SONLUX

Made in GERMANY

THORIX II

GROSSFLÄCHENSTRAHLER

THORIX II

Großflächenstrahler

5 JAHRE GARANTIE

THORIX II - für die Montage an Masten, Traversen oder Fassaden

Die LED-Strahler-Serie THORIX II bietet aufgrund ihrer Vielfalt an Auswahlmöglichkeiten ein besonders umfangreiches Einsatzspektrum. Ob eine breite oder eng strahlende Ausleuchtung gewünscht ist, eine große oder kleine Fläche beleuchtet werden soll bzw. geringe oder hohe Anforderungen an die Beleuchtungsstärke gestellt werden. Realisieren lassen sich all diese Wünsche durch den modularen Aufbau mit verschiedenen Leistungsklassen und den wählbaren Linsen-Optiken.

Insgesamt sechs verschiedene Versionen bieten bei einer Leistung von 180 bis 1.115 Watt einen effektiven Leuchtenlichtstrom von 24.000 bis 150.000 Lumen. Die hohe Effizienz der verbauten LED´s und Elektronik ermöglicht zum Beispiel bei einer vergleichbaren Ausleuchtung gegenüber einer 2.000 W-Halogen-Metalldampflampe eine Energieeinsparung von mehr als 50%. Für eine optimale Lichtverteilung können Linsen-Optiken in 30°, 60° oder 90° ausgewählt werden. Zur Einstellung der Lichtrichtung lässt sich der Leuchtenkopf außerdem um 360° drehen und in 6°-Abständen feinstufig einstellen.

Für den Anschluss ist eine 1 Meter lange Gummischlauchleitung H07RN-F an jedem Strahler vorhanden. Eine optionale Anschlussdose bzw. ein Anschlussstecker ermöglichen eine einfache Installation, sofern bei der bestehenden Infrastruktur keine entsprechenden Anschlussmöglichkeiten vorhanden sind.

PLUSPUNKTE

- Ausstrahlungswinkel 30°, 60° und 90° wählbar
- Schwenkbarer, fein einstellbarer Leuchtenkopf
- Gehäuse in Leichtbauweise aus Aluminium, pulverbeschichtet
- Montagebügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet
- 1 m Anschlussleitung H07RN-F
- Optional adaptierbare Abzweigdose
- Hohe Schutzart bis zu IP 66
- Hoher Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- LED in Tageslichtweiß 5.000 K
- Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

Made in Germany | IP 66 | IK08

EINSATZMÖGLICHKEITEN

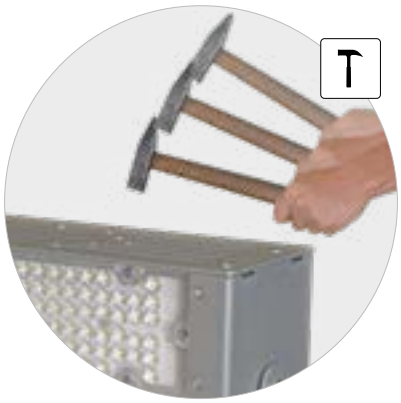
+ Beleuchtung auf Kränen und Lichtmasten, Traversen oder Fassaden
+ Hafen- und Werftenlogistik
+ Baugewerbe
+ Industrie
+ Landwirtschaftliche Großbetriebe

