

## CO-FS2-300-KW-30 LED Modularstrahler 30°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 30°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 155 Stück

Leistung: 300W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -48'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'700/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70->80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 30° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 344 x 238 x 184mm

Gewicht inkl. Bügel: 6.0kg

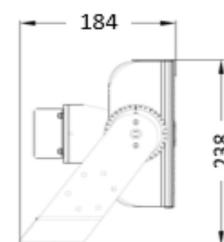
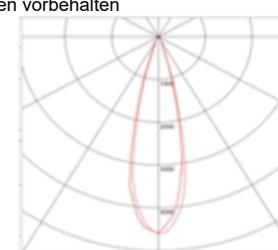
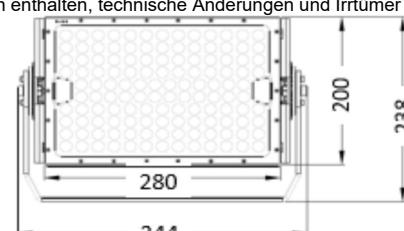
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-300-KW-30

#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar
- Vorgezogene Recyclinggebühr

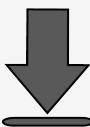
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-300-KW-60 LED Modularstrahler 60°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 60°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 155 Stück

Leistung: 300W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -48'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'700/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 60° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 344 x 238 x 184mm

Gewicht inkl. Bügel: 6.0kg

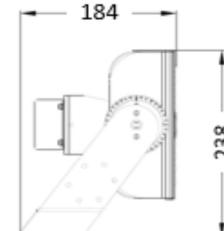
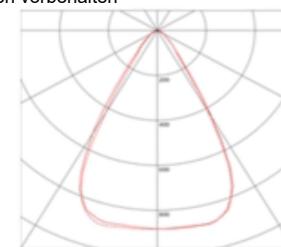
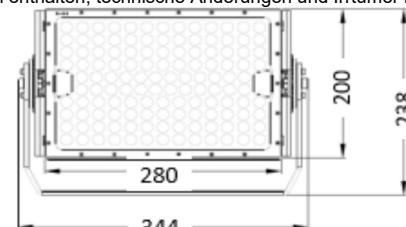
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

Artikelbezeichnung: CO-FS2-300-KW-60

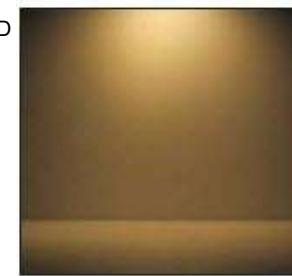
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-300-KW-A LED Modularstrahler asymmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 155 Stück

Leistung: 300W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -45'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'700/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70->80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: asymmetrisch (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 344 x 238 x 184mm

Gewicht inkl. Bügel: 6.0kg

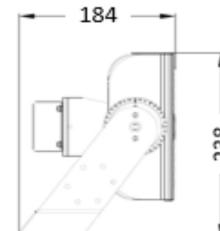
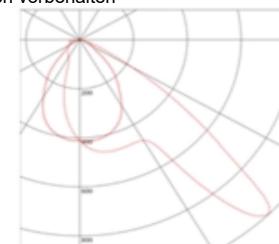
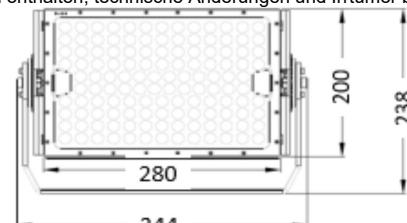
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-300-KW-A

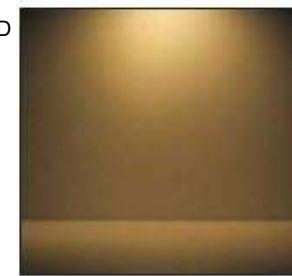
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## CO-FS2-600-KW-30 LED Modularstrahler 30°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 30°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 310 Stück

Leistung: 600W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -96'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'70/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 30° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 494 x 321mm

Gewicht inkl. Bügel: 13.45kg

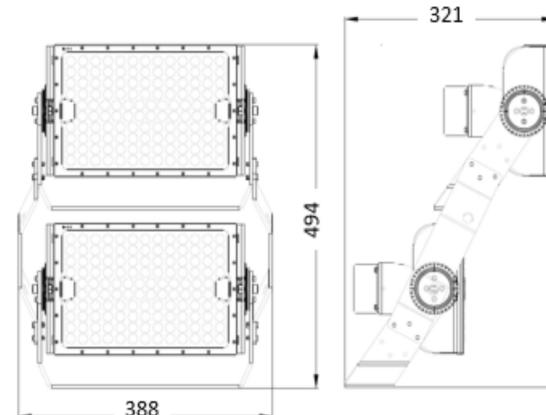
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-600-KW-30

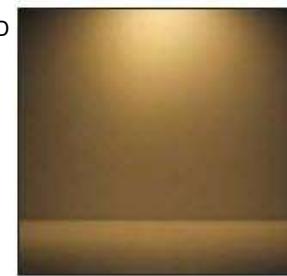
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-600-KW-60 LED Modularstrahler 60°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 60°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 310 Stück

Leistung: 600W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -96'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'70/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 60° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 494 x 321mm

