

BL-FS3-230-NW-15 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: ~34'400lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 150° (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 3x1.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 373 x 340 x 185mm

Gewicht netto: 7.0kg

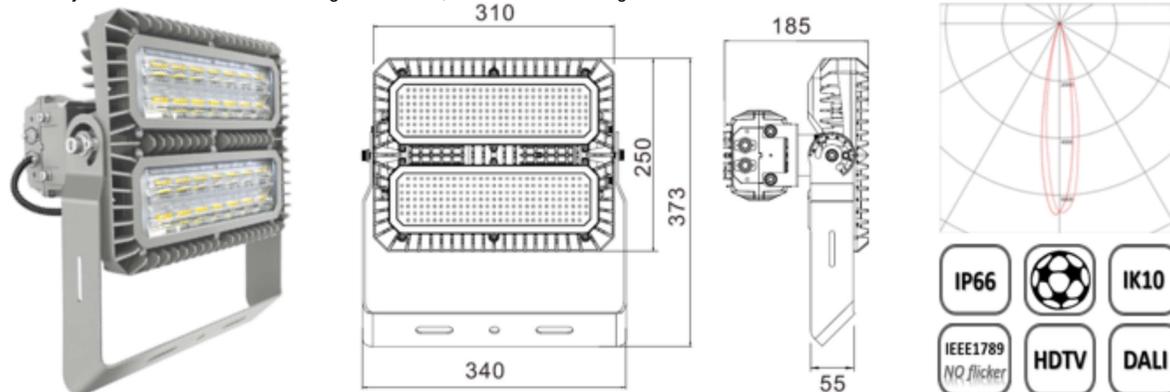
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-NW-15

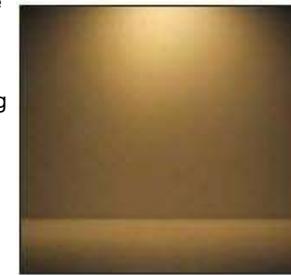
Zubehör (exklusiv):

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

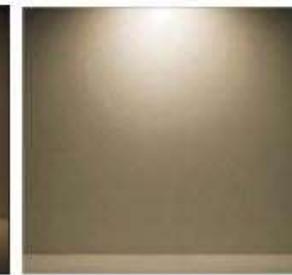
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-230-KW-60 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -34'400lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 60° (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 3x1.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 373 x 340 x 185mm

Gewicht netto: 7.0kg

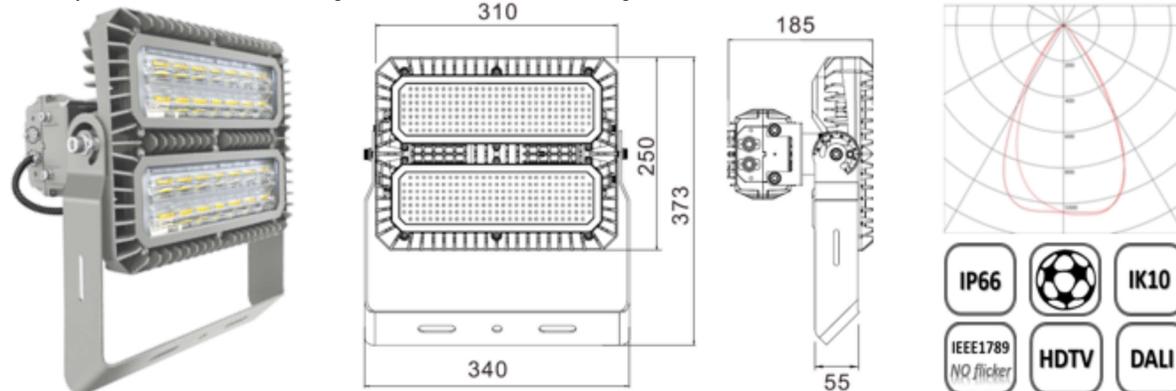
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-KW-60

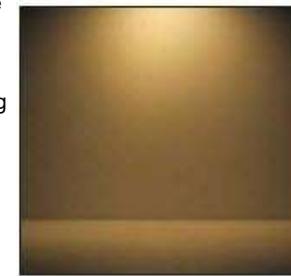
Zubehör (exklusiv):

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

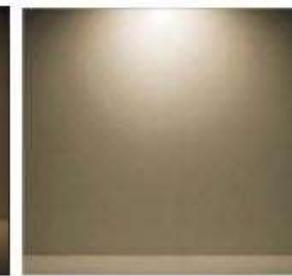
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-230-KW-110 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -34'400lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 110° (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 3x1.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 373 x 340 x 185mm

Gewicht netto: 7.0kg

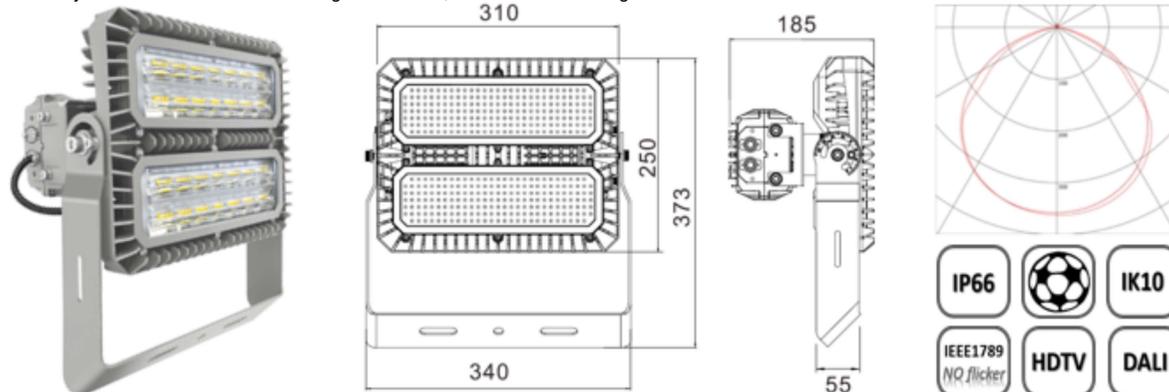
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-KW-110

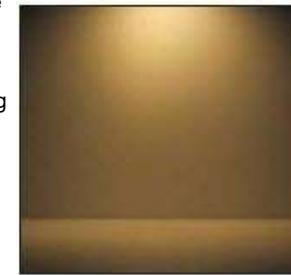
Zubehör (exklusiv):

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

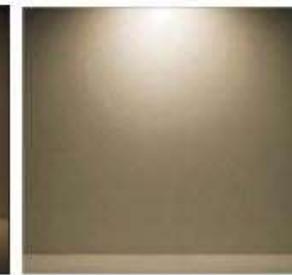
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-230-KW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -33'200lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 3x1.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 373 x 340 x 185mm

Gewicht netto: 7.0kg

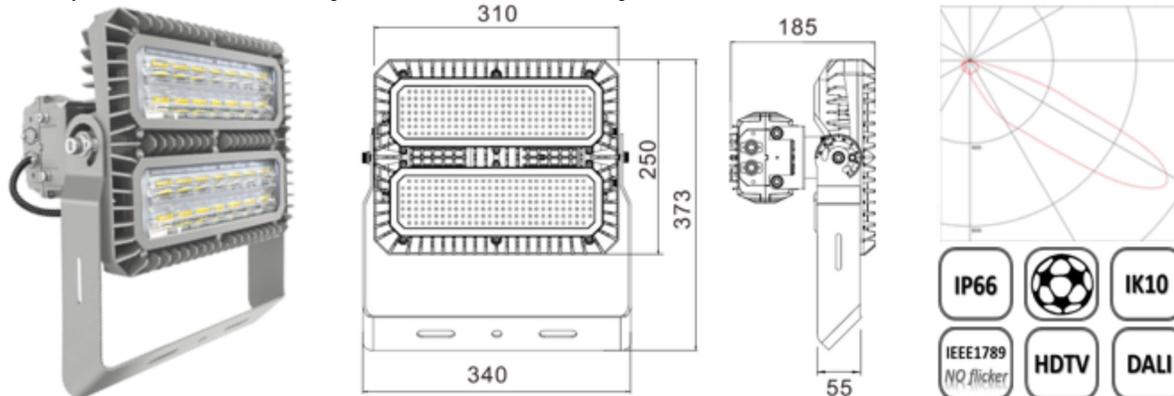
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-KW-A

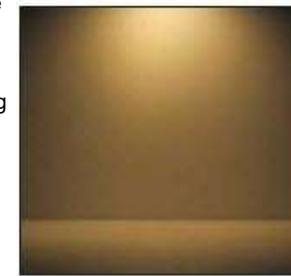
Zubehör (exklusiv):