THORIX II

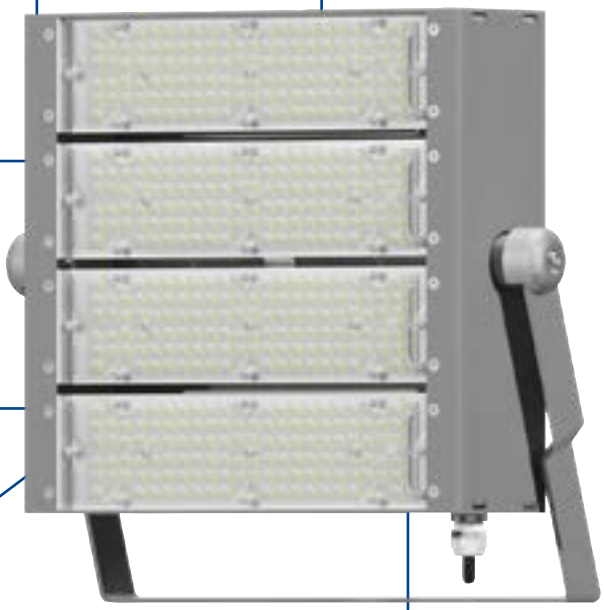
Eigenschaften

Linsenoptik für 30°, 60° und 90°
Ausstrahlungswinkel wählbar

Passive Kühlung, keine
Verschleißteile, wartungsfrei

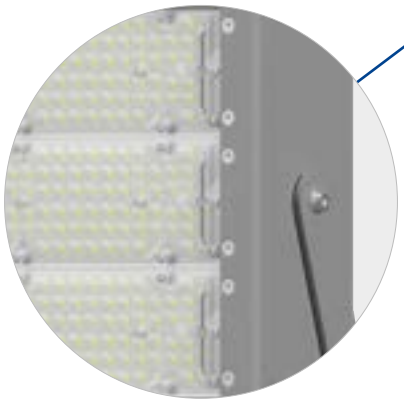


Schlag- und bruchfestes Gehäuse



Umwelt- und ressourcenschonend
durch austauschbare Komponenten

Robustes Gehäuse in Leichtbauweise aus
Aluminium, pulverbeschichtet

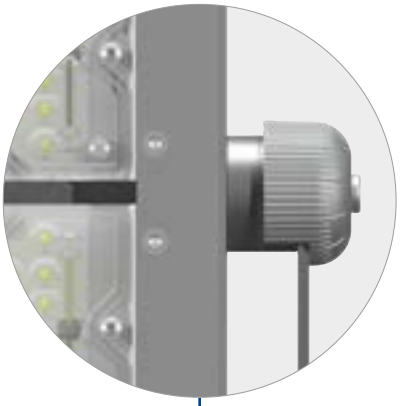


Hohe Schutzart bis IP 66

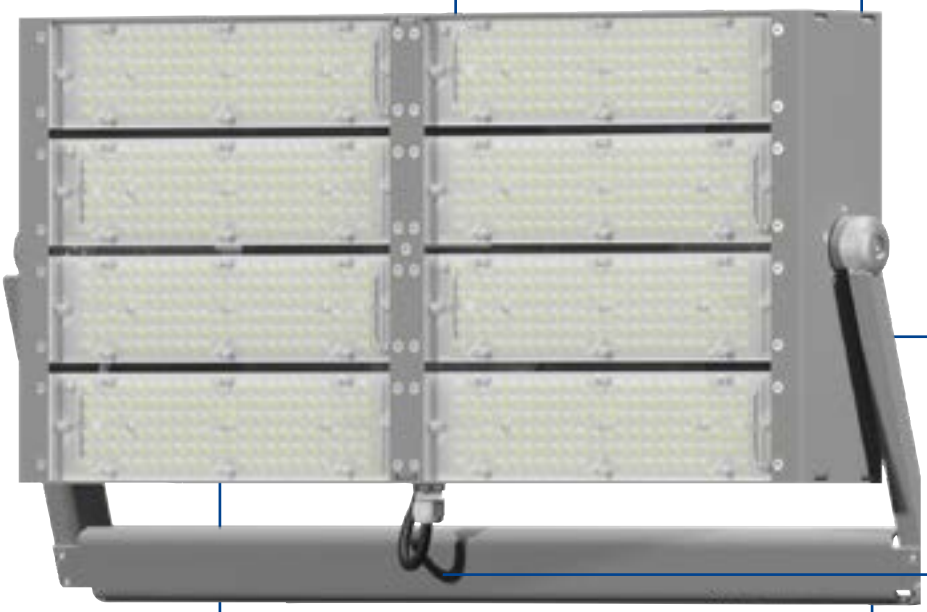
Technische Änderungen vorbehalten.