Gewicht inkl. Bügel: 13.45kg

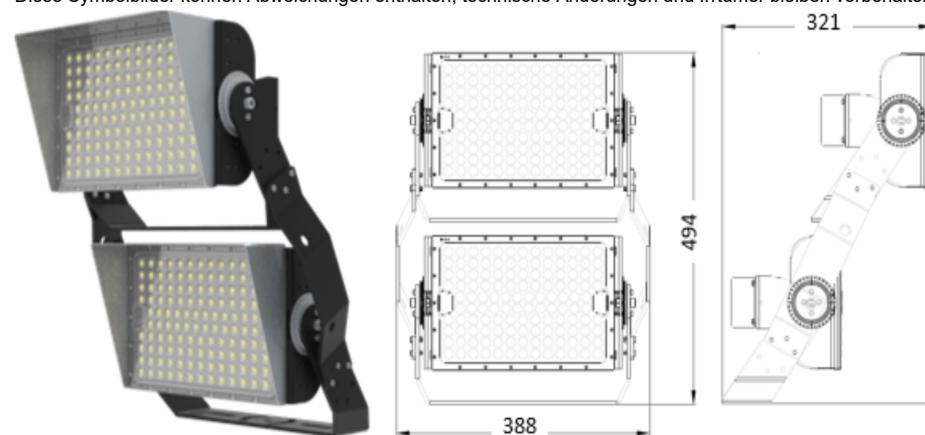
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-600-KW-60

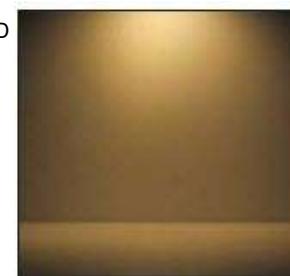
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-600-KW-90 LED Modularstrahler 90°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 90°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 310 Stück

Leistung: 600W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -96'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'70/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70->80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 90° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 494 x 321mm

Gewicht inkl. Bügel: 13.45kg

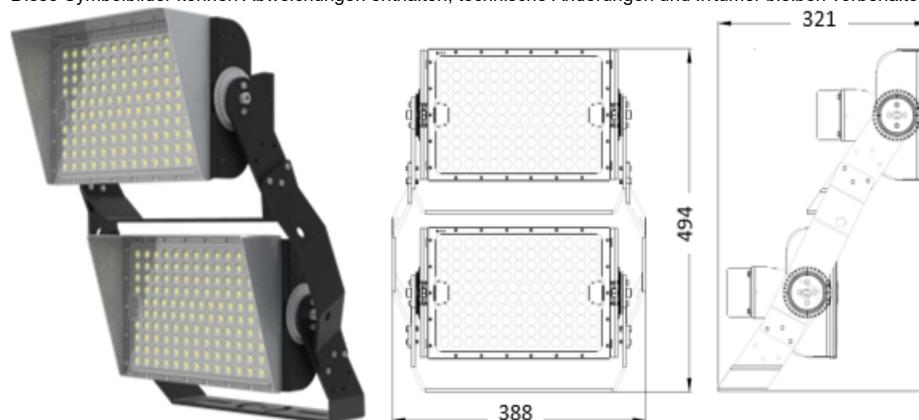
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-600-KW-90

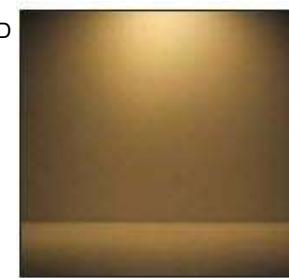
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-600-KW-A LED Modularstrahler asymmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 310 Stück

Leistung: 600W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -90'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'70/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: asymmetrisch (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 494 x 321mm

Gewicht inkl. Bügel: 13.45kg

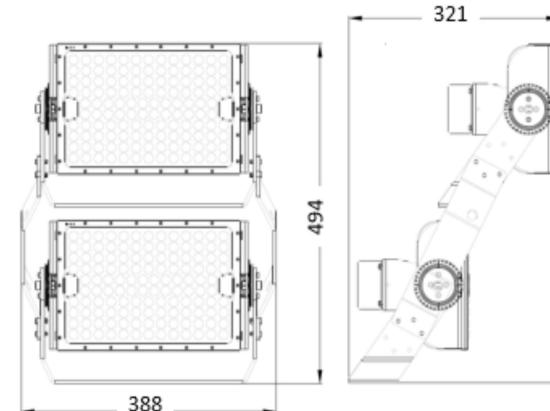
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-600-KW-A

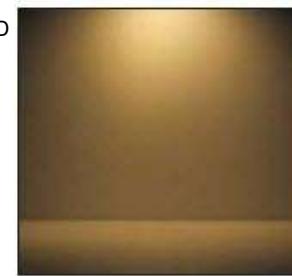
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-900-KW-30 LED Modularstrahler 30°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 30°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 465 Stück

Leistung: 900W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -144'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'70/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70->80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 30° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 751 x 457mm

Gewicht inkl. Bügel: 20.9kg

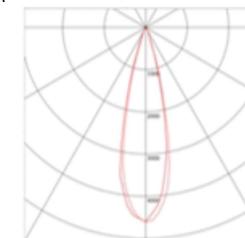
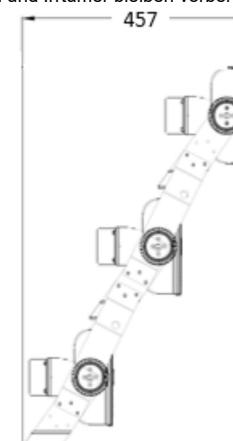
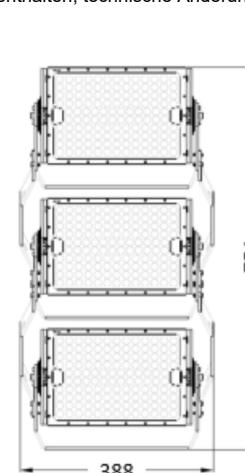
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

Artikelbezeichnung: CO-FS2-900-KW-30

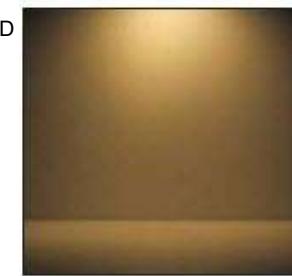
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