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

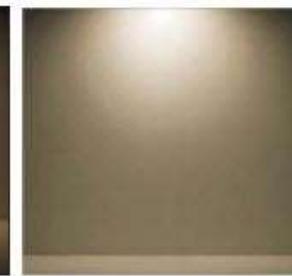
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



BL-FS3-230-NW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -35'560lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 3x1.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 373 x 340 x 185mm

Gewicht netto: 7.0kg

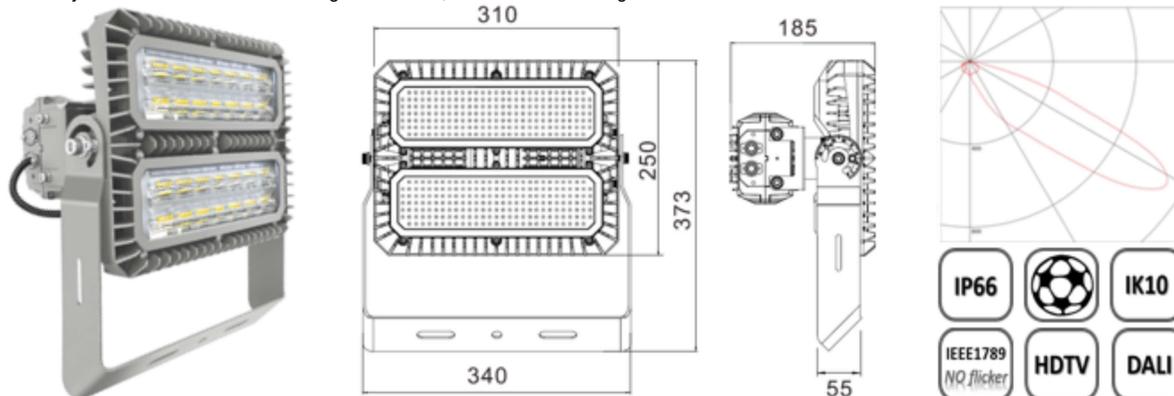
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-NW-A

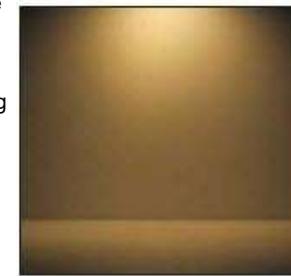
Zubehör (exklusiv):

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

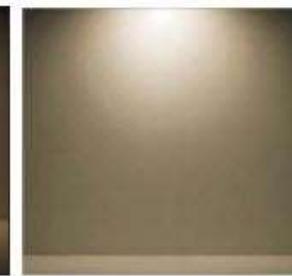
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-230-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: 108 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -33'200lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 3x1.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 373 x 340 x 185mm

Gewicht netto: 7.0kg

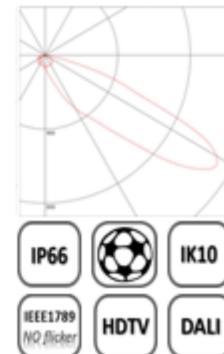
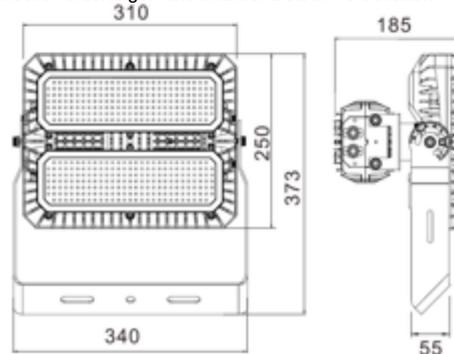
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-230-NW-A2

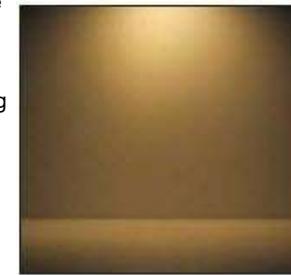
Zubehör (exklusiv):

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

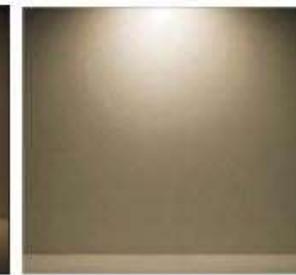
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



BL-FS3-450-NW-15 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -68'900lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 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: 15° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 19.2kg

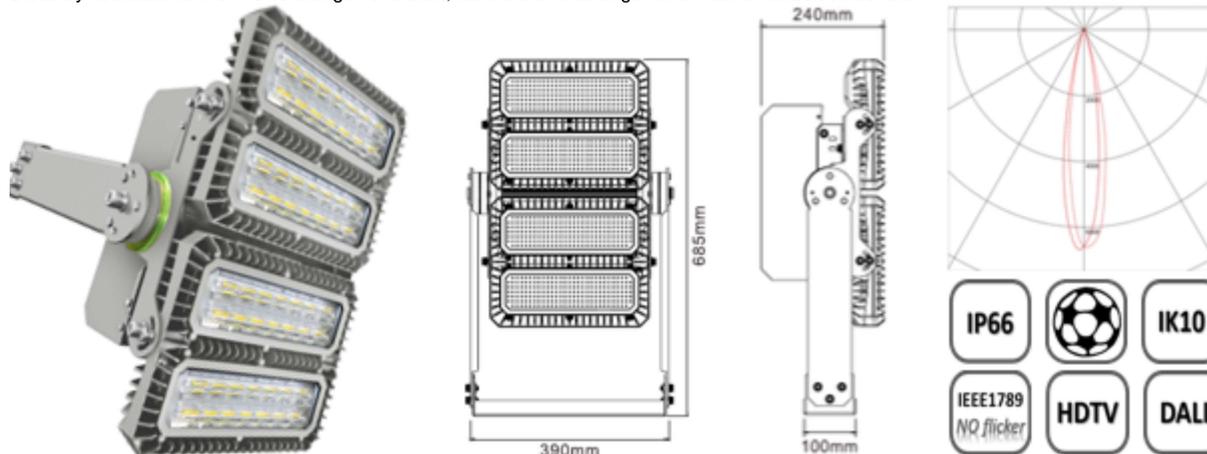
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-NW-15

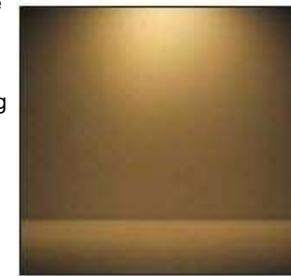
Zubehör (exklusiv):

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

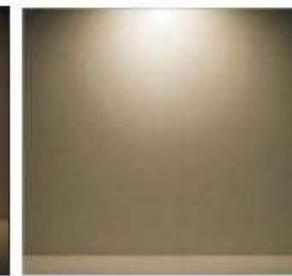
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-450-KW-60 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -68'900lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 60° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 19.2kg

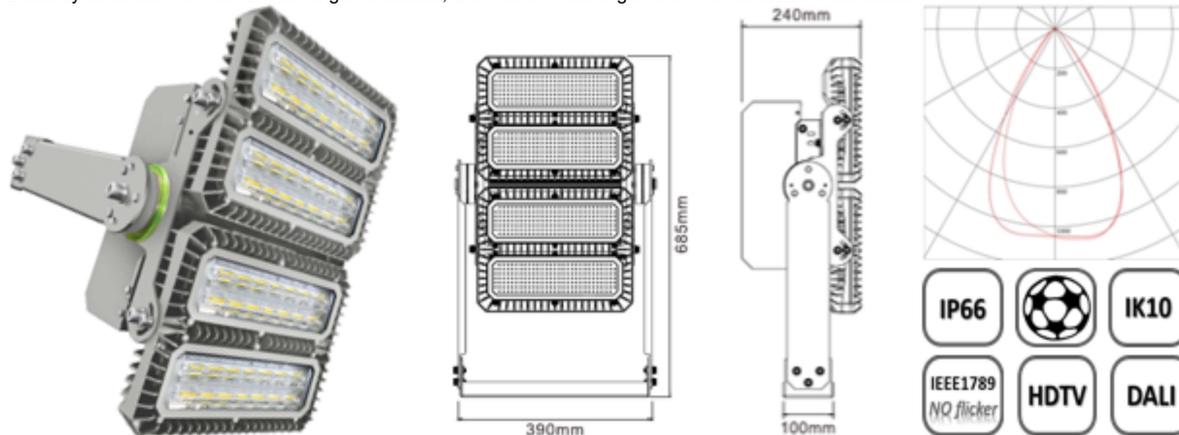
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-KW-60

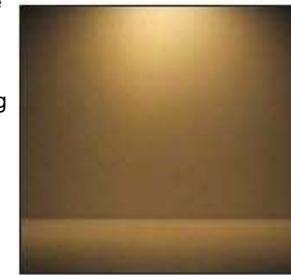
Zubehör (exklusiv):

