

BL-FS31-450-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, 400V

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und LED-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 hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig
Technologie: 216 Stück SMD LED 5050

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

Spannung: 400VAC (2-phasig 250 - 520VAC), 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: DALI-2 (keine 2/3 - 3/3 Schaltung möglich)

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

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

Ballwurfsicher gem. DIN 18032-3 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Anschlusskabel: 5x2.5mm², Länge bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 482 x 388 x 234mm

Gewicht netto: 15.5kg

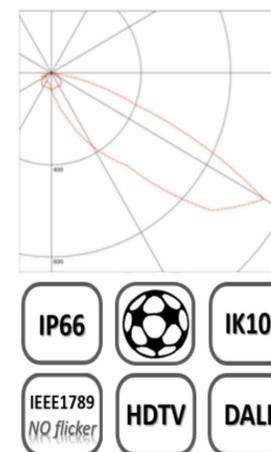
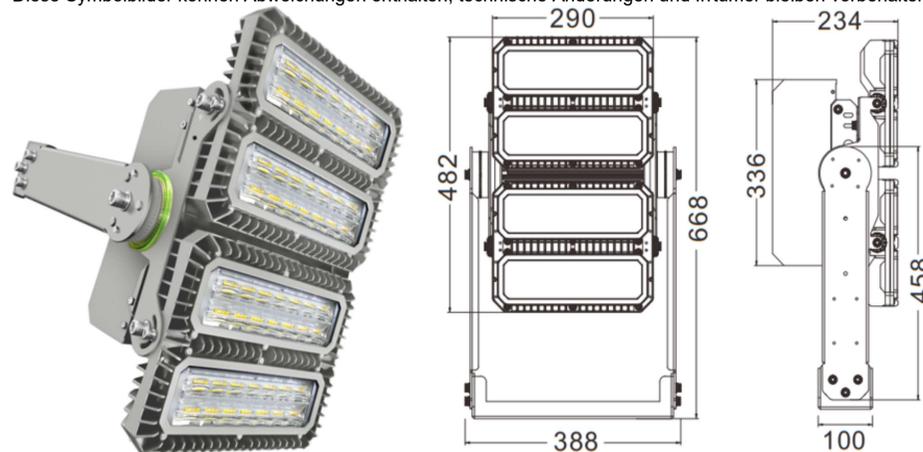
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS31-450-NW-A2

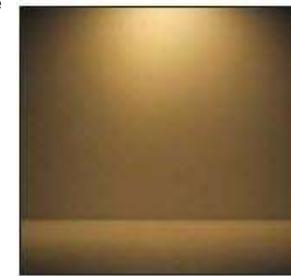
Zubehör (exklusiv):

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

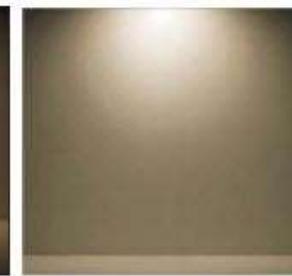
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS31-650-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, 400V

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und LED-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 hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig
Technologie: 324 Stück SMD LED 5050

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

Spannung: 400VAC (2-phasig 250 - 520VAC), 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: 130x30° (erhältlich 15/25/60/110/130x30/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: DALI-2 oder 2/3-3/3

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

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

Ballwurfsicher gem. DIN 18032-3 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Anschlusskabel: 7x2.5mm², Länge bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 734 x 388 x 234mm

Gewicht netto: 22.5kg

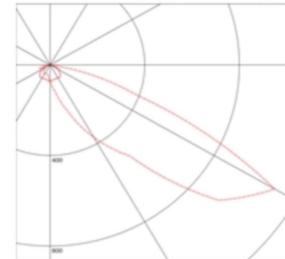
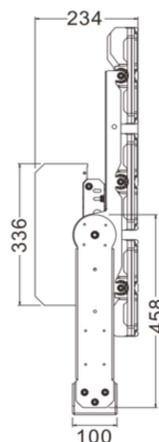
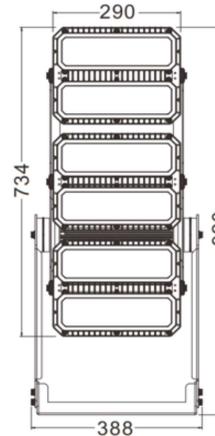
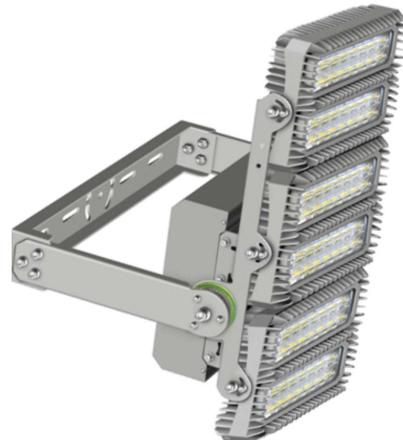
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS31-650-NW-A2

