

## BL-FS3-450-KW-A2-C LED Flächenstrahler asym CR1

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 216 Stück SMD LED 5050

Leistung: 450W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -58'980lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 685 x 390 x 240mm

Gewicht netto: 19.20kg

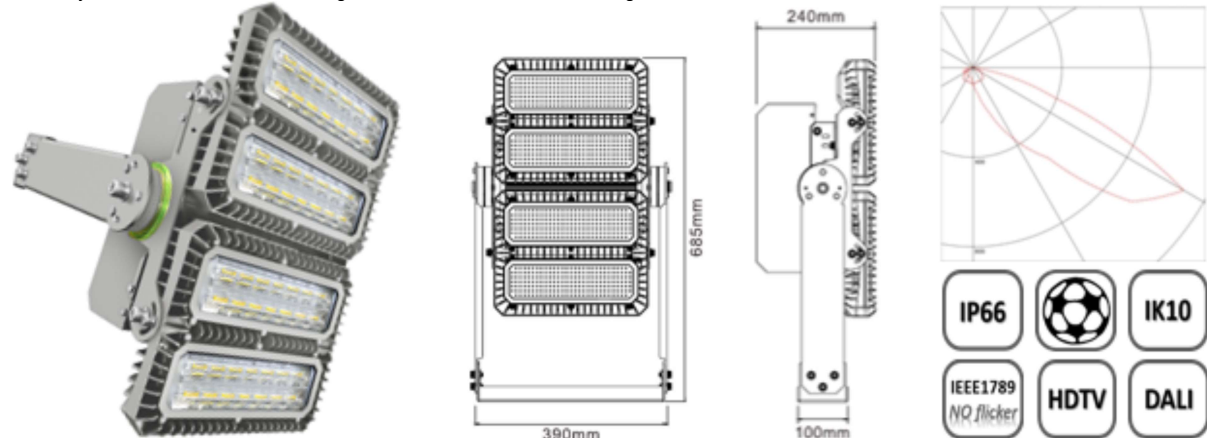
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-450-KW-A2-C

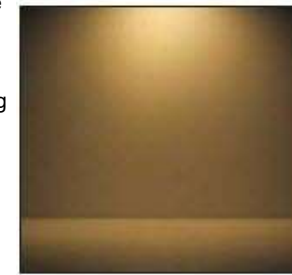
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

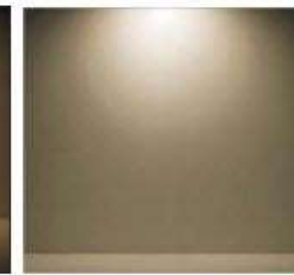
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## BL-FS3-450-NW-A2-C LED Flächenstrahler asym CR1

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 216 Stück SMD LED 5050

Leistung: 450W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -56'620lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 685 x 390 x 240mm

Gewicht netto: 19.20kg

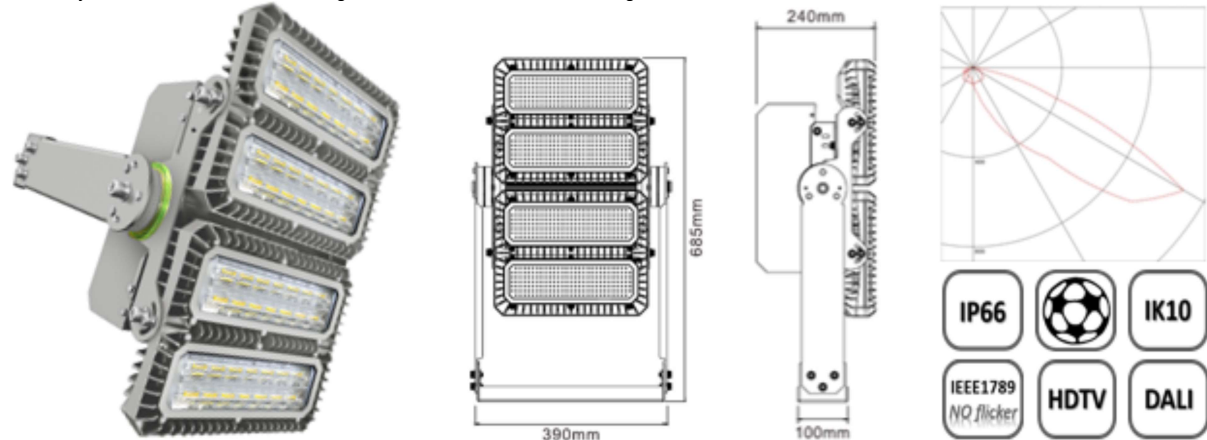
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-450-NW-A2-C