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

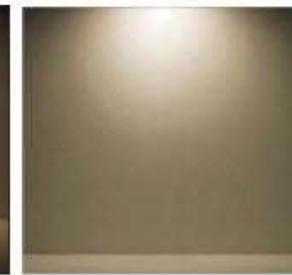
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-450-KW-110 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 1'080 Stück SMD LED 3030

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

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

Lichtstrom: -70'200lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 110° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 19.2kg

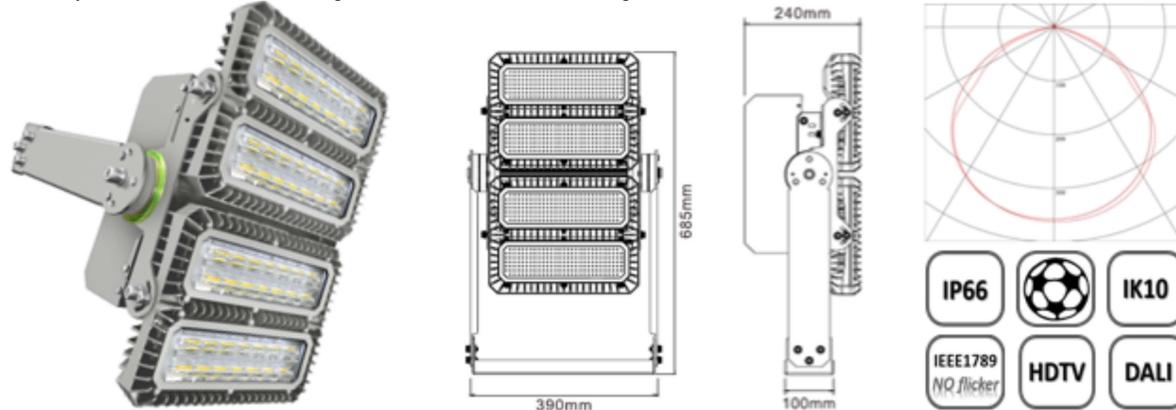
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-KW-110

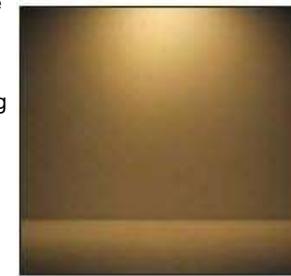
Zubehör (exklusiv):

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

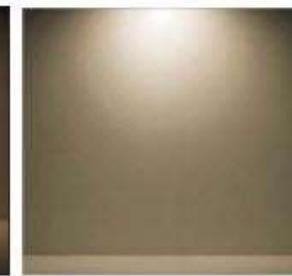
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-450-KW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -66'500lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 19.20kg

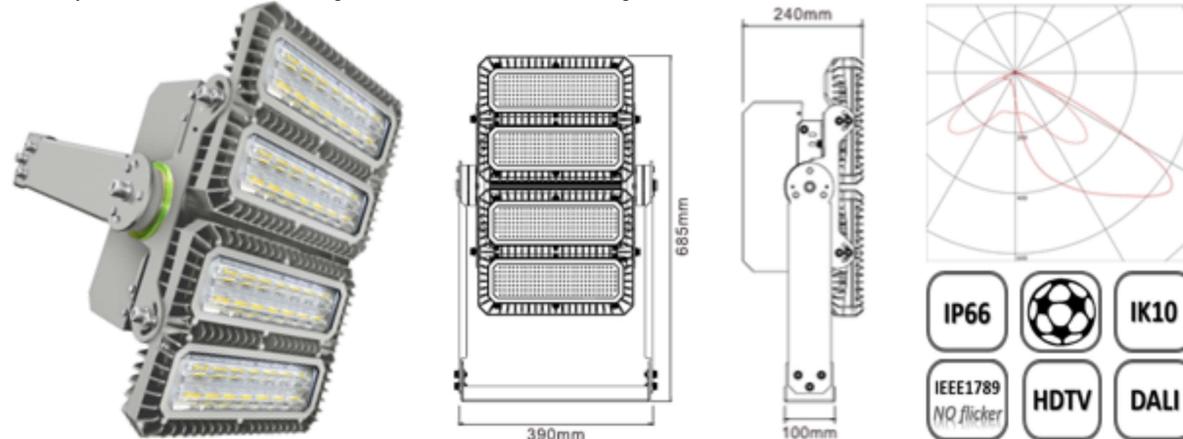
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-KW-A

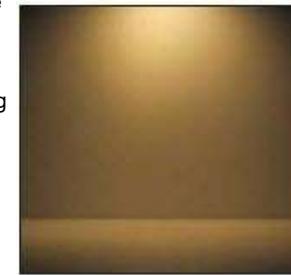
Zubehör (exklusiv):

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

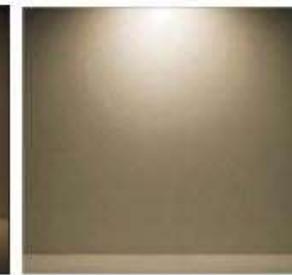
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX[®]

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




BL-FS3-450-NW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: 62'850lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 19.20kg

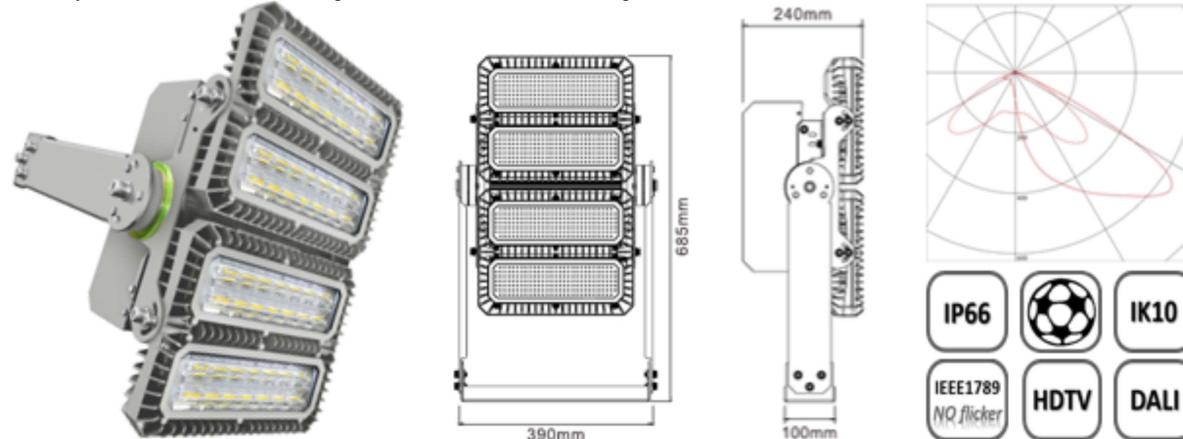
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-NW-A

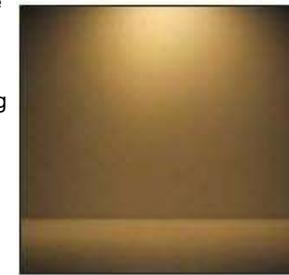
Zubehör (exklusiv):

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

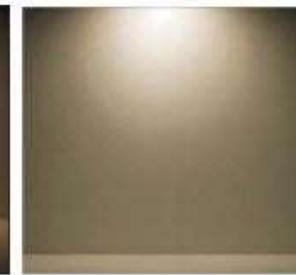
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX[®]

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-450-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -68'900lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (in 3'000 / 4'000 / 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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 19.20kg

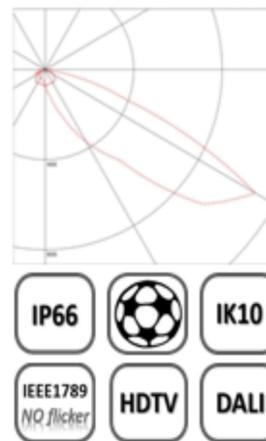
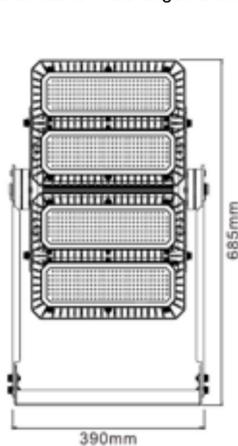
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-NW-A2

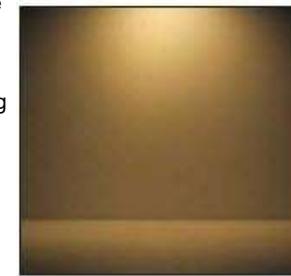
Zubehör (exklusiv):

