

LED Kran Strahler «AREA»

brennenstuhl®



Kran Strahler «AREA» 75 W / 150 W / IP66

- Aluminium-Druckgussgehäuse mit Pulverbeschichtung.
- Starke, arretierbare Halterung.
- Modernste LED-Technologie.
- Sehr gute Ausleuchtung durch optimierten Leuchtstrahlwinkel (asymmetrische Abstrahlwinkel 130°x60°).
- Einzel verstellbare LED Panels.

Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 171790 075	304257	1	9'500 lm	5700 K	133 lm/W	75 W	IP 66	IK 10	



Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 171790 150	304264	1	19'000 lm	5700 K	134 lm/W	150 W	IP 66	IK 10	



Kran Strahler «AREA» 75 W / 150 W / IP66

Artikel: 1171790075 / 75W

Model No. MFL75W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 75W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 9'500 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 320 x 130 x 136 mm
Gewicht netto: 3.10 kg



Artikel: 1171790150 / 150W

Model No. MFL150W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 150W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 19'000 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 320 x 215 x 136 mm
Gewicht netto: 4.60 kg



Kran Strahler «AREA» 230 W / 300 W / IP66

- Aluminium-Druckgussgehäuse mit Pulverbeschichtung.
- Starke, arretierbare Halterung.
- Modernste LED-Technologie.
- Sehr gute Ausleuchtung durch optimierten Leuchtstrahlwinkel (asymmetrische Abstrahlwinkel 130°x60°).
- Einzel verstellbare LED Panels.

Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 17179 0 200	303809	1	27'900 lm	5700 K	133 lm/W	230 W	IP 66	IK 10	



Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 17179 0 300	303816	1	36'800 lm	5700 K	133 lm/W	300 W	IP 66	IK 10	



Kran Strahler «AREA» 230 W / 300 W / IP66

Artikel: 1171790200 / 230W

Model No. MFL230W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 230W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 27'900 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 324 x 320 x 85 mm
Gewicht netto: 6.40 kg



Artikel: 1171790300 / 300W

Model No. MFL300W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 300W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 36'800 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 433 x 320 x 85 mm
Mit Anschlussbox
Gewicht netto: 8.70 kg



Kran Strahler «AREA» 450 W / 600 W / IP66

- Aluminium-Druckgussgehäuse mit Pulverbeschichtung.
- Starke, arretierbare Halterung.
- Modernste LED-Technologie.
- Sehr gute Ausleuchtung durch optimierten Leuchtstrahlwinkel (asymmetrische Abstrahlwinkel 130°x60°).
- Einzel verstellbare LED Panels.

Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 171790 450	304271	1	55'800 lm	5700 K	135 lm/W	450 W	IP 66	IK 10	



Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 171790 600	304288	1	73'700 lm	5700 K	136 lm/W	600 W	IP 66	IK 10	



Kran Strahler «AREA» 450 W / 600 W / IP66

Artikel: 1171790450 / 450W

Model No. MFL450W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 450W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 55'800 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 628 x 324 x 136 mm
Gewicht netto: 12.90 kg



Artikel: 1171790600 / 600W

Model No. MFL600W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 600W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 73'300 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 628 x 433 x 136 mm
Gewicht netto: 16.80 kg



Kran Strahler «AREA» 900 W / 1200 W / IP66

- Aluminium-Druckgussgehäuse mit Pulverbeschichtung.
- Starke, arretierbare Halterung.
- Modernste LED-Technologie.
- Sehr gute Ausleuchtung durch optimierten Leuchtstrahlwinkel (asymmetrische Abstrahlwinkel 130°x60°).
- Einzel verstellbare LED Panels.

Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 171790 900	304295	1	111'700 lm	5700 K	137 lm/W	900 W	IP 66	IK 10	



Artikel-Nr.	Barcode (4007123...)	VPE	Lumen gesamt	Farbtemperatur	Wirkungsgrad	Leistung	Schutzart (IP)	Schlagfestigkeit	Netto exkl. MwSt EUR
1 171790 012	304301	1	147'400 lm	5700 K	138 lm/W	1200 W	IP 66	IK 10	



Kran Strahler «AREA» 900 W / 1200 W / IP66

Artikel: 1171790900 / 900W

Model No. MFL900W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 900W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 111'700 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stossfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 628 x 690 x 136 mm
Gewicht netto: 28.25 kg



Artikel: 1171790012 / 1200W

Model No. MFL1200W50-Asy
Tageslichtweiss, IP66, schwarz, ballwurfsicher,
asymmetrisch
Druckguss-Aluminiumgehäuse
Frontscheibe PC
Montageart: Anbau
Technologie: Luxeon 5050
Leistung: 1200W
Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
Lichtstrom: 147'400 lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss
Farbwiedergabe: CRI >70
Abstrahlwinkel: asymmetrisch 130 x 60°
Betriebstemperatur: -20 bis +50
Schutzart: IP66
Stossfestigkeit (Ballwurfsicherheit): IK10
Lebenserwartung: über 50'000h
Anschlusskabel: 1.4m 3 x 1mm² RN
Mit Anschlussbox
Abmessungen ohne Bügel H x B x T: 628 x 910 x 136 mm
Gewicht netto: 36.45 kg

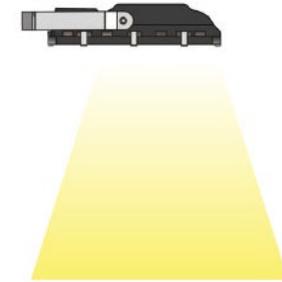


LED symmetrisch / LED asymmetrisch

LED symmetrisch

Symmetrische LED Fluter können Streulicht oder eine künstliche Himmelaufhellung verursachen, wenn die Montage zu steil eingestellt wurde.

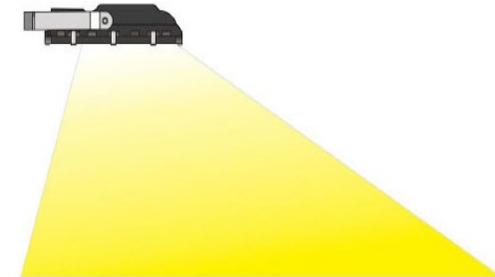
Symmetrisch



LED asymmetrisch

LED Fluter asymmetrische (nach vorne gerichtete) sind die wirtschaftlichen Fluter. Beleuchtung im Bereich der industriellen oder gewerblichen Anwendung sind effizienter mit asymmetrischer Lichtverteilung. Durch die asymmetrische Ausrichtung wird Licht weg vom Montagepunkt und in die Richtung gelenkt, wo es benötigt wird. Die Vermeidung von Blend- oder Streulicht mindert die Lichtverschmutzung, reduziert die benötigten Anschlussleistungen und optimiert den Wirkungsgrad einer Beleuchtung. Verschiedene Leistungsklassen, Farbtemperaturen, Lichtmengen oder Gehäuseformen unterscheiden die einzelnen LED Fluter.

Asymmetrisch



Vorteile asymmetrisches Licht

- bessere Lichtausbeute
- weniger Energieverlust
- geringere Lichtverschmutzung
- optimierte Lichtlenkung