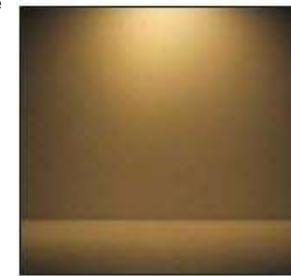
Zubehör (exklusiv):

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

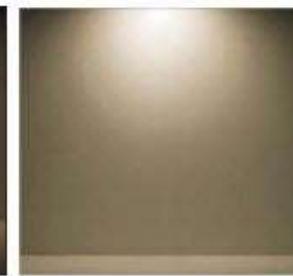
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss

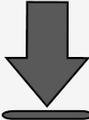


kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS31-650-NW-A LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, 400V

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und LED-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 hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig
Technologie: 324 Stück SMD LED 5050

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

Spannung: 400VAC (2-phasig 250 - 520VAC), 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 15/25/60/110/130x30/130x40°)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66

Dimmbar: DALI-2 oder 2/3-3/3

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

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

Ballwurfsicher gem. DIN 18032-3 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Anschlusskabel: 7x2.5mm², Länge bis Servicetüre in Masten

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 734 x 388 x 234mm

Gewicht netto: 22.5kg

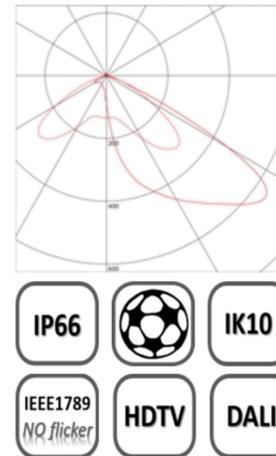
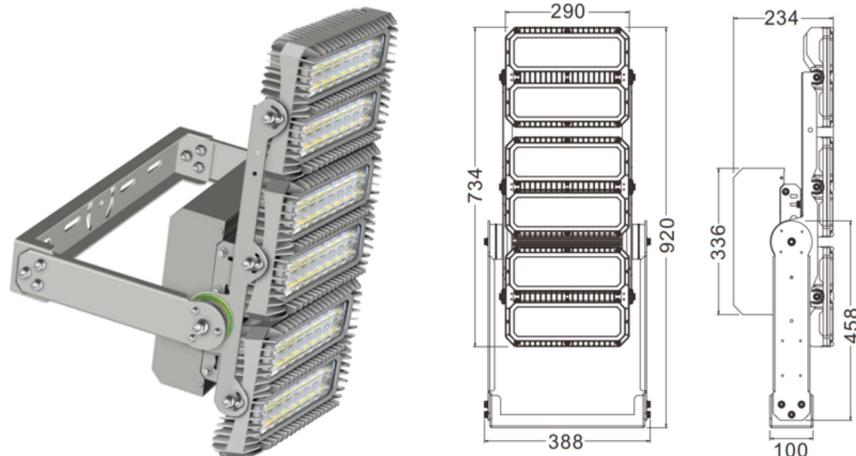
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS31-650-NW-A

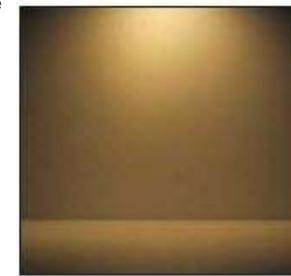
Zubehör (exklusiv):

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

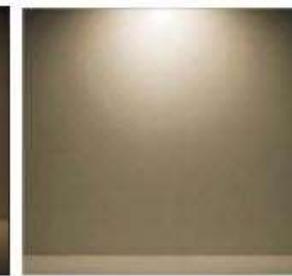
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



BL-FS31-900-NW-A2 LED Flächenstrahler asymmetrisch

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, 400V

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und LED-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: 400VAC (2- oder 3-phasig 250 - 520VAC), 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: DALI-2 oder 2/3-3/3

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

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

Ballwurfsicher gem. DIN 18032-3 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Anschlusskabel: 7x2.5mm², Länge bis Servicetüre in Mastenn