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

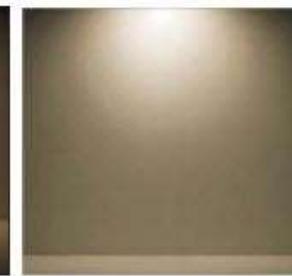
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




BL-FS3-450-KW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -66'500lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², 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

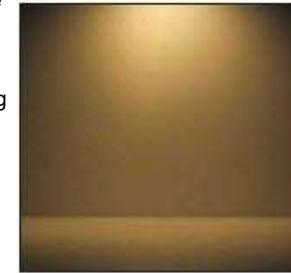
Artikelbezeichnung: BL-FS3-450-KW-A2

Zubehör (exklusiv):

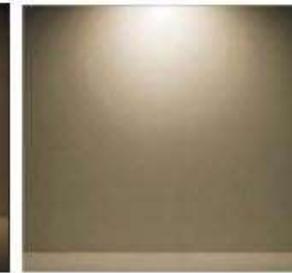
- Ausrüstung für Sicherheitsbeleuchtung
- Option "CLO" (Konstant Lichtstrom Regelung)
- Option "Treiber-Box zur Montage an Masten"
- Vorgezogene Recyclinggebühr

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

Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss

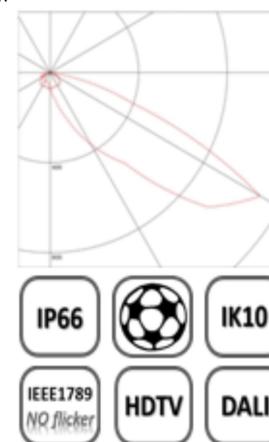
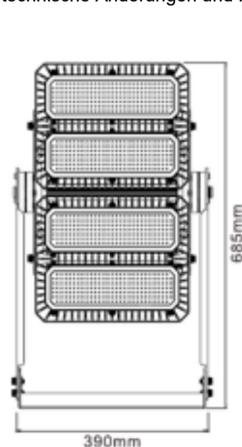


kaltweiss

RELUX[®]

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

BL-FS3-650-KW-110 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 1'620 Stück SMD LED 3030

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

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

Lichtstrom: -105'300lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 110° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.1kg

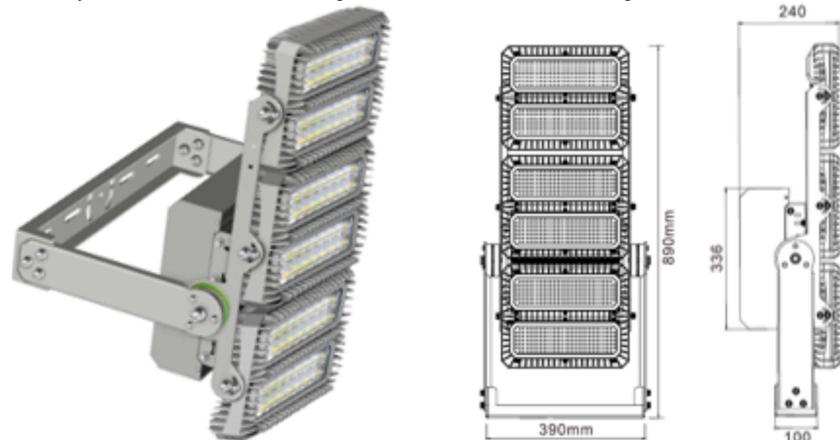
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-KW-110

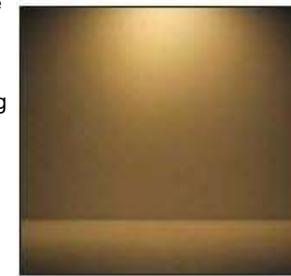
Zubehör (exklusiv):

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

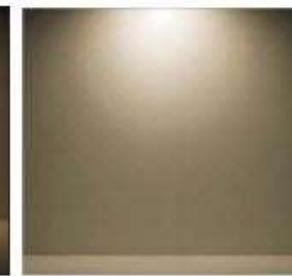
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



BL-FS3-650-KW-60 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -105'300lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 60° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.1kg

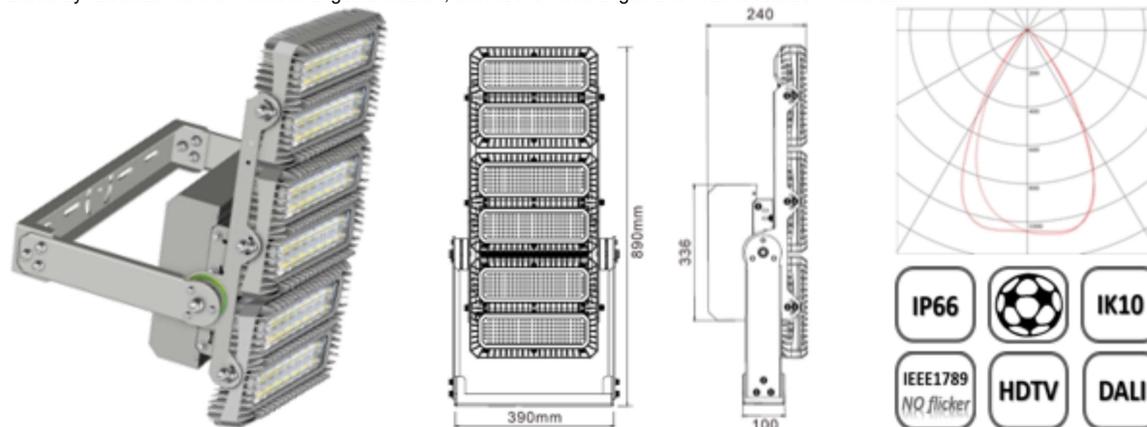
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-KW-60

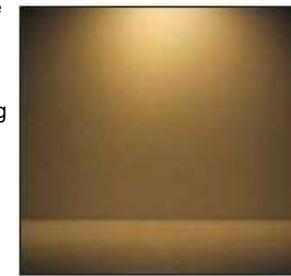
Zubehör (exklusiv):

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

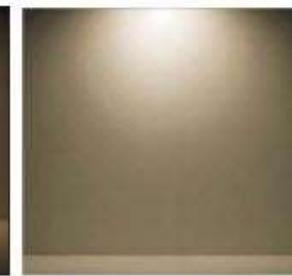
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



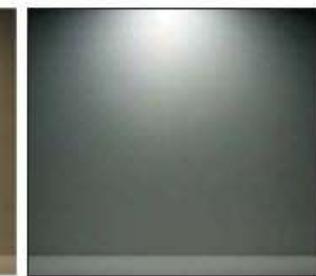
Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



BL-FS3-650-NW-A3 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -97'500lm

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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.1kg

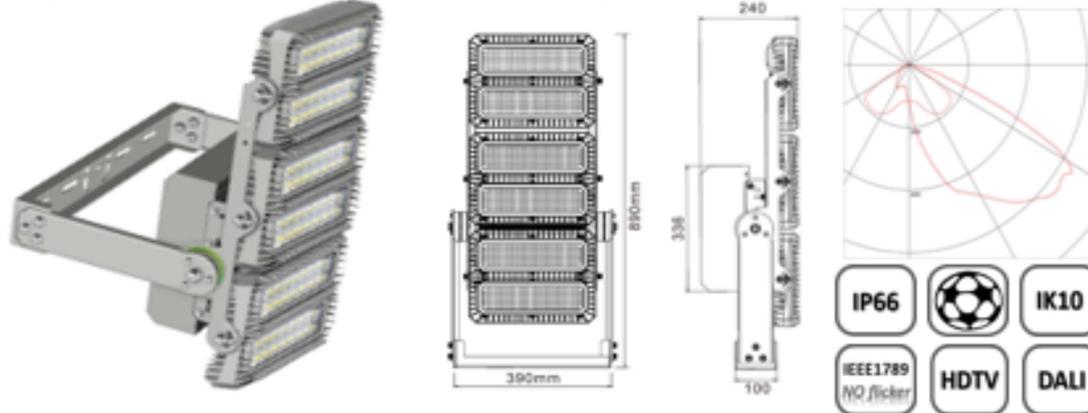
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-NW-A3

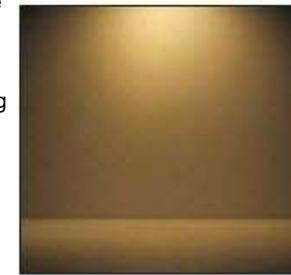
Zubehör (exklusiv):

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

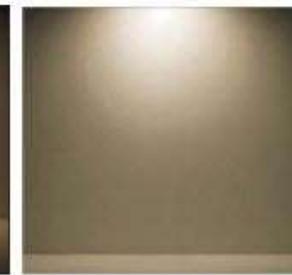
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-650-KW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -99'800lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.1kg