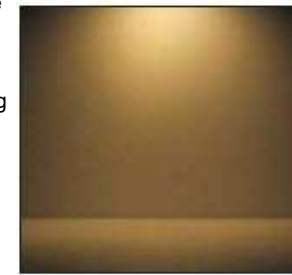
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

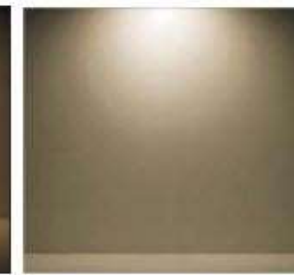
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®** ↓  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## BL-FS3-450-KW-A-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 216 Stück SMD LED 5050

Leistung: 450W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -58'980lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x40° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 685 x 390 x 240mm

Gewicht netto: 19.20kg

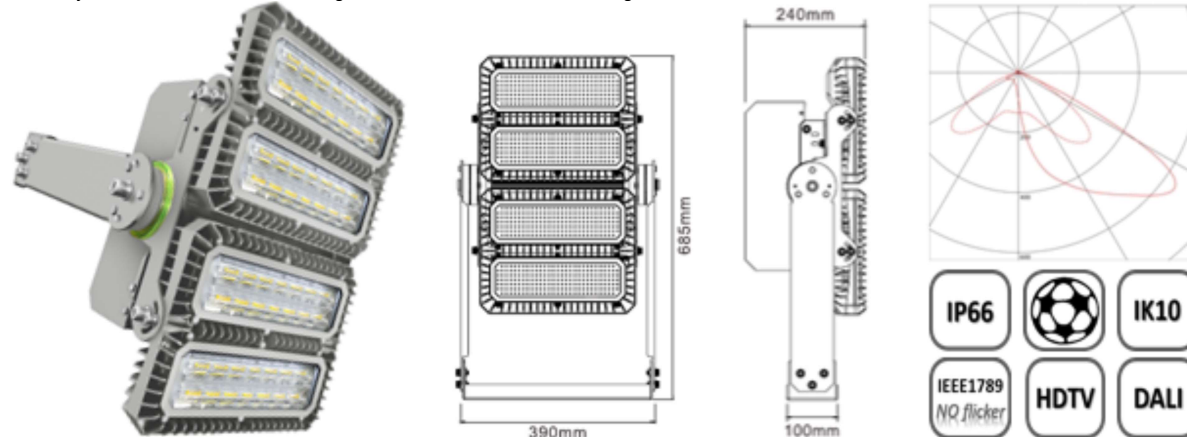
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-KW-A-C

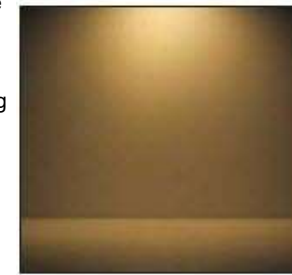
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

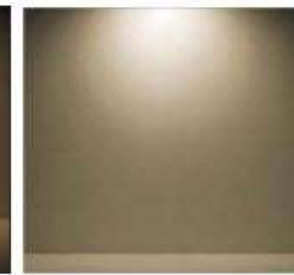
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)






## BL-FS3-650-KW-A-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 324 Stück SMD LED 5050

Leistung: 650W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: ~88'500lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x40° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 890 x 390 x 240mm