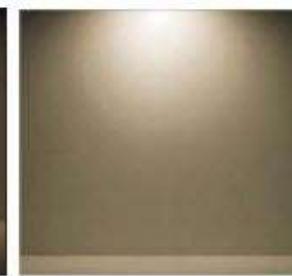
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS2-900-KW-60 LED Modularstrahler 60°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 60°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 465 Stück

Leistung: 900W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -144'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'700/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70->80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 60° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 751 x 457mm

Gewicht inkl. Bügel: 20.9kg

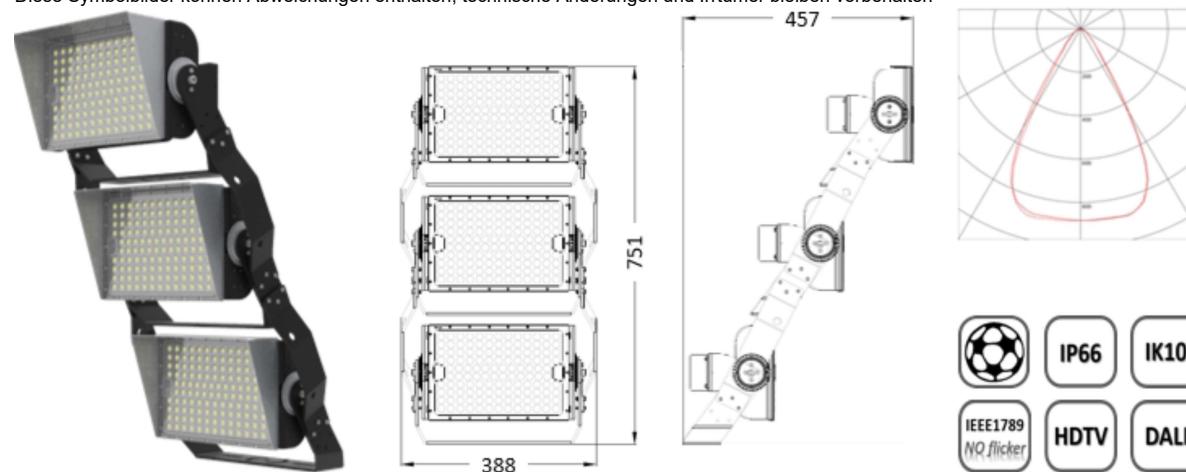
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

Artikelbezeichnung: CO-FS2-900-KW-60

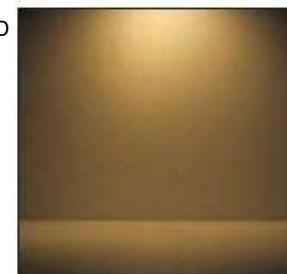
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



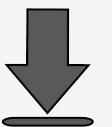
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)




## CO-FS2-900-KW-90 LED Modularstrahler 90°

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch 90°, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 465 Stück

Leistung: 900W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -144'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'70/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70->80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: symmetrisch 90° (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 751 x 457mm

Gewicht inkl. Bügel: 20.9kg

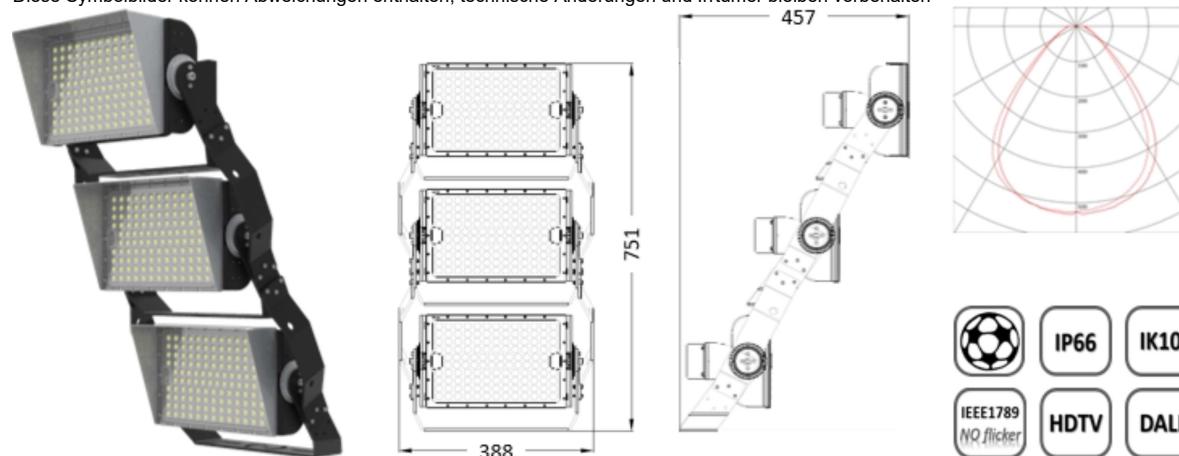
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-900-KW-90

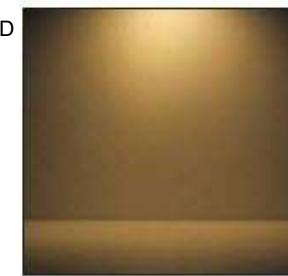
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

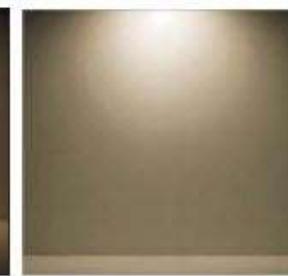
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



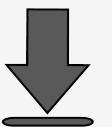
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)