Optional erhältliche
Blendschute zur Reduzierung
von Lichtverschmutzung
(Dark Sky)

Abfangseil zur Sicherung
der Leuchte

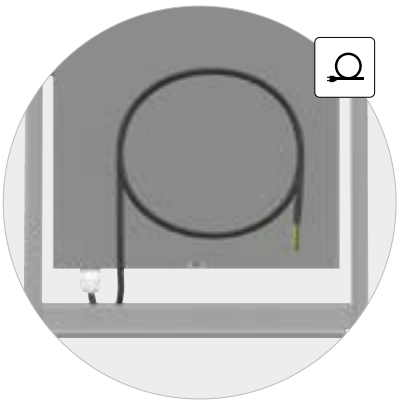


Feinstufig einstellbare
Beleuchtungsrichtung in
6°-Schritten, 360°
schwenk- und positionierbar

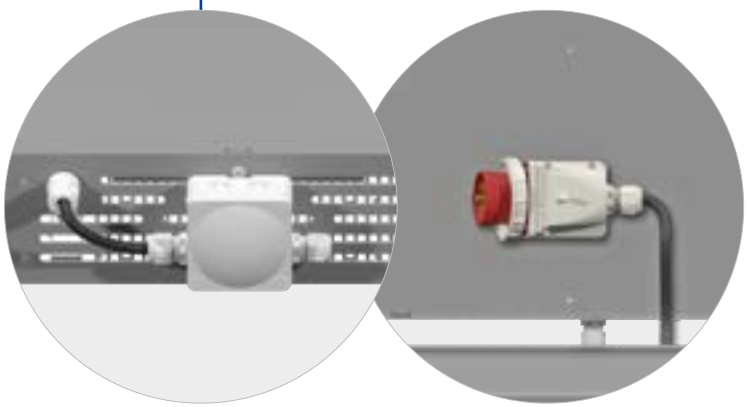


Universelle Befestigungmöglichkeit
mit Langlöchern im Bügel

Mit 1 m Zuleitung H07RN-F



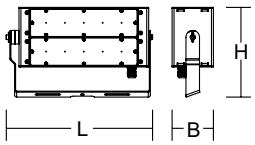
Optional erhältliche Netzanschlussdose
und Netzanschlussstecker



Befestigungsbügel aus rostfreiem
Edelstahl, pulverbeschichtet

THORIX II (2-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 432, B 122, H 265 mm

Φ_V 24.000 lm ..... effektiv

5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... LED-Panel

P ..... 180 W

1 m H07RN-F ..... schwarz

IK08

	α	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°

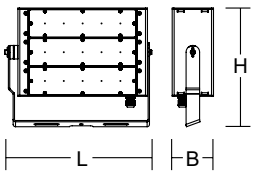
h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	150
20	29	37
30	44	17
40	59	9
50	73	6

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-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 434, B 122, H 351 mm

Φ_V 35.000 lm ..... effektiv

5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... LED-Panel

P ..... 265 W

1 m H07RN-F ..... schwarz

IK08

	α	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

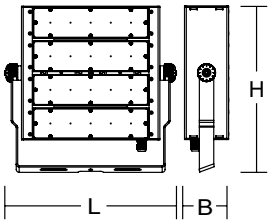
90°

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

Technische Änderungen vorbehalten.

THORIX II (4-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 476, B 122, H 460 mm

	α	P				
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 effektiv

5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... LED-Panel

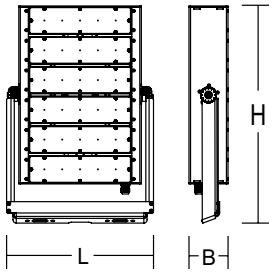
P ..... 370 W

1 m H07RN-F ..... schwarz

IK08

THORIX II (6-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 459, B 122, H 678 mm

	α	P				
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 effektiv

5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... LED-Panel

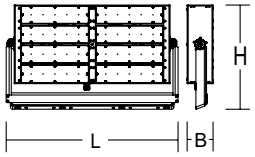
P ..... 535 W

1 m H07RN-F ..... schwarz

IK08

THORIX II (8-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F.



L 809, B 122, H 490 mm

Φ_V 97.000 lm ..... effektiv

5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... LED-Panel

P ..... 730 W

1 m H07RN-F ..... schwarz

IK08

	α	P				
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°

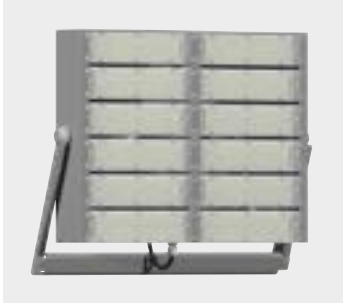
h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	608
40	20	152
60	30	68
80	41	38
100	51	24