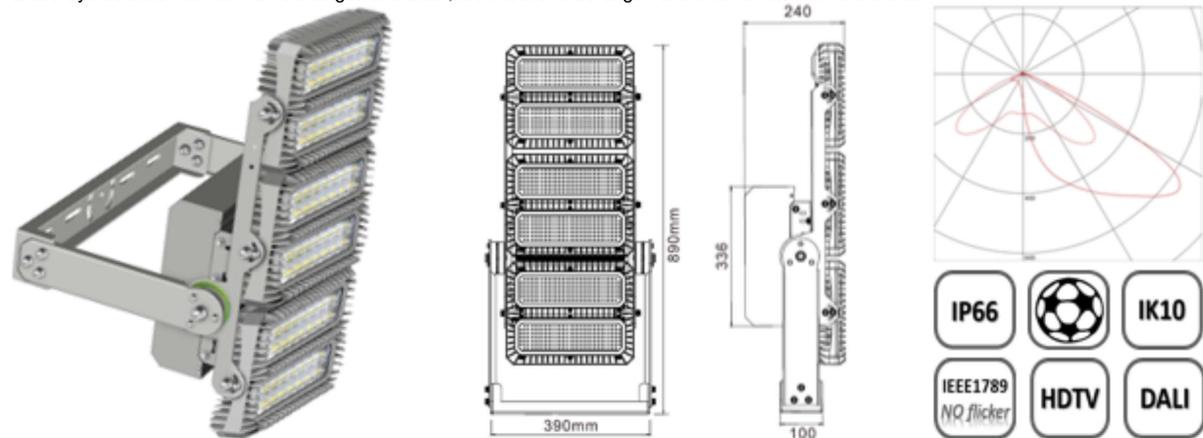
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-KW-A

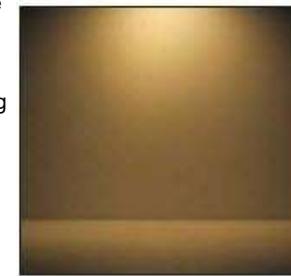
Zubehör (exklusiv):

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

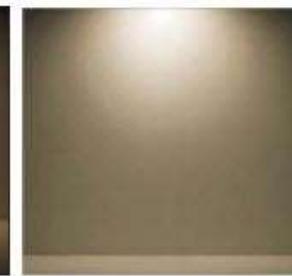
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-650-NW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -102'690lm

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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.1kg

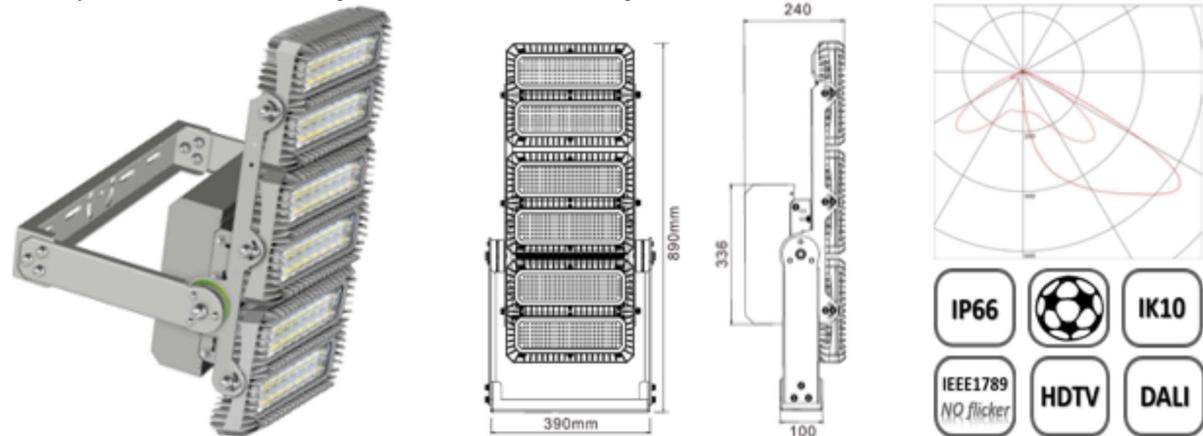
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-NW-A

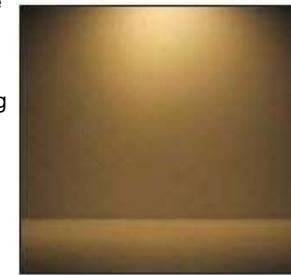
Zubehör (exklusiv):

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

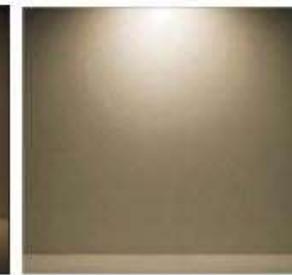
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




BL-FS3-650-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -102'600lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.10kg

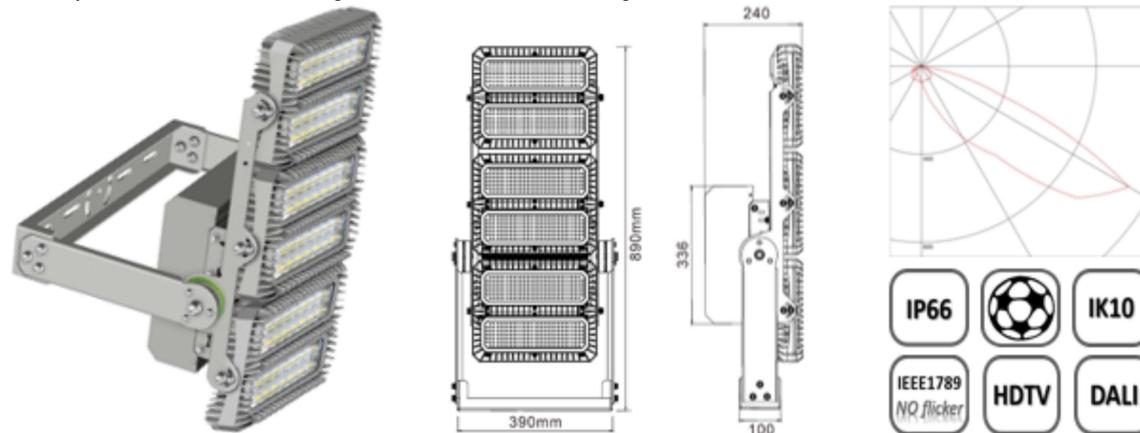
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-NW-A2

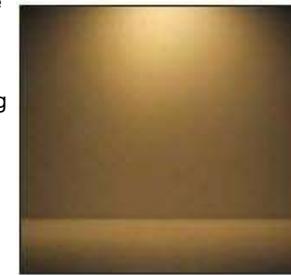
Zubehör (exklusiv):

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

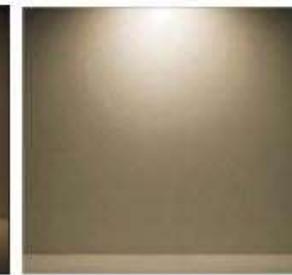
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX[®]

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




BL-FS3-650-KW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -99'800lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 24.10kg

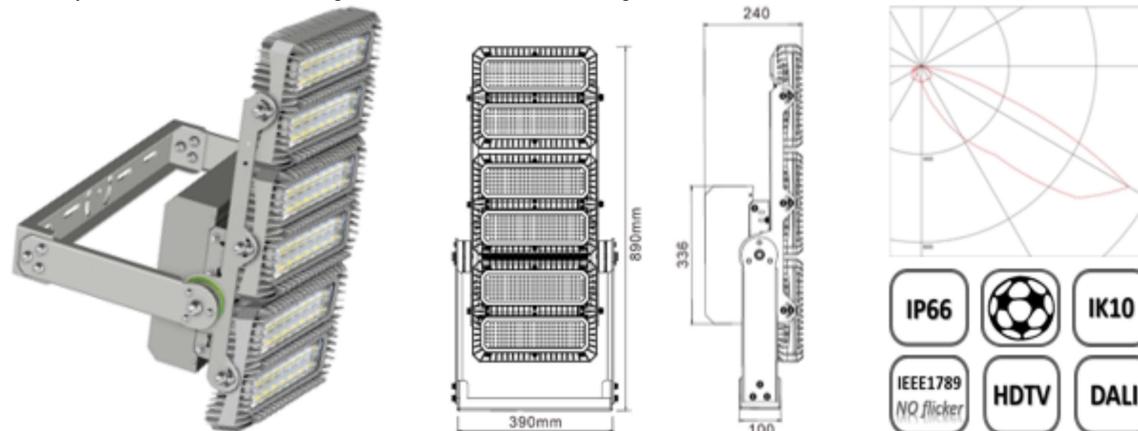
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-650-KW-A2