## CO-FS2-900-KW-A LED Modularstrahler asymmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >170lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 465 Stück

Leistung: 900W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -135'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (2'700/4'000/5'000/5'700/6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: asymmetrisch (sym. 30/60/90/asymmetrisch verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +60°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK10, Linsen Polycarbonat, UV stabil

Ballwurfsicher gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 388 x 751 x 457mm

Gewicht inkl. Bügel: 20.9kg

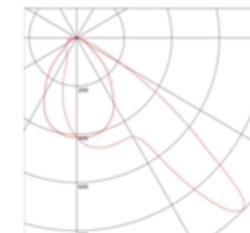
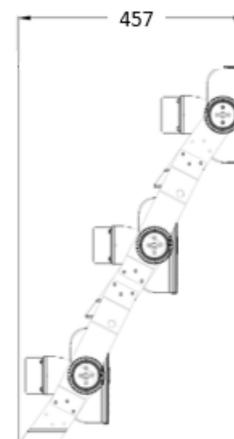
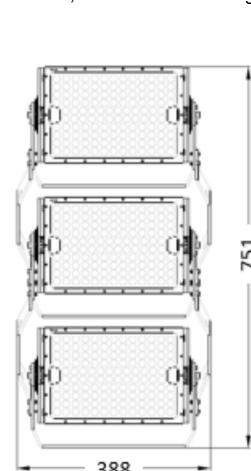
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L90B10: >52'200h / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS2-900-KW-A

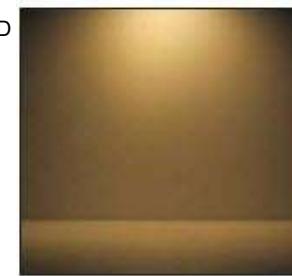
#### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Blenden aufsetzbar (in Abbildung enthalten)
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS-480-KW-30 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 30°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 248 Stück

Leistung: 480W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -79'200lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 30° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat wetterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis ≥150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 536 x 579 x 165mm

Gewicht inkl. Bügel: 12.0kg

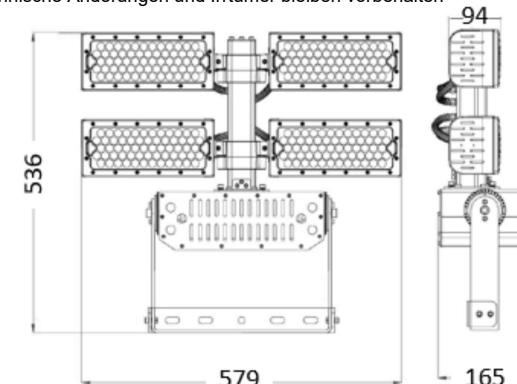
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-480-KW-30

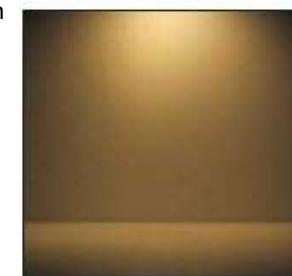
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



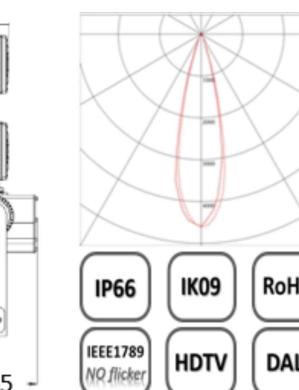
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS-480-KW-60 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 60°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 248 Stück

Leistung: 480W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -79'200lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 60° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat wetterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis ≥150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 536 x 579 x 165mm

Gewicht inkl. Bügel: 12.0kg

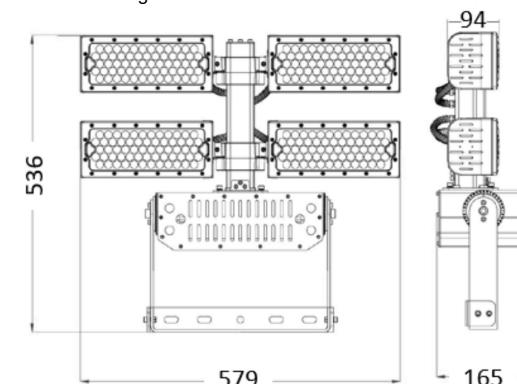
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-480-KW-60

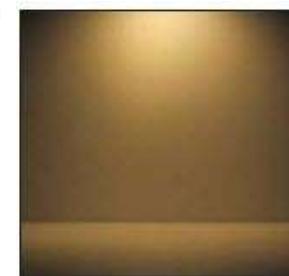
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

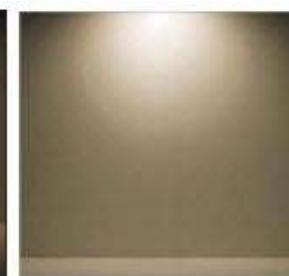
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



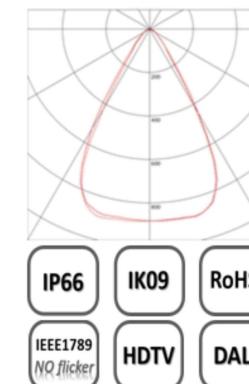
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS-480-KW-90 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 90°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 248 Stück

Leistung: 480W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -79'200lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 90° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat wetterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 536 x 579 x 165mm