Gewicht netto: 24.10kg

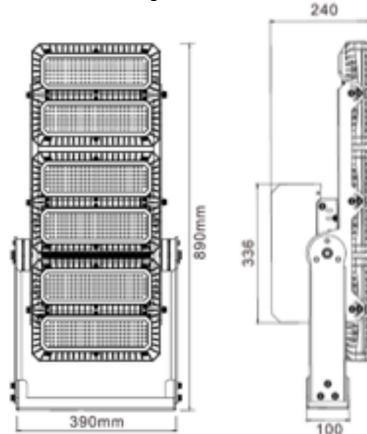
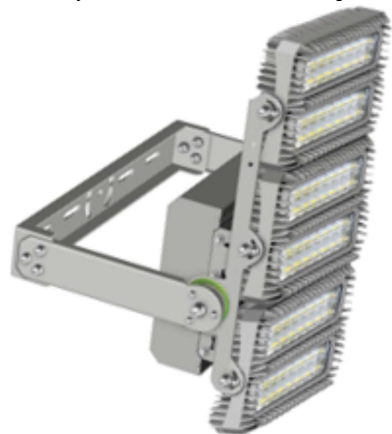
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-KW-A-C

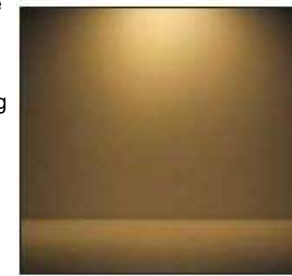
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

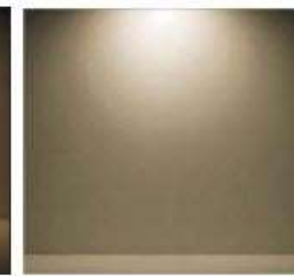
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## BL-FS3-650-NW-A2-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 324 Stück SMD LED 5050

Leistung: 650W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -84'960lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 890 x 390 x 240mm

Gewicht netto: 24.10kg

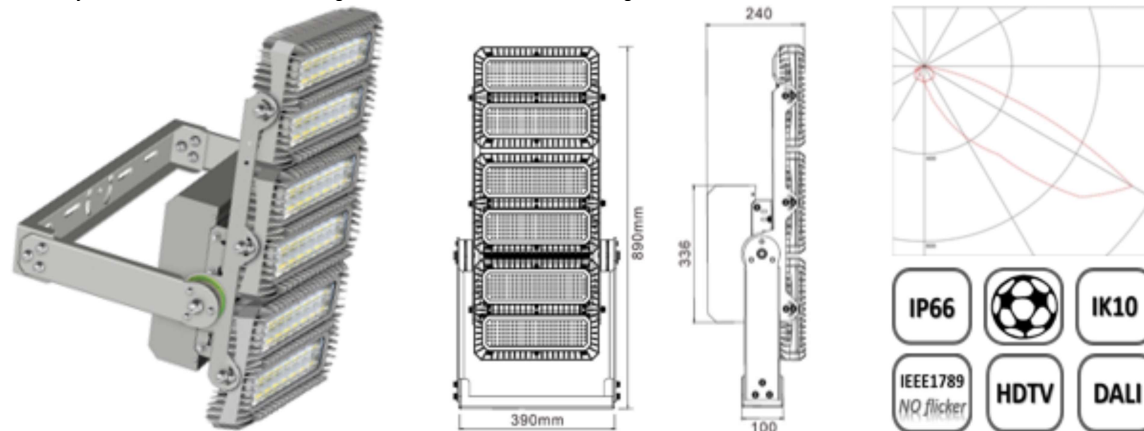
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-650-NW-A2-C

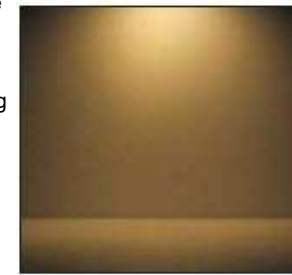
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

