

## BL-FS3-230-NW-A2-B LED Flächenstrahler asym

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### 250LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

Druckguss-Aluminiumgehäuse in schwarz/hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig

Technologie: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: 26'300lm

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

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

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

Abstrahlwinkel: 130x30° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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: 373 x 340 x 210mm

Gewicht netto: 7.0kg

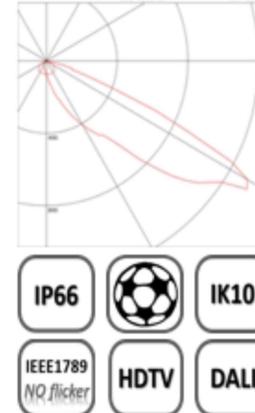
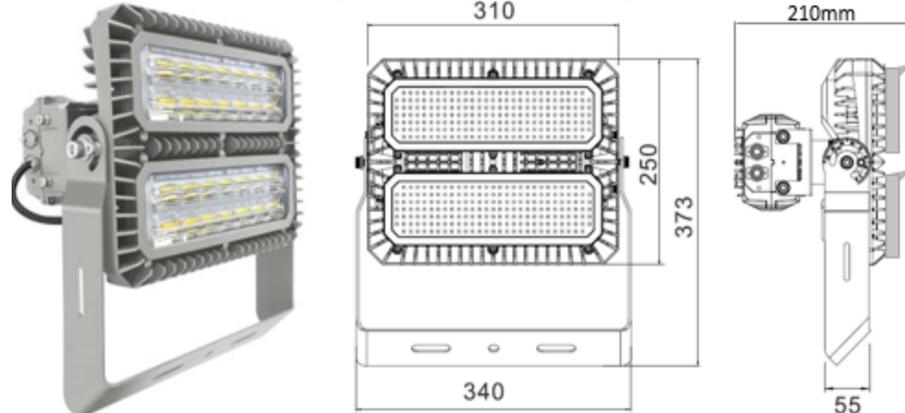
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-NW-A2-B

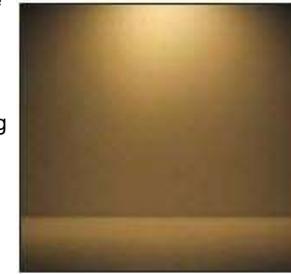
#### Zubehör (exklusiv):

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

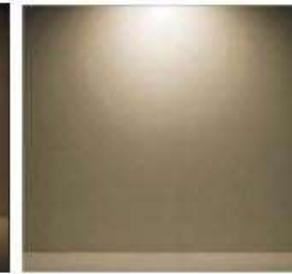
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-FS3-450-NW-A2-B LED Flächenstrahler asym

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

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: 53'060lm

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

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

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

Abstrahlwinkel: 130x30° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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 275mm

Gewicht netto: 19.50kg

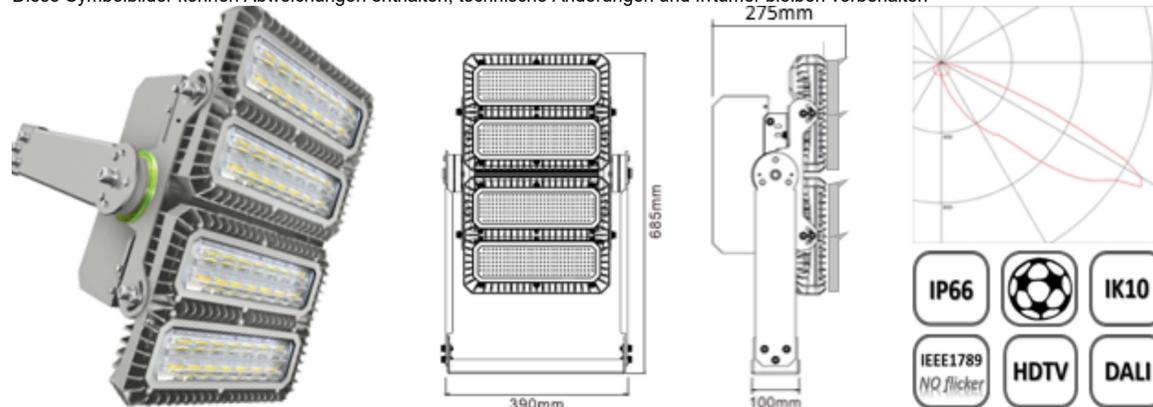
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-NW-A2-B

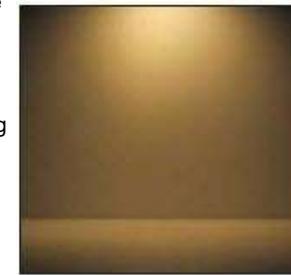
#### Zubehör (exklusiv):

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

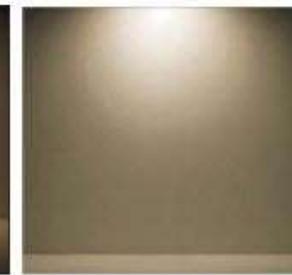
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-FS3-650-NW-A2-B LED Flächenstrahler asym.

