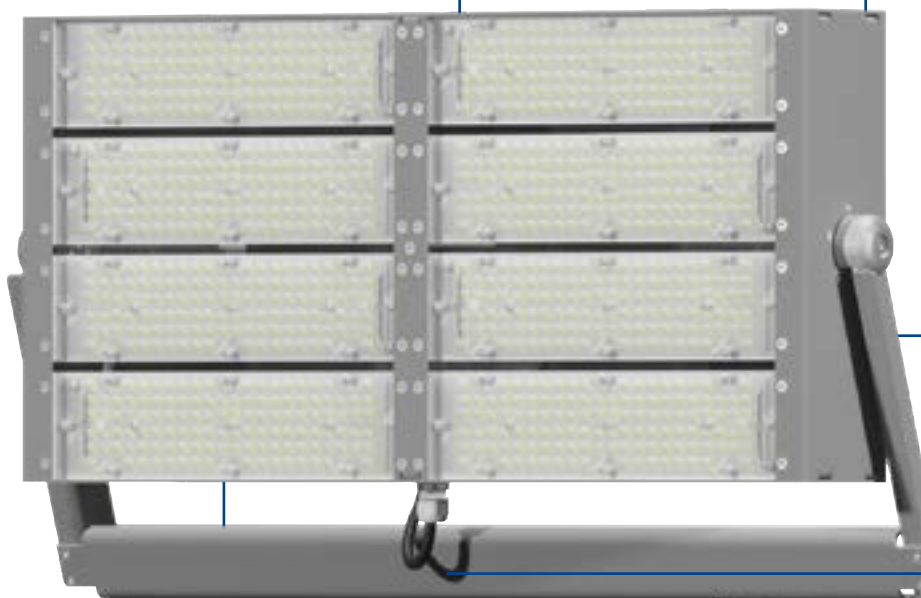


Casquette anti-éblouissement disponible en option pour réduire la pollution lumineuse (Dark Sky)

Câble d'interception pour sécuriser le luminaire

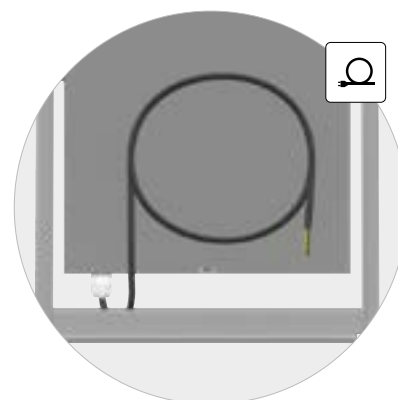


Possibilité de fixation universelle avec des trous oblongs dans l'étrier

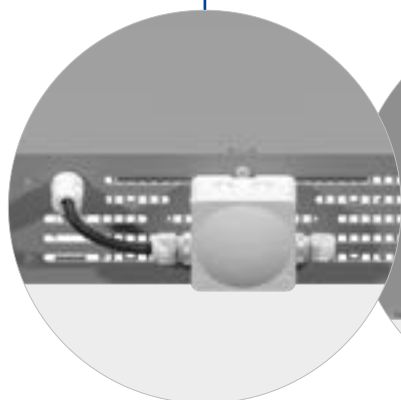


Câble d'alimentation H07RN-F de 1 m

Boîte de raccordement au réseau disponible en option et fiche de raccordement au réseau



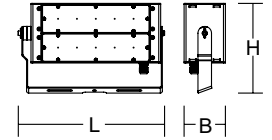
Support de montage en acier inoxydable, revêtement par poudre





THORIX II (2-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 432, B 122, H 265 mm

- Φ_v 24.000 lm effective
- 5.000 K, $R_a \geq 80$ LED module
- P** 180 W
- 1 m H07RN-F noir
- T** IK08

	$\angle \alpha$	P				
--	-----------------	----------	--	--	--	--

220-240 V, 50/60 Hz

70T023Z0-0014	30°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg
70T026Z0-0014	60°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg
70T029Z0-0014	90°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg

30°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	557
20	10	139
30	16	62
40	21	35
50	26	22

60°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	150
20	29	37
30	44	17
40	59	9
50	73	6

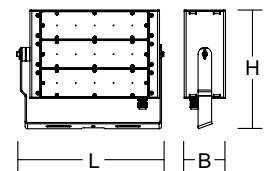
90°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	18	124
20	35	31
30	53	14
40	70	8
50	88	5



THORIX II (3-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 434, B 122, H 351 mm

- Φ_v 35.000 lm effective
- 5.000 K, $R_a \geq 80$ LED module
- P** 265 W
- 1 m H07RN-F noir
- T** IK08

	$\angle \alpha$	P				
--	-----------------	----------	--	--	--	--

220-240 V, 50/60 Hz

70T033Z0-0014	30°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg
70T036Z0-0014	60°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg
70T039Z0-0014	90°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg

30°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	775
20	10	194
30	16	86
40	22	48
50	27	31

60°

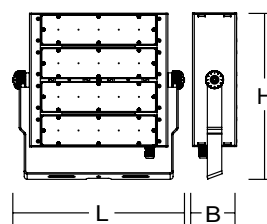
h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	223
20	30	56
30	45	25
40	59	14
50	74	9

90°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	17	188
20	36	47
30	55	21
40	73	12
50	91	8

THORIX II (4-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 476, B 122, H 460 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70T043Z0-0014	30°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg
70T046Z0-0014	60°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg
70T049Z0-0014	90°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg

30°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	1178
20	10	294
30	15	131
40	20	74
50	26	47

60°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	299
20	30	75
30	44	33
40	59	19
50	74	12

90°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	18	254
20	36	64
30	54	28
40	73	16
50	91	10

Φ_v 48.000 lm effective

..... 5.000 K, R_a ≥ 80 LED module

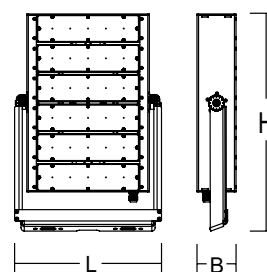
P 370 W

..... 1 m H07RN-F noir

T IK08

THORIX II (6-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 459, B 122, H 678 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70T063Z0-0014	30°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg
70T066Z0-0014	60°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg
70T069Z0-0014	90°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg

30°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	435
40	20	109
60	31	48
80	41	27
100	51	17

60°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	29	110
40	59	28
60	88	12
80	117	7
100	147	4

90°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	37	96
40	74	24
60	111	11
80	148	6
100	185	4

Φ_v 70.000 lm effective

..... 5.000 K, R_a ≥ 80 LED module

P 535 W

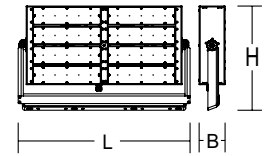
..... 1 m H07RN-F noir

T IK08



THORIX II (8-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



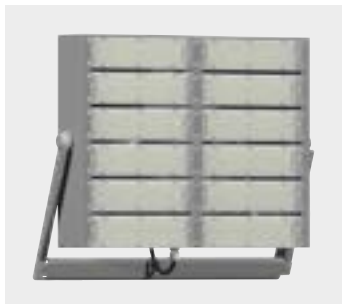
L 809, B 122, H 490 mm

- 97.000 lm effective
- 5.000 K, $R_a \geq 80$ LED module
- 730 W
- 1 m H07RN-F noir
- IK08

220-240 V, 50/60 Hz

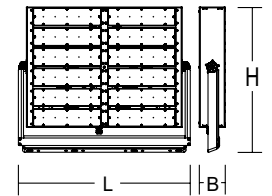
70T083Z0-0014	30°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg
70T086Z0-0014	60°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg
70T089Z0-0014	90°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg

30°			60°			90°		
h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	608	20	30	151	20	37	130
40	20	152	40	59	38	40	73	32
60	30	68	60	89	17	60	110	14
80	41	38	80	118	10	80	146	8
100	51	24	100	148	6	100	183	5



THORIX II (12-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 809, B 122, H 683 mm

- 150.000 lm effective
- 5.000 K, $R_a \geq 80$ LED module
- 1.115 W
- 1 m H07RN-F noir
- IK08

220-240/400 V, 50/60 Hz


70T0C3Z0-0014	30°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T0C6Z0-0014	60°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T0C9Z0-0014	90°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C3Z0-0014	30°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C6Z0-0014	60°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C9Z0-0014	90°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg


30°			60°			90°		
h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)	h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	908	20	29	236	20	36	204
40	21	227	40	59	59	40	73	51
60	31	101	60	88	26	60	109	23
80	41	57	80	118	15	80	146	13
100	52	36	100	147	9	100	182	8

Casquette anti-éblouissement (2 à 6 modules)

Pour réduire l'éblouissement et la pollution lumineuse (Dark Sky)




 95-0281-0014


 0,61 kg

Casquette anti-éblouissement (2 à 6 modules)

Pour réduire l'éblouissement et la pollution lumineuse (Dark Sky)




 95-0282-0014


 1,05 kg

Boîte de raccordement au réseau

Accessoires de montage et d'installation inclus à monter sur le luminaire



 95-0283-0001


 0,11 kg


Fiche de raccordement au réseau

CEE, 16A, 6h, 3P+N+PE, IP67

Accessoires de montage inclus à monter sur le luminaire




 95-0284-0001


 0,25 kg

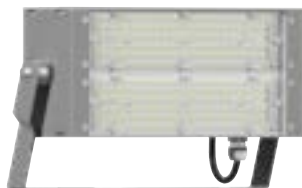
Corde d'interception

Avec mousqueton pour sécuriser le luminaire (L 1.000 mm)



 95-0285-0001

 0,06 kg



Projecteurs halogènes
Sources lumineuses R7s, 1.000 W
Psys 1.000 W, environ 18.000 lm
2.000 h durée de vie

THORIX II (2-Module)
LED
Psys 180 W, 24.000 lm
50.000 h durée de vie

82% économies d'énergie
2.500% durée de vie plus longue

Projecteurs aux halogénures métalliques
Sources lumineuses HIE, 400 W
Psys 435 W, environ 27.000 lm
16.000 h durée de vie

THORIX II (2-Module)
LED
Psys 180 W, 24.000 lm
50.000 h durée de vie

55% économies d'énergie
300% durée de vie plus longue

Projecteurs halogènes
Sources lumineuses R7s, 2.000 W
Psys 2.000 W, environ 35.000 lm
2.000 h durée de vie

THORIX II (3-Module)
LED
Psys 265 W, 35.000 lm
50.000 h durée de vie

87% économies d'énergie
2.500% durée de vie plus longue

Projecteurs aux halogénures métalliques
Sources lumineuses HIT-DE, 1.000 W
Psys 1.035 W, environ 63.000 lm
16.000 h Durée de vie

THORIX II (6-Module)
LED
Psys 535 W, 70.000 lm
50.000 h durée de vie

65% économies d'énergie
300% durée de vie plus longue

Projecteurs aux halogénures métalliques
Sources lumineuses HIT-DE, 2.000 W
Psys 2.040 W, environ 140.000 lm
16.000 h durée de vie

THORIX II (12-Module)
LED
Psys 1.115 W, 150.000 lm
50.000 h durée de vie

44% économies d'énergie
300% durée de vie plus longue





Mobiles Licht für Profis – Made in Germany

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66
99706 Sondershausen
Allemagne

Téléphone +49 3632 6522 - 0

www.sonlux.de
info@sonlux.de

Un conseil à valeur ajoutée :

L'édition numérique de cette publication contient des liens interactifs qui vous conduisent directement sur le web à partir du numéro d'article.