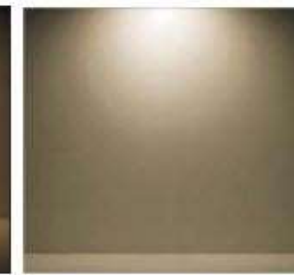
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




## BL-FS3-650-KW-A2-C LED Flächenstrahler asym. CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 324 Stück SMD LED 5050

Leistung: 650W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -88'500lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 890 x 390 x 240mm

Gewicht netto: 24.10kg

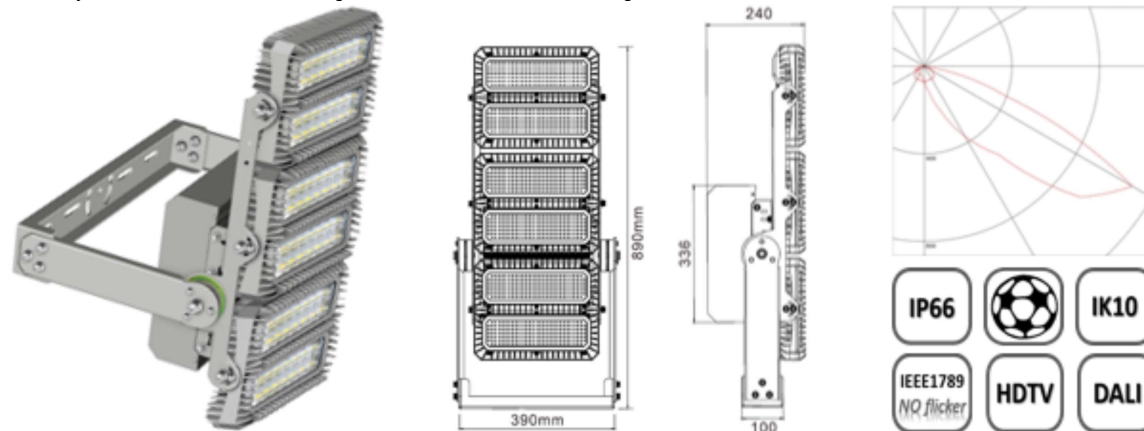
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-650-KW-A2-C

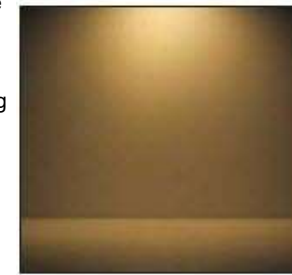
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

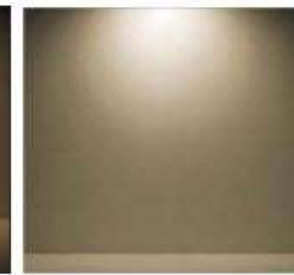
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




## BL-FS3-900-KW-A2-C LED Flächenstrahler asym. CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7045, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 432 Stück SMD LED 5050

Leistung: 900W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -118'050lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 685 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 33.30kg

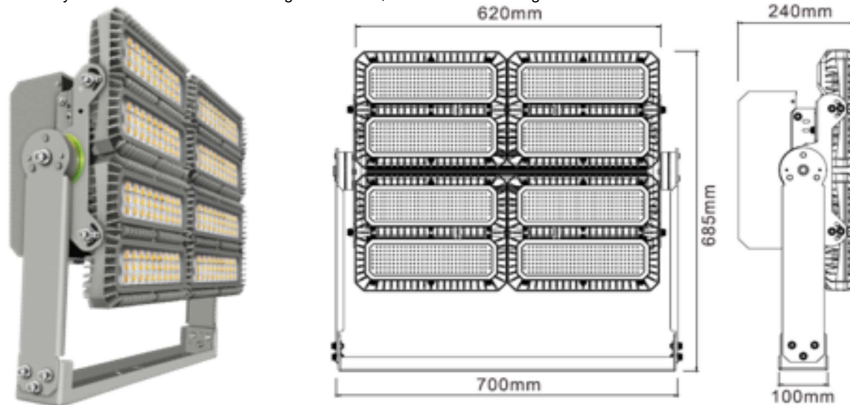
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-900-KW-A2-C