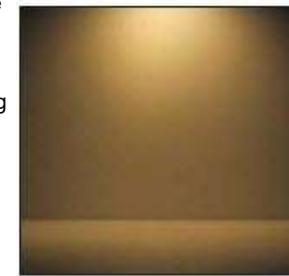
Zubehör (exklusiv):

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

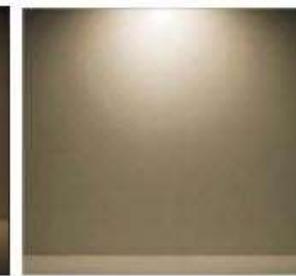
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-900-KW-60 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 432 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -137'900lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 60° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 33.30kg

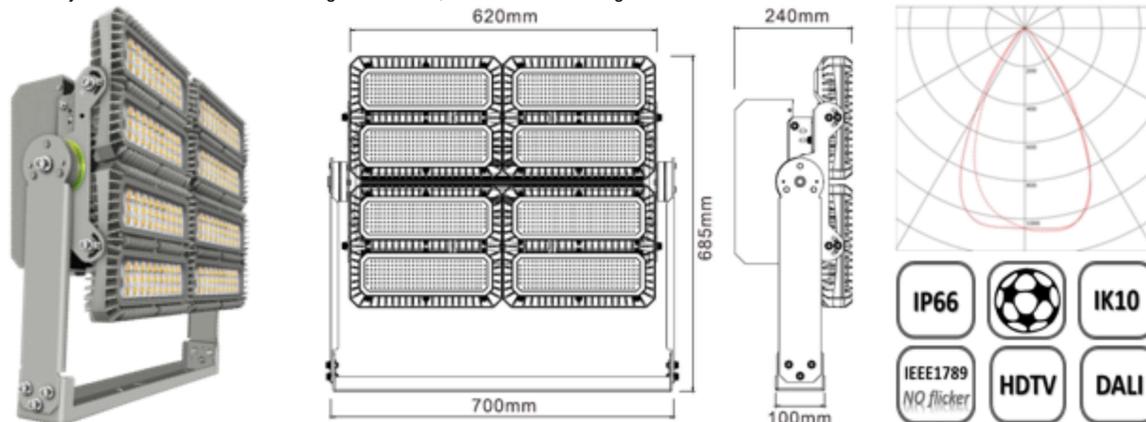
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-900-KW-60

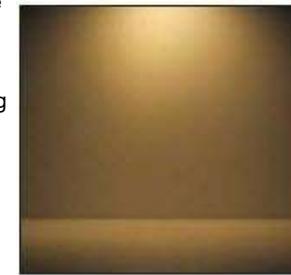
Zubehör (exklusiv):

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

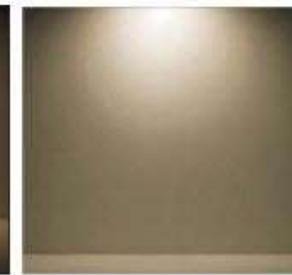
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



BL-FS3-900-KW-110 LED Flächenstrahler symmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler symmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 2'160 Stück SMD LED 3030

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

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

Lichtstrom: -140'500lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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: 110° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 33.30kg

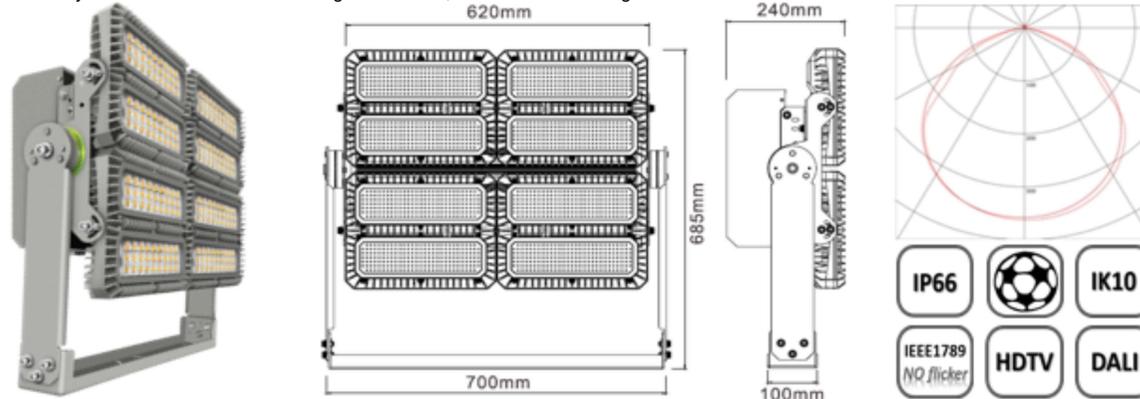
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-900-KW-110

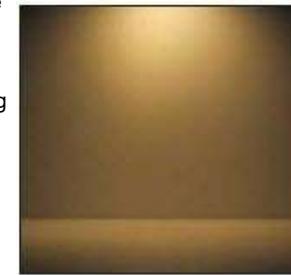
Zubehör (exklusiv):

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

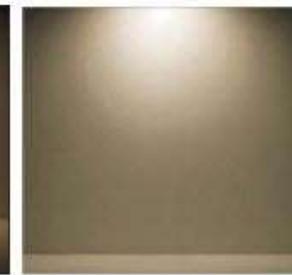
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-900-KW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

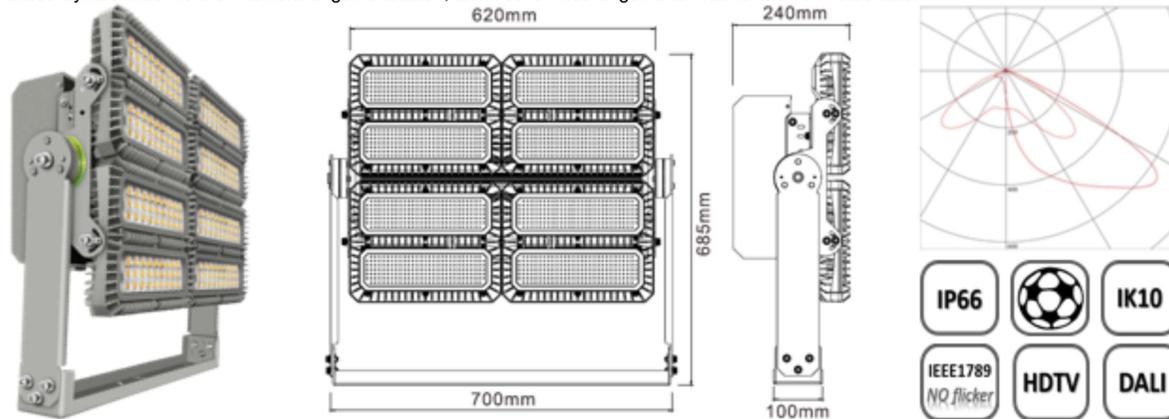
LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 432 Stück SMD LED 5050
 Leistung: 900W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W)
 Spannung: 230VAC, inkl. Überspannungsschutz (10KV)
 Lichtstrom: -133'100lm
 Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², 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

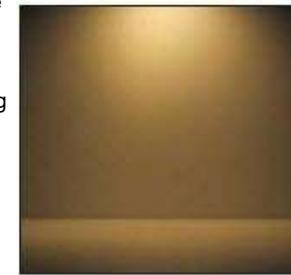
Zubehör (exklusiv):

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

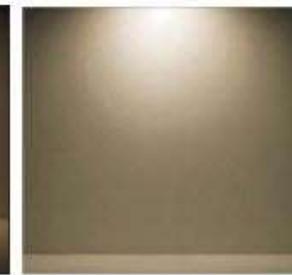
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-900-NW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: 432 Stück SMD LED 5050

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

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

Lichtstrom: -125'800lm

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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 33.30kg

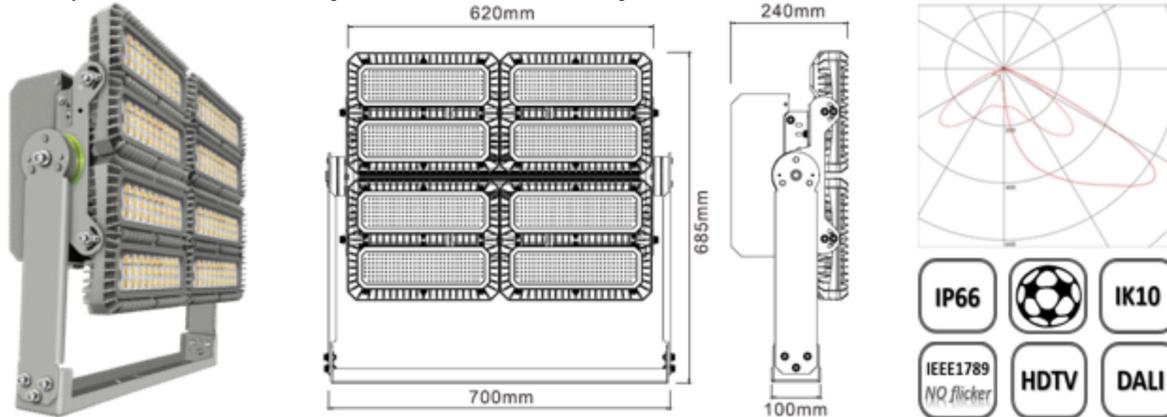
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-900-NW-A