Gewicht inkl. Bügel: 12.0kg

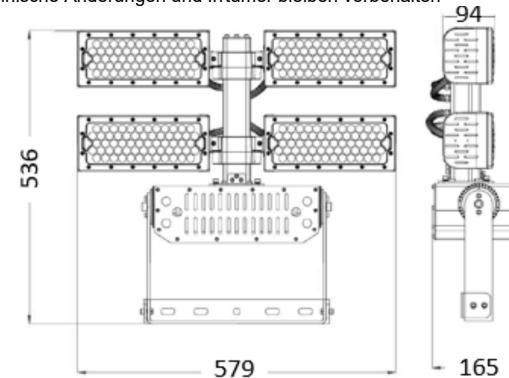
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-480-KW-90

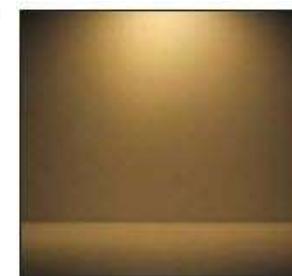
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



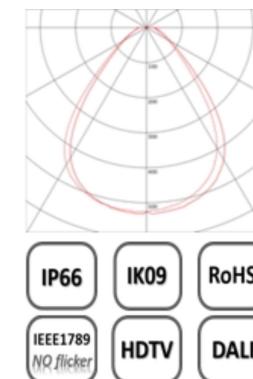
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS-720-KW-30 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 30°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 372 Stück

Leistung: 720W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -118'800lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 30° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat wetterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 691 x 579 x 202mm, Gewicht inkl. Bügel: 16.0kg

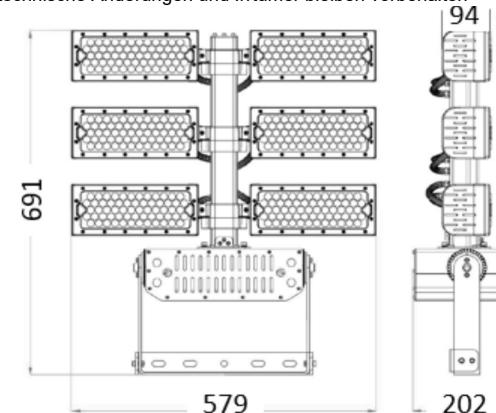
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-720-KW-30

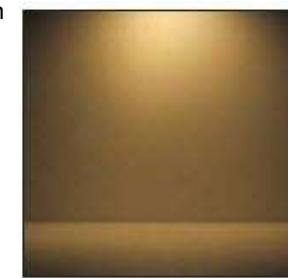
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

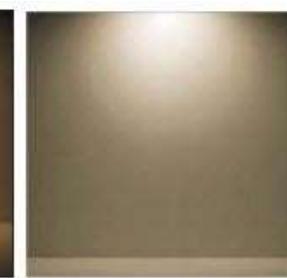
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



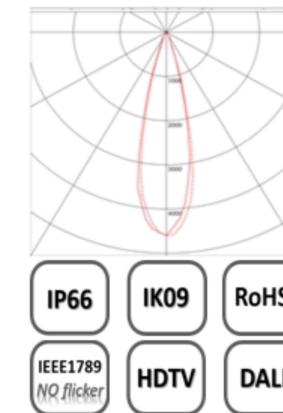
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS-720-KW-60 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 60°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 372 Stück

Leistung: 720W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -118'800lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 60° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat wetterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis ≥150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 691 x 579 x 202mm, Gewicht inkl. Bügel: 16.0kg

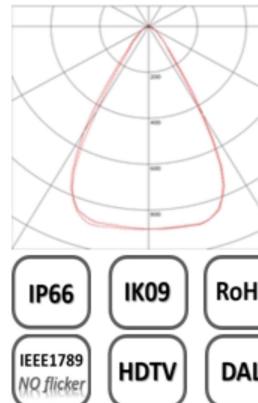
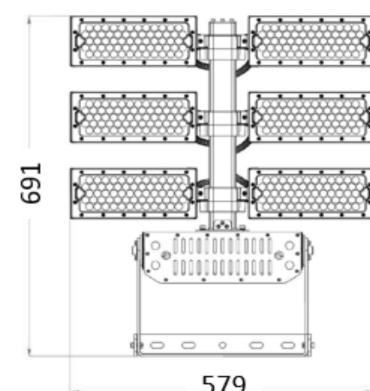
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-720-KW-60

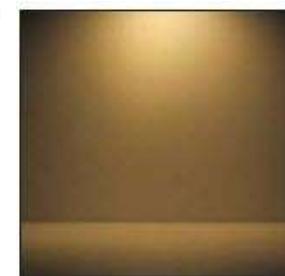
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

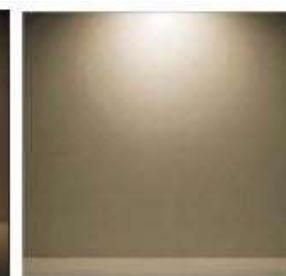
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## CO-FS-960-KW-30 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 30°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 496 Stück

Leistung: 960W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -158'400lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 30° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat wetterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 846 x 579 x 202mm, Gewicht inkl. Bügel: 19.6kg

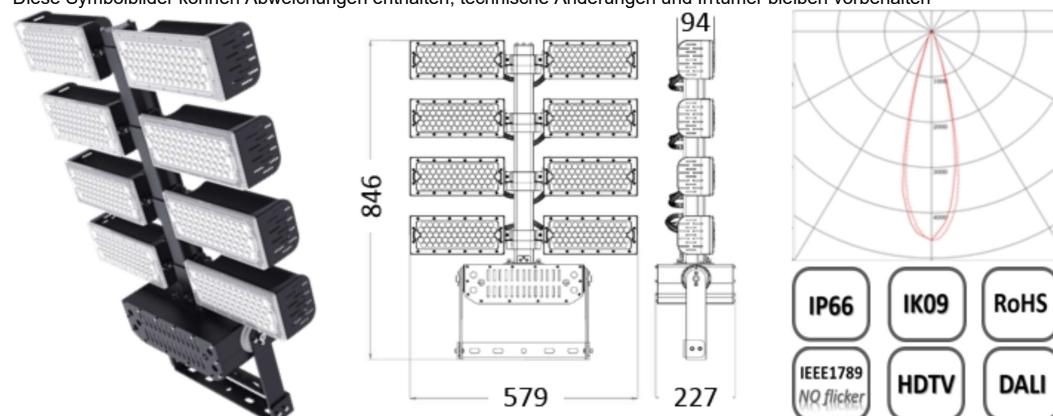
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-960-KW-30