#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

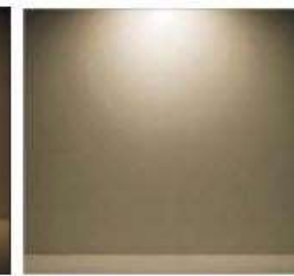
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)






## BL-FS3-900-NW-A2-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7045, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 432 Stück SMD LED 5050

Leistung: 900W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -113'320lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 685 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 33.30kg

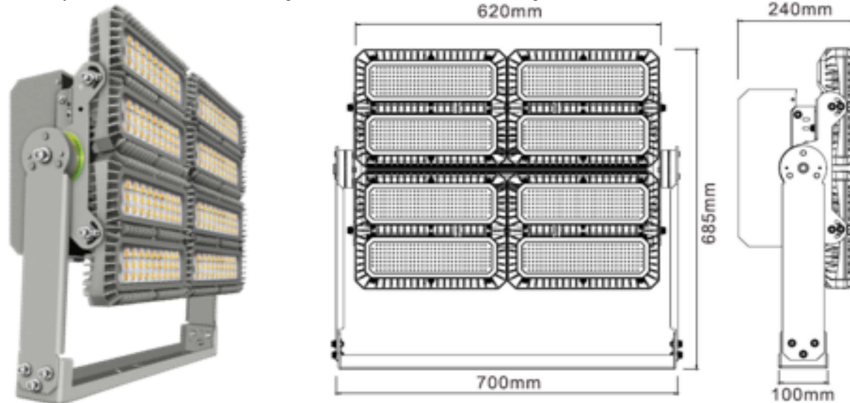
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-900-NW-A2-C

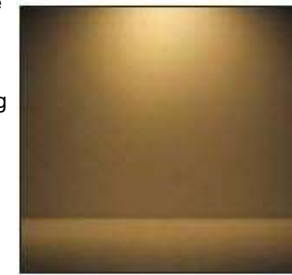
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

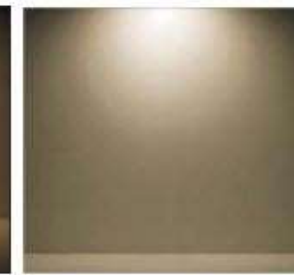
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)






## BL-FS3-900-KW-A-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7045, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 432 Stück SMD LED 5050

Leistung: 900W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -118'050lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x40° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 685 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 33.30kg

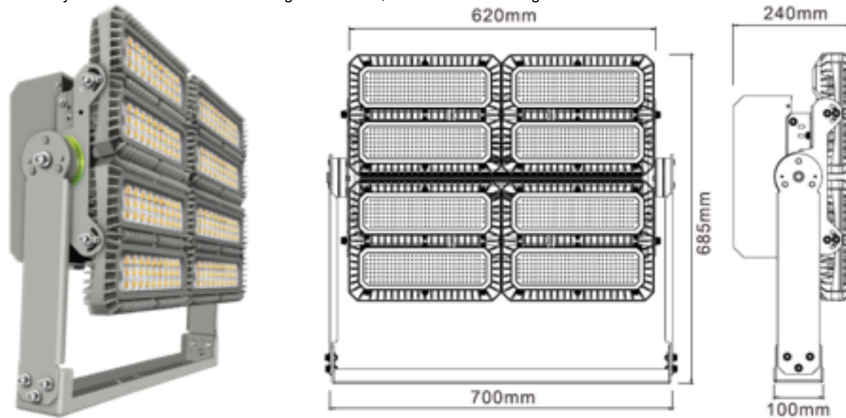
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-900-KW-A-C

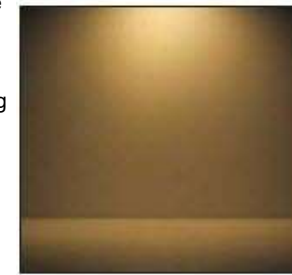
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