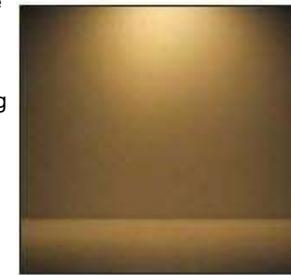
Zubehör (exklusiv):

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

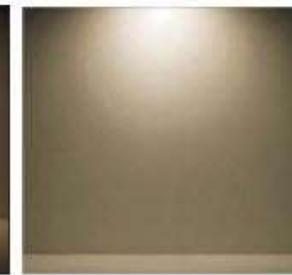
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-900-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -137'400lm

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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 33.30kg

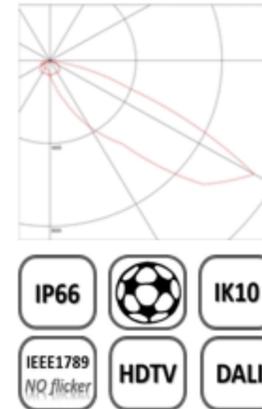
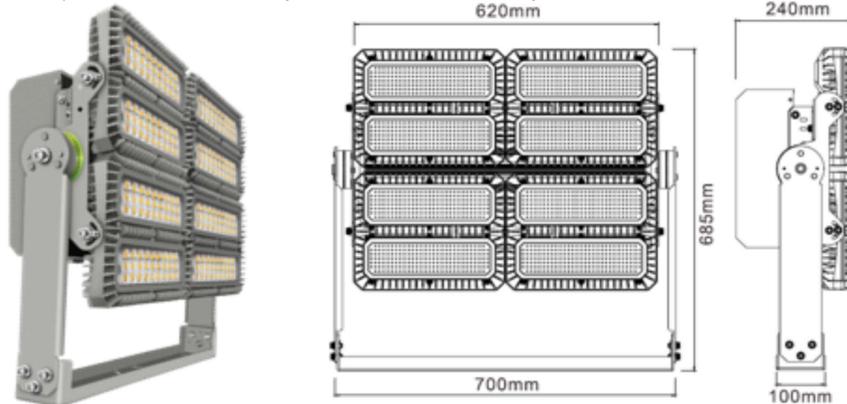
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-900-NW-A2

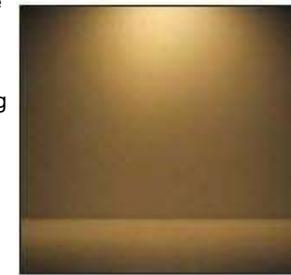
Zubehör (exklusiv):

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

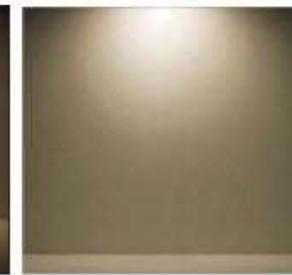
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-900-KW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

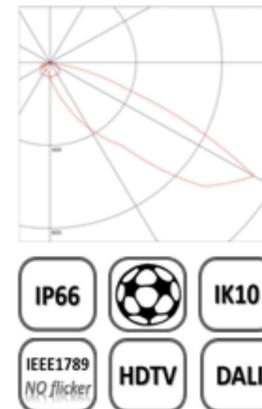
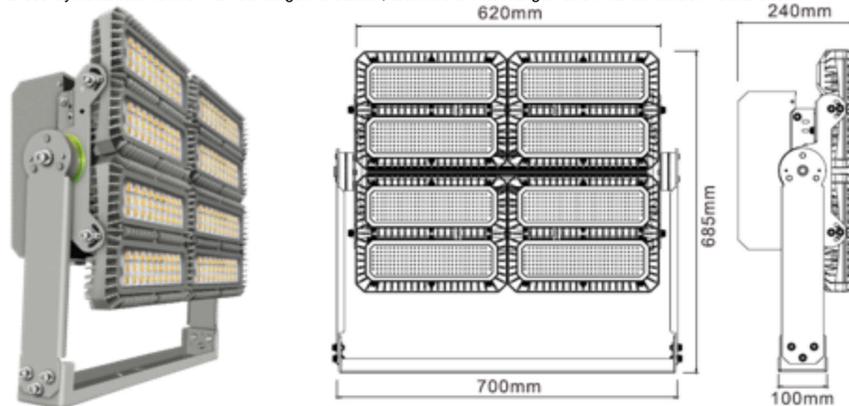
LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -133'100lm
 Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)
 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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², 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

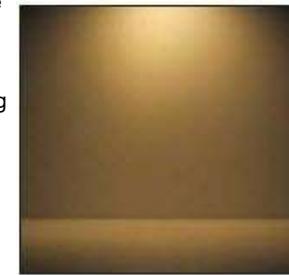
Zubehör (exklusiv):

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

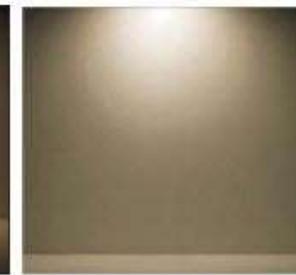
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-1300-NW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -210'080lm

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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 42.80kg

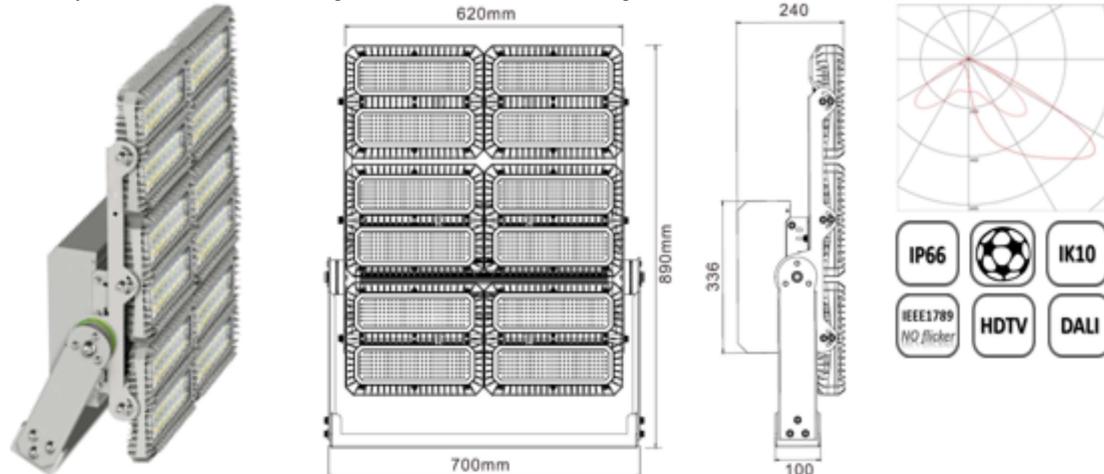
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-1300-NW-A

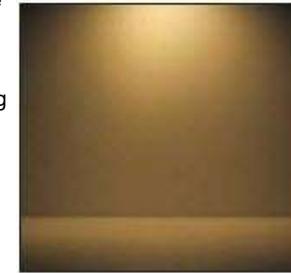
Zubehör (exklusiv):

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

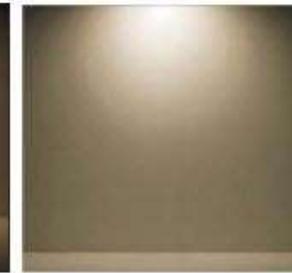
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-1500-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: 864 Stück SMD LED 5050

Leistung: 1'500W (erhältlich 230/450/650/900/1'350W/1'500W)

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

Lichtstrom: -232'500lm

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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 1'197 x 700 x 240mm