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

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: 80'150lm

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

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

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

Abstrahlwinkel: 130x30° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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 275mm

Gewicht netto: 24.5kg

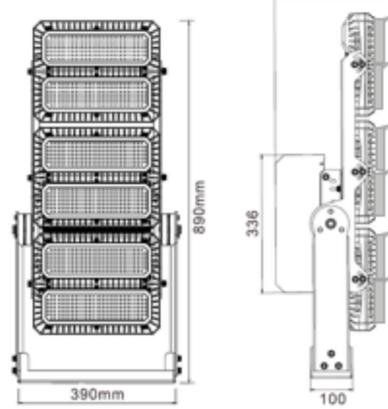
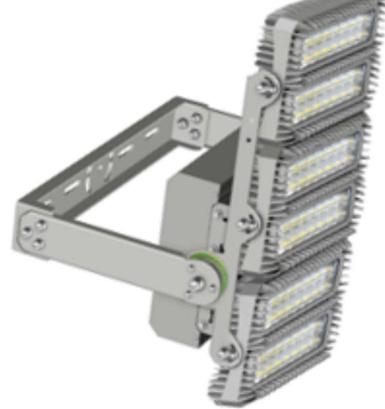
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-NW-A2-B

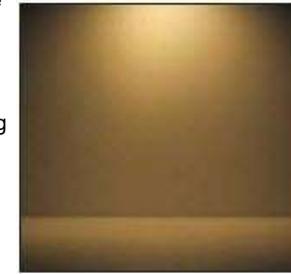
#### Zubehör (exklusiv):

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

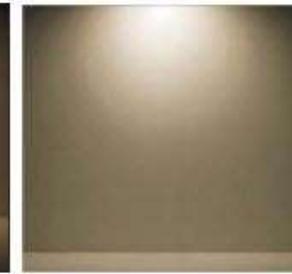
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




## BL-FS3-650-NW-A-B LED Flächenstrahler asym.

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

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: 65'900lm

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

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

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

Abstrahlwinkel: 130x40° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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 275mm

Gewicht netto: 24.5kg

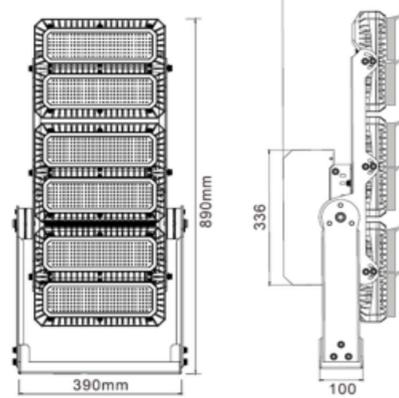
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-FS3-650-NW-A-B

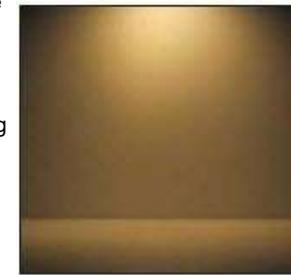
#### Zubehör (exklusiv):

- 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-A3-B LED Flächenstrahler asym.

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

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: 84'800 lm

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

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

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

Abstrahlwinkel: 130x60° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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 275mm

Gewicht netto: 24.5kg

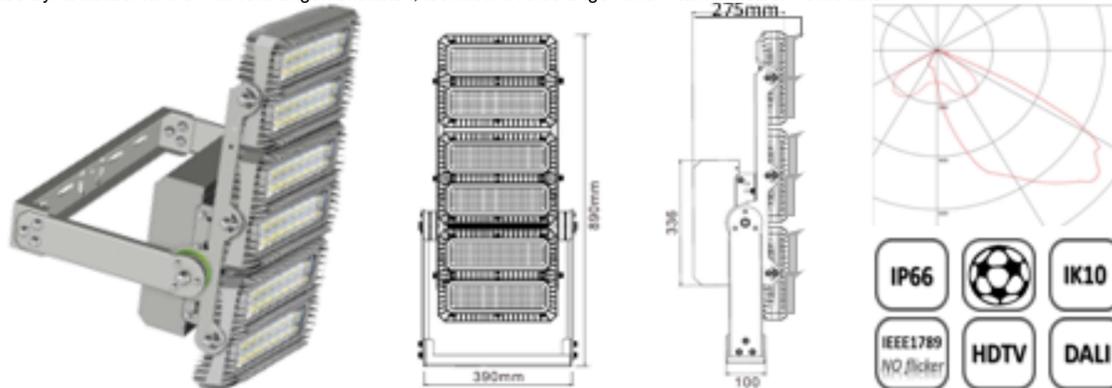
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-NW-A3-B