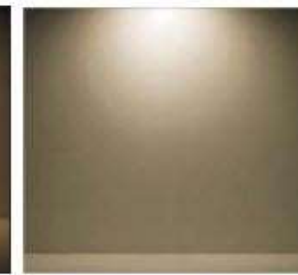
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

## BL-FS3-1300-KW-A-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 648 Stück SMD LED 5050

Leistung: 1'350W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -177'080lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x40° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 890 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 42.80kg

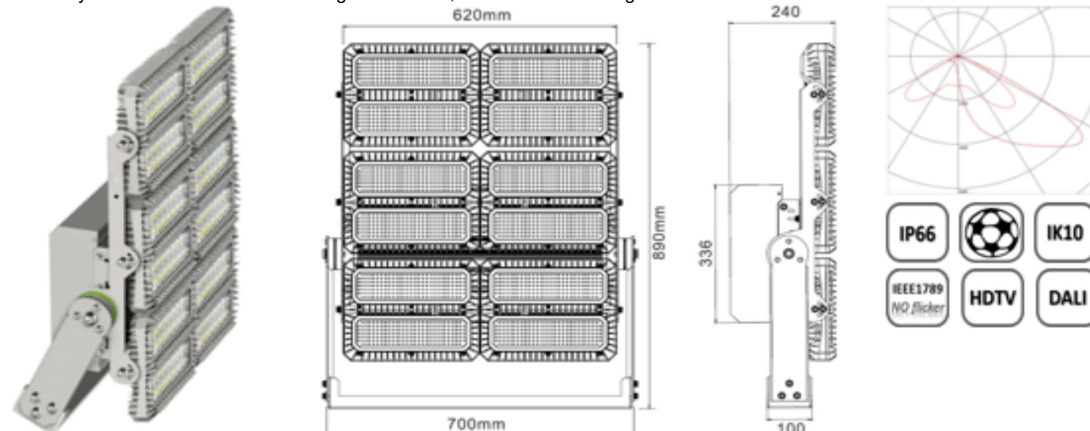
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-1300-KW-A-C

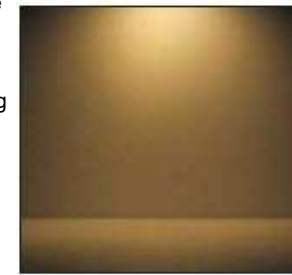
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

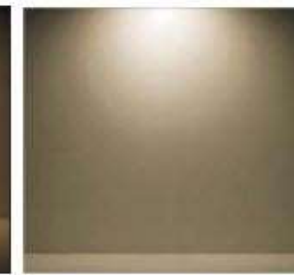
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)




## BL-FS3-1300-KW-A2-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 648 Stück SMD LED 5050

Leistung: 1'350W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -177'080lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 890 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 42.80kg

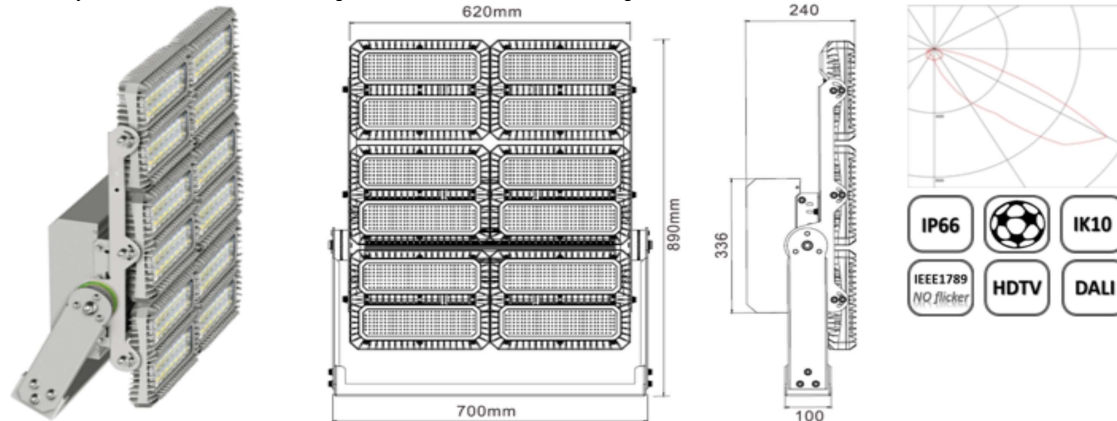
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-1300-KW-A2-C