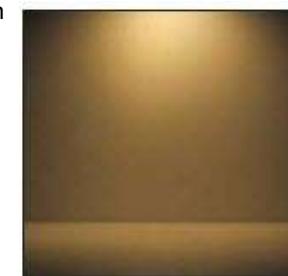
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

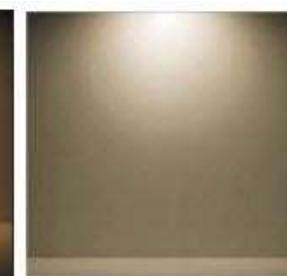
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



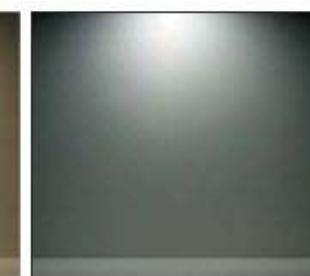
#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## CO-FS-960-KW-60 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 60°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W.

Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 496 Stück

Leistung: 960W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -158'400lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 60° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat witterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis ≥150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 846 x 579 x 202mm, Gewicht inkl. Bügel: 19.6kg

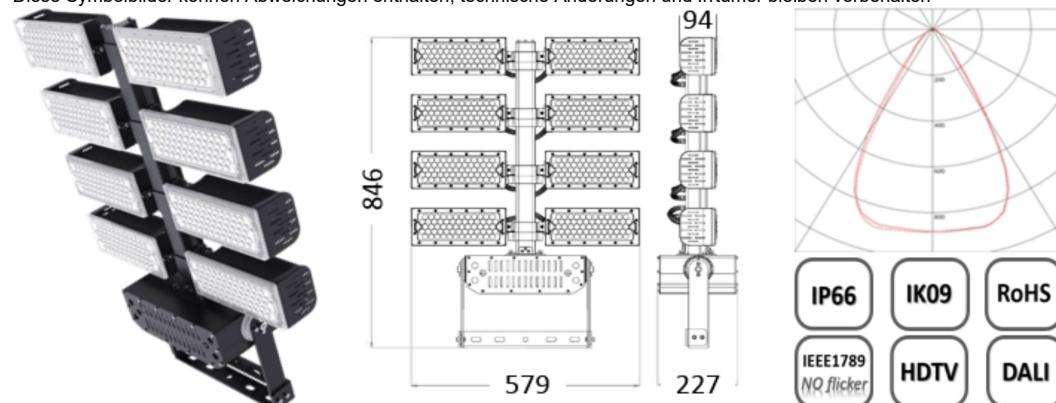
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-960-KW-60

#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

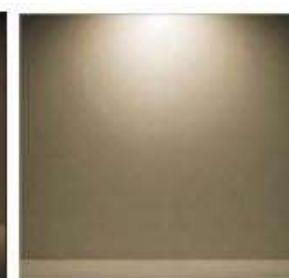
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## CO-FS-1200-KW-60 LED Modularstrahler symmetrisch

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, 60°, kaltweiss

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen im Freien. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Jedes LED-Modul kann individuell gewählt und einzeln ausgerichtet werden. Hochwertige LED und Meanwell Treiber inkl. Temperatur-Sensor sorgen für beste Effizienz mit bis zu >160lm/W. Montageart: Bügel, Mastmontage inkl. Fallsicherungs-Seil

Gehäuse: Aluminium mit Lackierung in schwarz oder hellgrau

LED-Technologie: Philips Lumiled 5050, 620 Stück

Leistung: 960W, Spannung: 230VAC

Anschluss: offene Kabelenden, Länge 90cm (je für Speisung und DALI) s. Zubehör

Lichtstrom: -198'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (3'000/4'000/5'000/5'700/6'200K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI 70- >80, Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 60° (10/30/60/90/120° verfügbar)

Betriebstemperatur: -40 bis +55°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Stossfestigkeit: IK09, Linsen Polycarbonat witterfest (Mitsubishi Japan)

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-3: 2011 3.6.3 (bis >150Km/h)

Dimmbar: Meanwell-Treiber inkl. DALI Schnittstelle, optional für HDTV Uebertragungen

Abmessungen inkl. Bügel (H x B x T): 1'000 x 579 x 202mm, Gewicht inkl. Bügel: 24.0kg

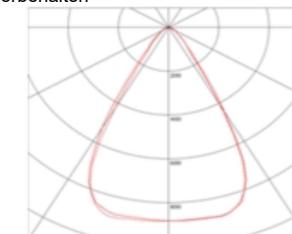
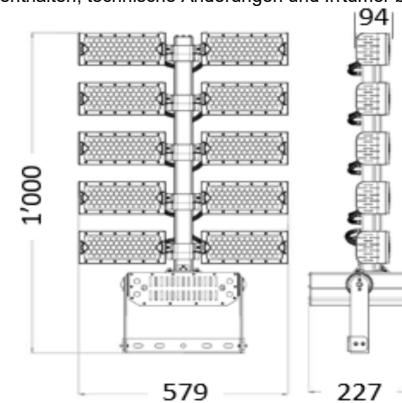
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10: >54'000h tq70°C / L80B50 >129'000h