60°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	30	151
40	59	38
60	89	17
80	118	10
100	148	6

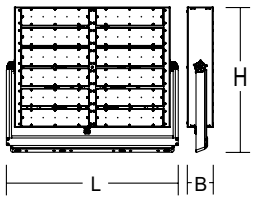
90°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	37	130
40	73	32
60	110	14
80	146	8
100	183	5



THORIX II (12-Modul)

LED-Strahler für Wand-, Decken- und Mastmontage, witterungsbeständiges Gehäuse aus Aluminium mit einem Bügel aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet silbergrau-metallic, Leuchtenkopf feinstufig in 6°-Schritten einstellbar für eine optimale Positionierung, klare Abdeckung mit wählbarer Linsenoptik aus schlagfestem Polycarbonat, 1 m flexible Anschlussleitung H07RN-F, auch als 400 Volt-Variante erhältlich.



L 809, B 122, H 683 mm

Φ_V 150.000 lm ..... effektiv

5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... LED-Panel

P ..... 1.115 W

1 m H07RN-F ..... schwarz

IK08

	α	P					
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°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	908
40	21	227
60	31	101
80	41	57
100	52	36

60°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	29	236
40	59	59
60	88	26
80	118	15
100	147	9

90°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	36	204
40	73	51
60	109	23
80	146	13
100	182	8

Technische Änderungen vorbehalten.

Blendschute (2- bis 6-Modul)

Zur Reduzierung von Blendung und
Lichtverschmutzung (Dark Sky)

95-0281-0014	0,61 kg

Blendschute (8- bis 12-Modul)

Zur Reduzierung von Blendung und
Lichtverschmutzung (Dark Sky)

95-0282-0014	1,05 kg

Netzanschlussdose

Inkl. Montage- und Installationszubehör
zum Anbau an die Leuchte

95-0283-0001	0,11 kg

Netzanschlussstecker

Inkl. Montagezubehör
zum Anbau an die Leuchte

95-0284-0001	0,25 kg

Abfangseil

Zur Sicherung der Leuchte (L 1.000 mm)

95-0285-0001	0,06 kg

Vergleich konventionelle Lampen : LED

Halogen-Scheinwerfer Leuchtmittel R7s, 1.000 W Psys 1.000 W, ca. 18.000 lm 2.000 h Lebensdauer	THORIX II (2-Modul) LED Psys 180 W, 24.000 lm 50.000 h Lebensdauer	**82% Energieeinsparung** **2500% höhere Lebensdauer**
Halogen-Metalldampf-Scheinwerfer Leuchtmittel HIE, 400 W Psys 435 W, ca. 27.000 lm 16.000 h Lebensdauer	THORIX II (2-Modul) LED Psys 180 W, 24.000 lm 50.000 h Lebensdauer	**55% Energieeinsparung** **300% höhere Lebensdauer**
Halogen-Scheinwerfer Leuchtmittel R7s, 2.000 W Psys 2.000 W, ca. 35.000 lm 2.000 h Lebensdauer	THORIX II (3-Modul) LED Psys 265 W, 35.000 lm 50.000 h Lebensdauer	**87% Energieeinsparung** **2500% höhere Lebensdauer**
Halogen-Metalldampf-Scheinwerfer Leuchtmittel HIT-DE, 1.000 W Psys 1.035 W, ca. 63.000 lm 16.000 h Lebensdauer	THORIX II (6-Modul) LED Psys 535 W, 70.000 lm 50.000 h Lebensdauer	**65% Energieeinsparung** **300% höhere Lebensdauer**
Halogen-Metalldampf-Scheinwerfer Leuchtmittel HIT-DE, 2.000 W Psys 2.040 W, ca. 140.000 lm 16.000 h Lebensdauer	THORIX II (12-Modul) LED Psys 1.115 W, 150.000 lm 50.000 h Lebensdauer	**44% Energieeinsparung** **300% höhere Lebensdauer**

Technische Änderungen vorbehalten.

SONLUX

KATSON-50 | 06.2023

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
Deutschland

Telefon +49 3632 6522 - 0

www.sonlux.de
info@sonlux.de

Tipp mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieser Publikation enthält **interaktive Links,** die Sie von der Artikelnummer direkt ins Web führen.

Mitglied von licht.de