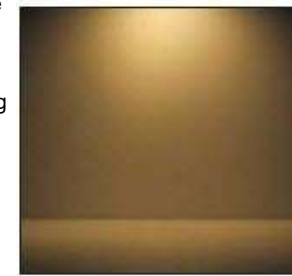
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

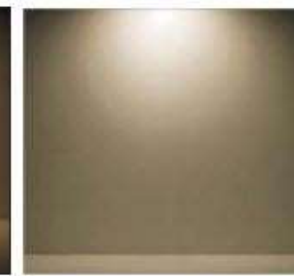
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)





## BL-FS3-1300-NW-A2-C LED Flächenstrahler asym CRI

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, für TV-Uebertragungen

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. 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, integrierte Libelle Winkelmessung vertikal  
Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig  
Technologie: 648 Stück SMD LED 5050

Leistung: 1'350W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)

Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)

Lichtstrom: -169'990lm

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

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

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x25° (erhältlich 15/25/60/110/130x25/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: optional DALI / 0-10V

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

Windlaststandard gem. IEC 60598-2-5: 2015 (bis >150Km/h)

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

Anschlusskabel: PUR/PUR Speisung 5x2.5mm<sup>2</sup> / DALI 2x1.5mm<sup>2</sup>, Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 890 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 42.80kg

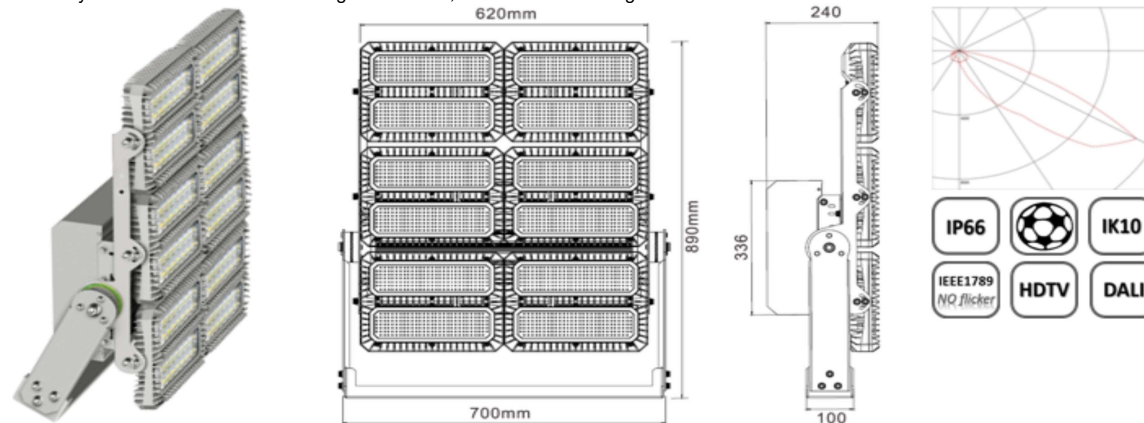
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-1300-NW-A2-C

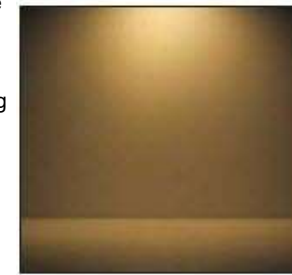
#### Zubehör (exklusiv):

- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

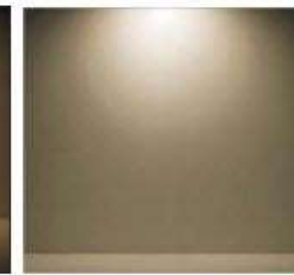
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®** ↓  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)