Gewicht netto: 46.20kg

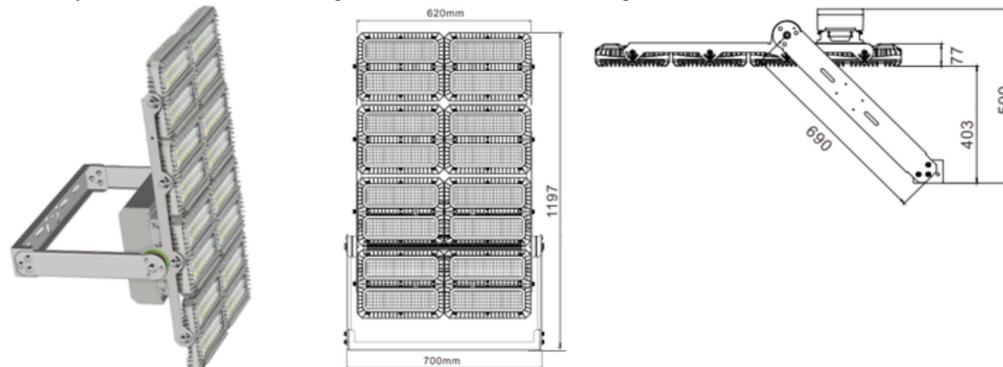
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-1500-NW-A2

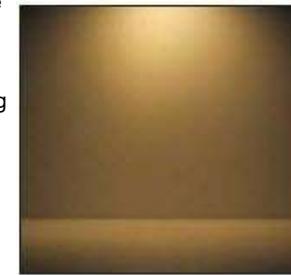
Zubehör (exklusiv):

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

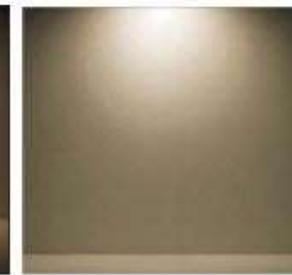
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




BL-FS3-1300-KW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

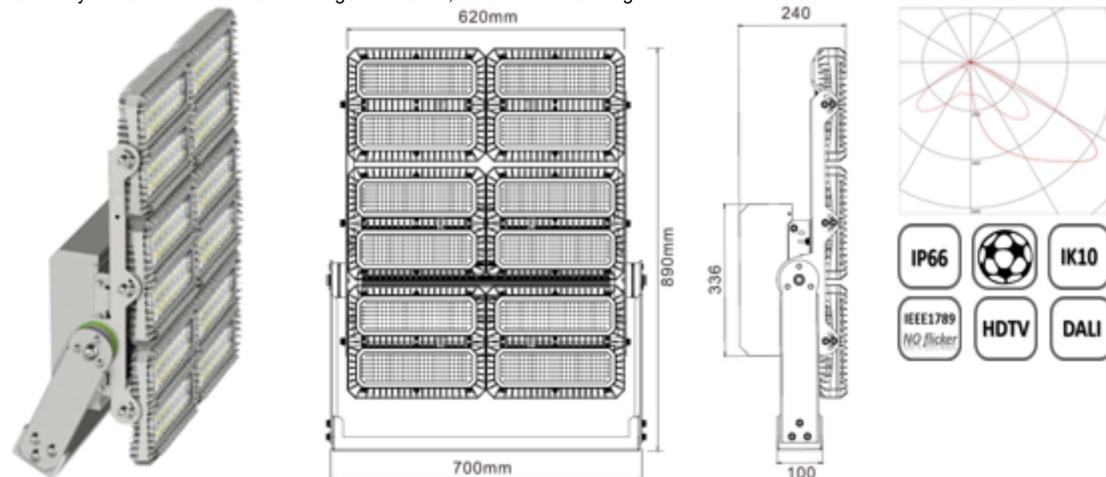
LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -210'080lm
 Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², 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

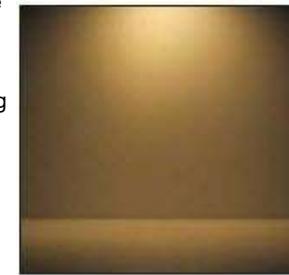
Zubehör (exklusiv):

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

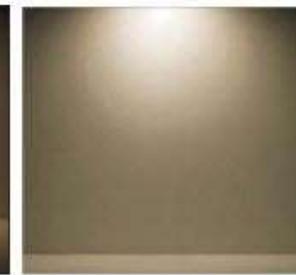
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

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



BL-FS3-1300-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss

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: -205'000lm

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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 42.80kg

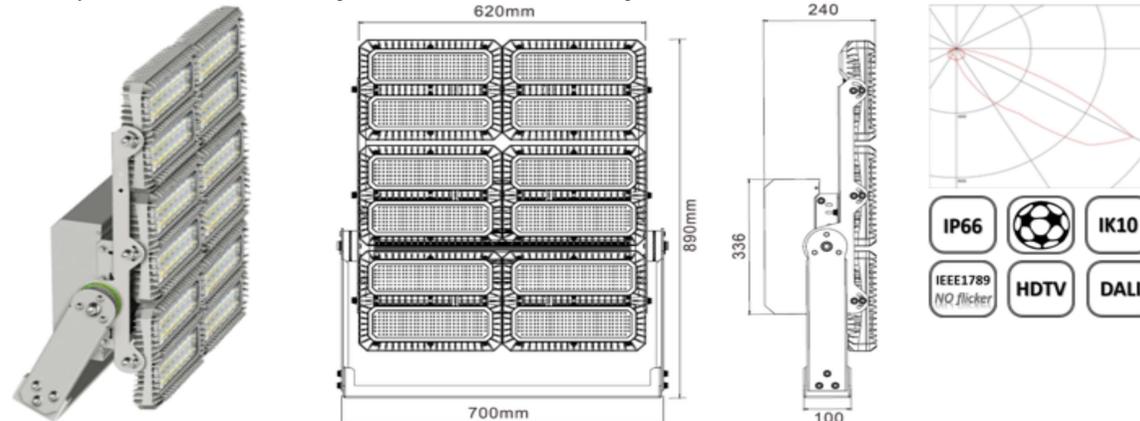
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-1300-NW-A2

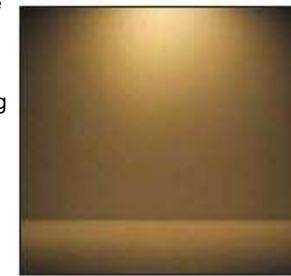
Zubehör (exklusiv):

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

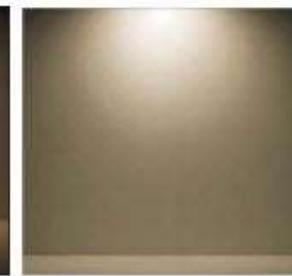
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS3-1300-KW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, kaltweiss

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: -199'700lm

Farbtemperatur: 5'700K, kaltweiss (auch in 3'000 / 4'000K 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° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

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 5x2.5mm² / DALI 2x1.5mm², Länge je bis Servicetüre in Masten

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

Gewicht netto: 42.80kg

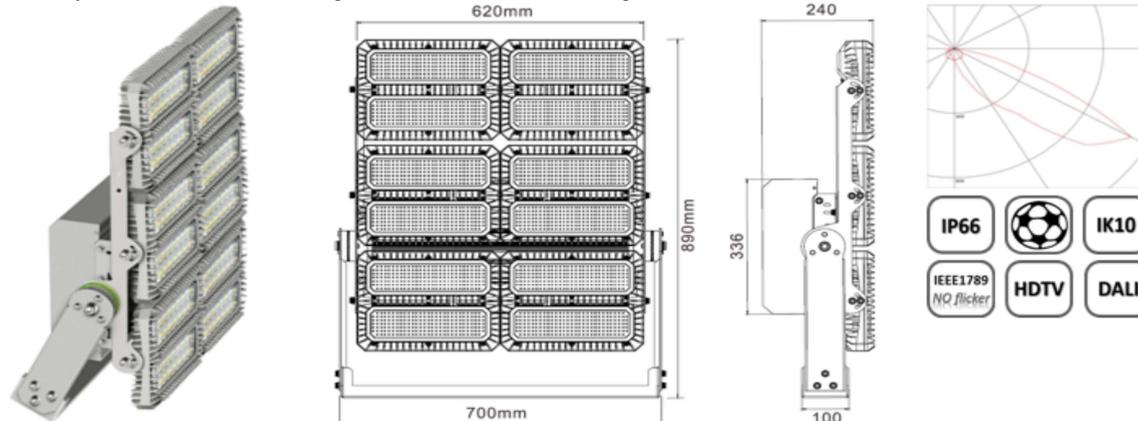
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS3-1300-KW-A2

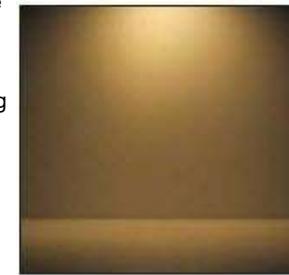
Zubehör (exklusiv):

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

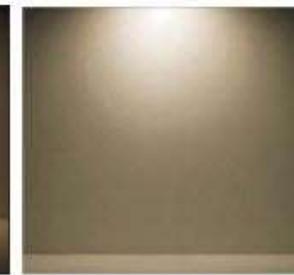
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