**Artikelbezeichnung:** CO-FS-1200-KW-60

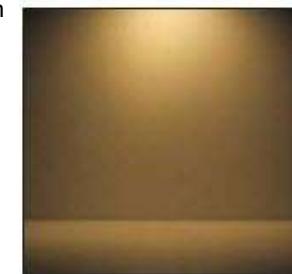
#### Zubehör (exklusiv):

- Laser-Ausrichthilfe (leihweise kostenlos)
- Kabelverbinder IP67: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## BL-FA-48-KW LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Flächenstrahler asymmetrisch

**48W, kaltweiss, IP66, schwarz**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Edelstahl-Schrauben, Frontglas ESG

Montageart: Anbau

Technologie: LED Luxeon, 60 St. SMD 3030

Leistung: 48W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 4'400 - 5'000lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80, typ. 83a

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: asymmetrisch 90° x 30°

Betriebstemperatur: -30 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Anschlusskabel: 3 x 1mm<sup>2</sup>, 0.3 - 1.4m Länge

Abmessungen ohne Bügel: H x B x T: 290 x 243 x 55mm

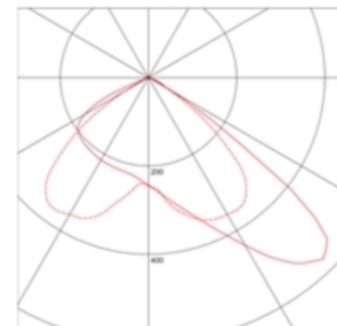
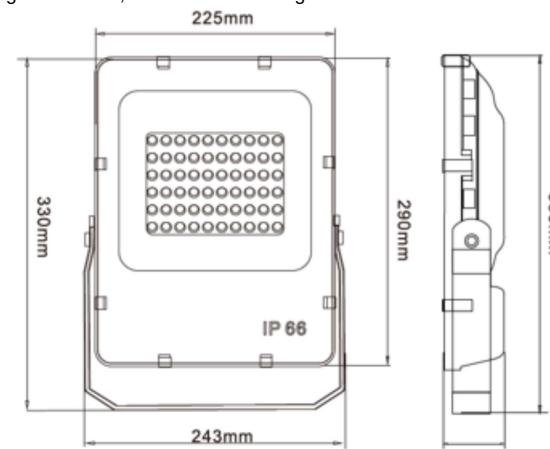
Gewicht netto: 3.1kg

**Artikelbezeichnung:** BL-FA-48-KW

### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

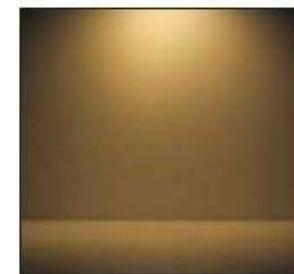


IP66

RoHS

DALI

### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## BL-FA-72-NW LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Flächenstrahler asymmetrisch

**72W, neutralweiss, IP66, schwarz**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Edelstahl-Schrauben

Montageart: Anbau

Technologie: LED Lumiled SMD 5050

Leistung: 67 - 72W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 9'300 - 10'080lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (in 3'000 / 4'000 / 5'700K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >70

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: asymmetrisch 90° x 40°

Betriebstemperatur: -25 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Anschlusskabel: 3 x 1mm<sup>2</sup>, 0.3 - 1.4m Länge

Abmessungen ohne Bügel: H x B x T: 370 x 250 x 75mm

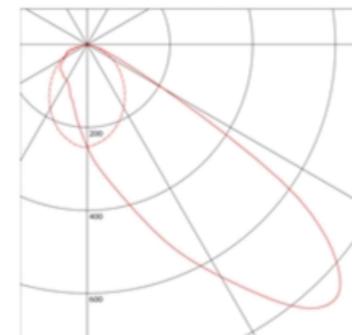
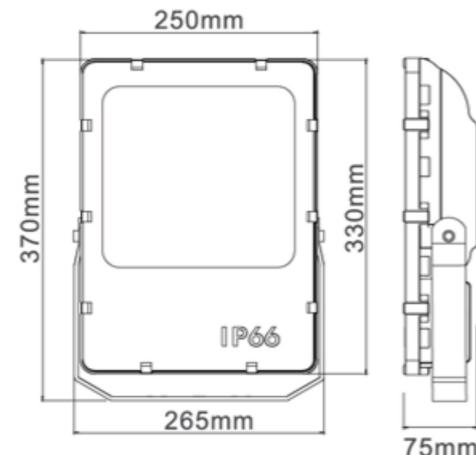
Gewicht netto: 4.5kg

**Artikelbezeichnung:** BL-FA-72-NW

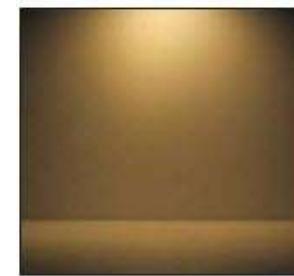
### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

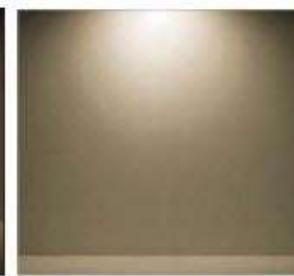
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-FS-100-KW LED Flächenstrahler IP66 sym.