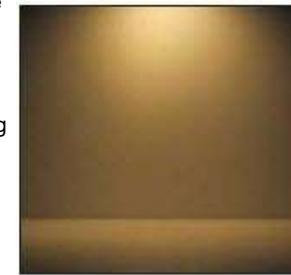
#### Zubehör (exklusiv):

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

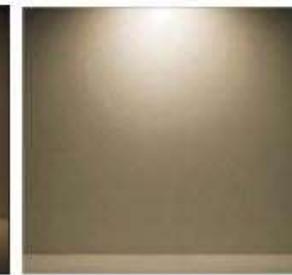
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




## BL-FS3-900-NW-A2-B LED Flächenstrahler asym

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

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: -106'780lm

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

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

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 130x30° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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 275mm

Gewicht netto: 33.90kg

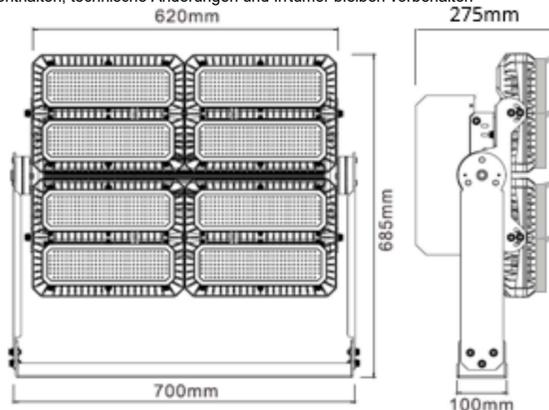
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

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

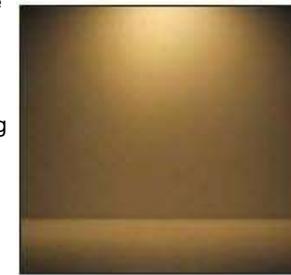
#### Zubehör (exklusiv):

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

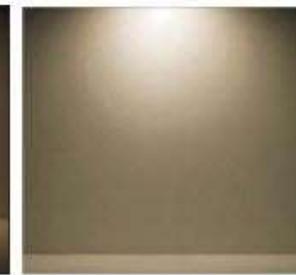
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## BL-FS3-1300-NW-A2-B LED Flächenstrahler asym

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, inkl. Blenden

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, lose Mitlieferung der Blenden

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: -160'060lm

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

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

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

Abstrahlwinkel: 130x30° inkl. integrierter Blende, Höhe 35mm (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 275mm

Gewicht netto: 43.40kg

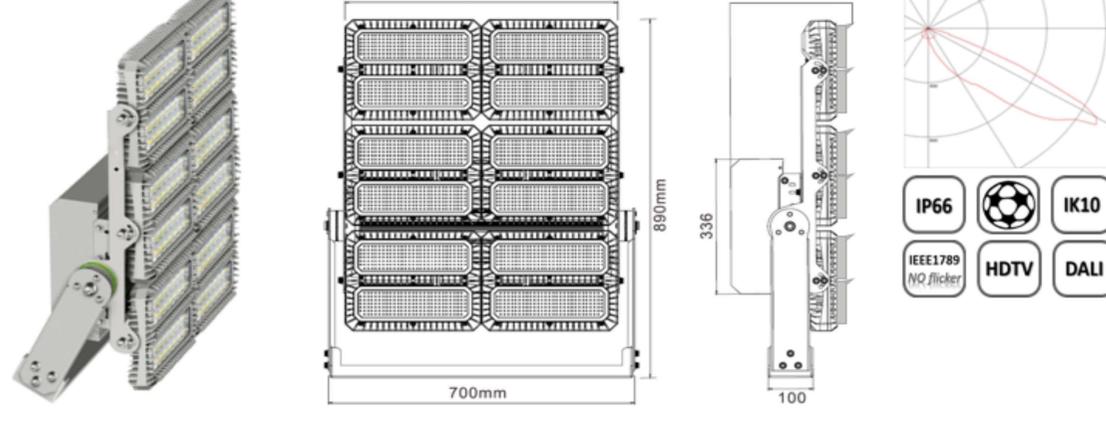
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

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

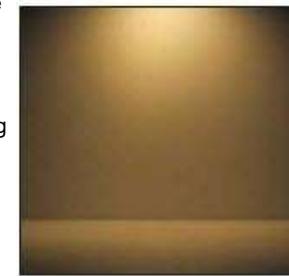
#### Zubehör (exklusiv):

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

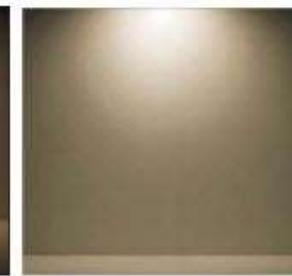
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