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 482 x 678 x 234mm

Gewicht netto: 26.5kg

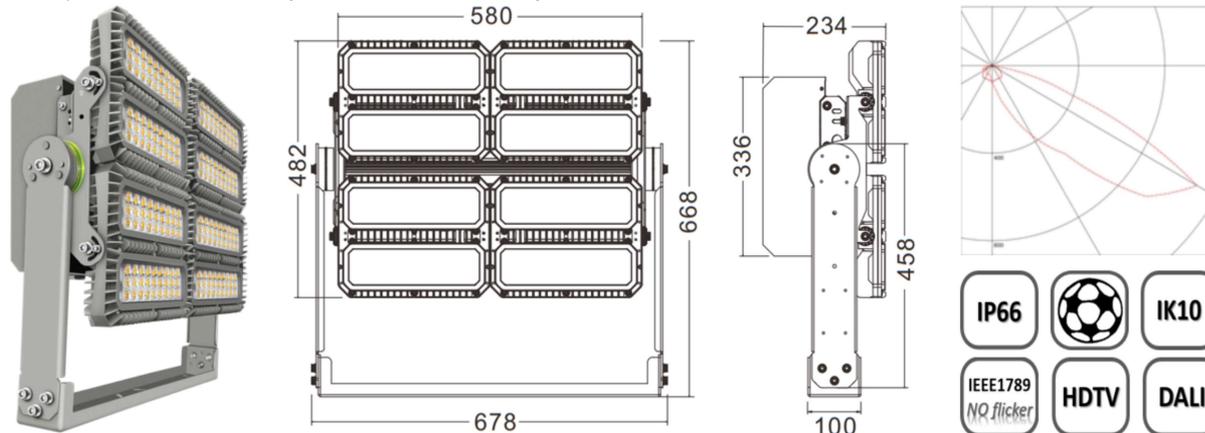
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS31-900-NW-A2

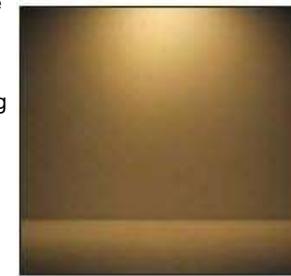
Zubehör (exklusiv):

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

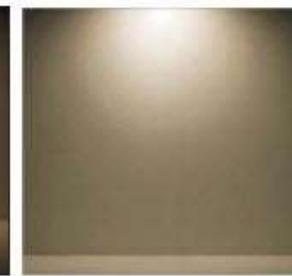
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

RELUX®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




BL-FS31-1300-NW-A2 LED Flächenstrahler asymm.

proXlight® Produkte-Datenblatt

LED Modularstrahler asymmetrisch, ballwurfsicher, neutralweiss, 400V

LED-Strahler ideal für Sportplatzbeleuchtungen. Grosse Auswahl an präzisen Optiken für eine zielgerichtete Ausleuchtung mit minimaler Lichtverschmutzung ausserhalb des Spielfeldes. Hochwertige LED und LED-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 hellgrau RAL7044, Frontscheibe PC UV- und witterungsbeständig
Technologie: 648 Stück SMD LED 5050

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

Spannung: 400VAC (2- oder 3-phasig 250 - 520VAC), 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: DALI-2 oder 2/3-3/3

Stossfestigkeit: IK10 gem. IEC62262:2002

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

Ballwurfsicher gem. DIN 18032-3 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Anschlusskabel: 7x2.5mm², Länge bis Servicetüre in Mastenn

Abmessungen inkl. Bügel: H x B x T: 734 x 580 x 234mm

Gewicht netto: 38.5kg

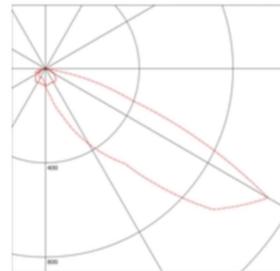
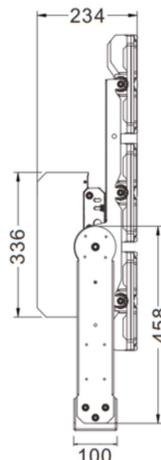
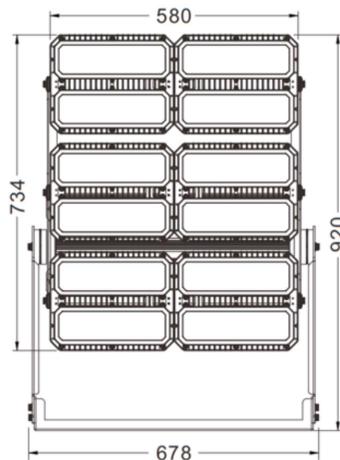
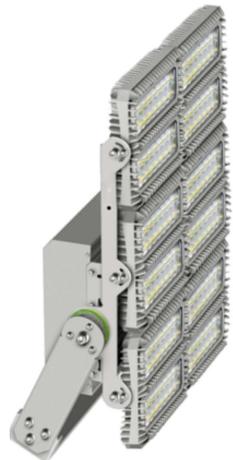
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei ts 85°C: L90B10 >42'000h / L80B10 >88'000h

Artikelbezeichnung: BL-FS31-1300-NW-A2

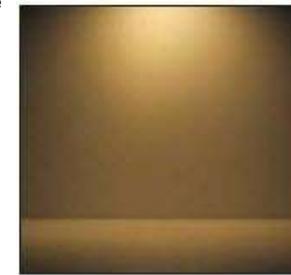
Zubehör (exklusiv):

- 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](#)