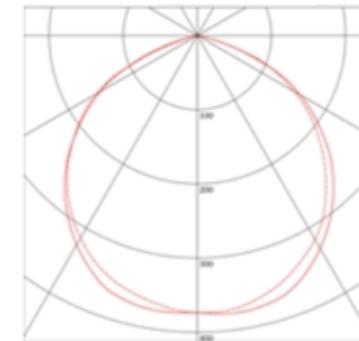
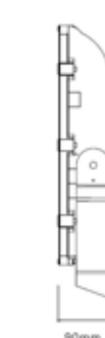
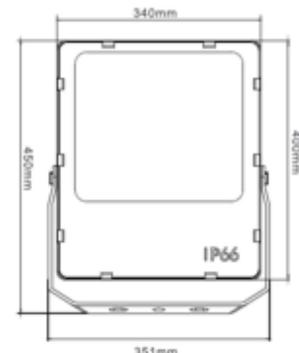
### proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenstrahler IP66 aussen, symmetrisch**  
**100W, kaltweiss, IP66, schwarz**  
 Druckguss-Aluminiumgehäuse, Edelstahl-Schrauben  
 Montageart: Anbau  
 Technologie: LED SMD 2835 Edison  
 Leistung: 100W  
 Spannung: 230VAC  
 Lichtstrom: -14'800lm  
 Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K erhältlich)  
 Farbwiedergabe: CRI >80  
 Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789  
 Abstrahlwinkel: symmetrisch 120°  
 Betriebstemperatur: -20 bis +45°C  
 Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung  
 Dimmbar: optional 1-10V oder DALI  
 Anschlusskabel: 3 x 1mm<sup>2</sup>, 0.3 - 1.4m Länge  
 Abmessungen ohne Bügel: H x B x T: 450 x 340 x 90mm  
 Gewicht netto: 7.5kg  
**Artikelbezeichnung:** BL-FS-100-KW

### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



## BL-FS-200-KW LED Flächenstrahler IP66 sym.

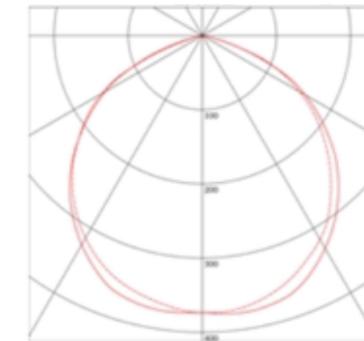
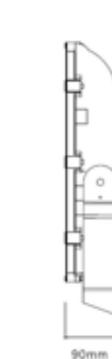
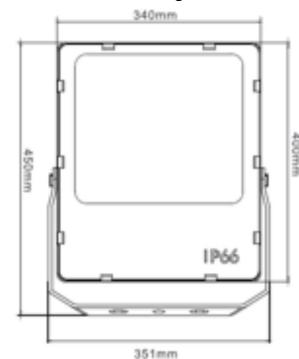
### proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenstrahler IP66 aussen, symmetrisch**  
**200W, kaltweiss, IP66, schwarz**  
Druckguss-Aluminiumgehäuse, Edelstahl-Schrauben  
Montageart: Anbau  
Technologie: LED SMD 2835 Edison  
Leistung: 200W  
Spannung: 230VAC  
Lichtstrom: -30'000lm  
Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K erhältlich)  
Farbwiedergabe: CRI >80  
Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789  
Abstrahlwinkel: symmetrisch 120°  
Betriebstemperatur: -20 bis +45°C  
Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung  
Dimmbar: optional 1-10V oder DALI  
Anschlusskabel: 3 x 1mm<sup>2</sup>, 0.3 - 1.4m Länge  
Abmessungen ohne Bügel: H x B x T: 450 x 340 x 90mm  
Gewicht netto: 7.8kg  
**Artikelbezeichnung:** BL-FS-200-KW.

### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



## BL-FA-200-KW LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Flächenstrahler asymmetrisch

#### 200W, kaltweiss, IP66, schwarz

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Edelstahl-Schrauben

Montageart: Anbau

Technologie: LED Lumiled, 210 St. SMD 3030

Leistung: 200W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 17'200 - 18'600lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80, typ. 83a

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: asymmetrisch 90° x 30°

Betriebstemperatur: -30 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innen- und Aussenanwendung

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Anschlusskabel: 3 x 1mm<sup>2</sup>, 0.3 - 1.4m Länge

Abmessungen ohne Bügel: H x B x T: 400 x 340 x 90mm

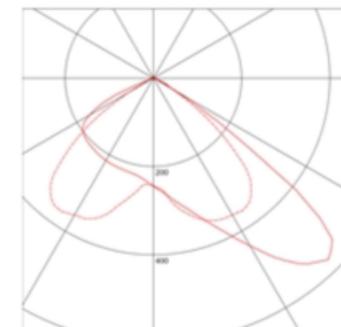
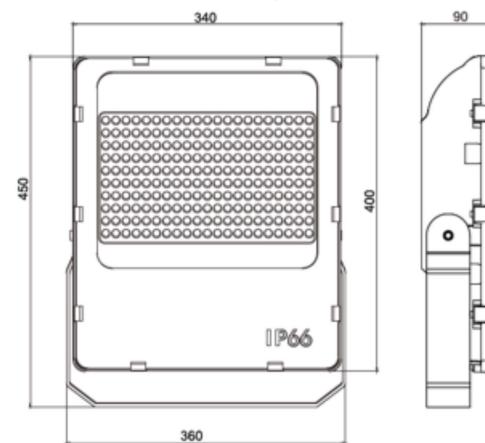
Gewicht netto: 7.8kg

**Artikelbezeichnung:** BL-FA-200-KW

### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

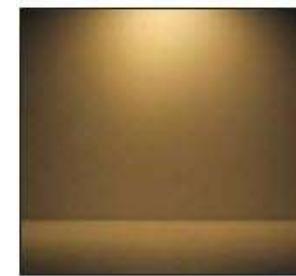


IP66

RoHS

DALI

### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)

CE

