

## BL-U-75-KW-120 LED Hochleistungs Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**75W, kaltweiss, IP66, 120°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe ESG klar (klar/opal erhältlich)

Montageart: Oese

Technologie: 168 St. Luxeon LED 3030

Leistung: 75W (erhältlich in 75/100/120/155/200/230W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -11'300lm (opale Frontscheibe = ca. -9%)

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

Farbwiedergabe: CRI >70

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 66Hz / Index 0.01 / Flicker max. 1%)

Abstrahlwinkel: 120° (in 60/120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen inkl. Treibergehäuse: Ø280 x H390mm

Gewicht netto: 3.75kg

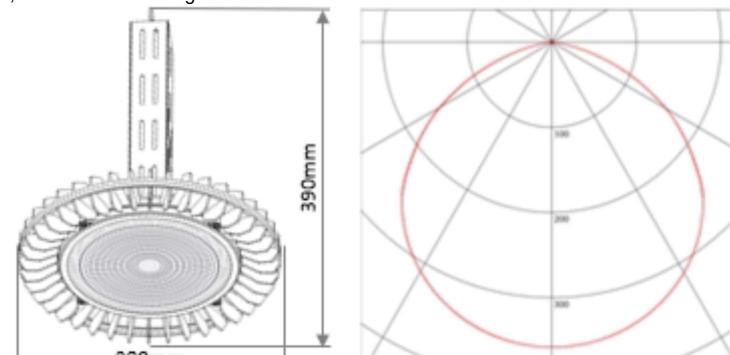
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-U-75-KW-120

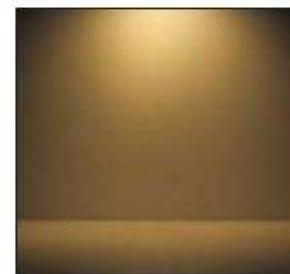
### Zubehör (exklusiv):

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

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-U-100-NW-60 LED Hochleistungs Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**100W, neutralweiss, IP66, 60°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe ESG klar (klar/opal erhältlich)

Montageart: Oese

Technologie: 240 St. Luxeon LED 3030

Leistung: 100W (erhältlich in 70/100/115/155/200/230W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -15'450lm (opale Frontscheibe = ca. -9%)

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

Farbwiedergabe: CRI >70

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 66Hz / Index 0.01 / Flicker max. 1%)

Abstrahlwinkel: 60° (in 60/120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen inkl. Treibergehäuse: Ø280 x H390mm

Gewicht netto: 3.80kg

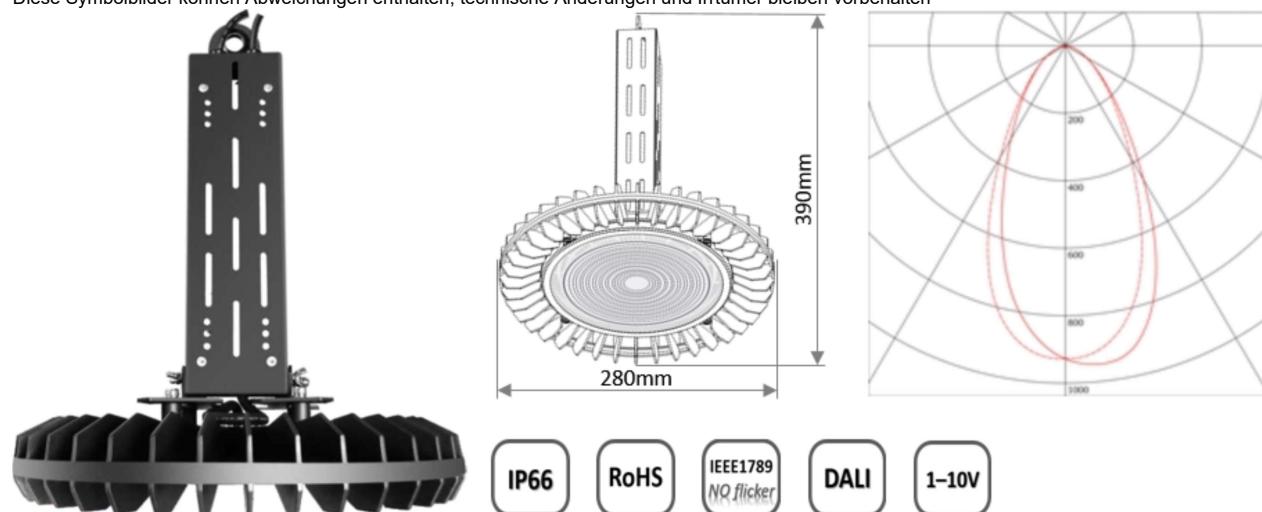
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-U-100-NW-60

### Zubehör (exklusiv):

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

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



IP66

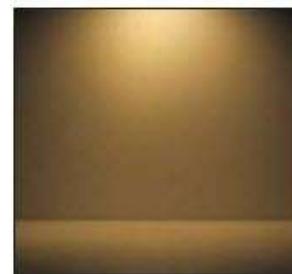
RoHS

IEEE1789  
No flicker

DALI

1-10V

### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



CE



## BL-U-120-NW-120 LED Hochleistungs Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**120W, neutralweiss, IP66, 120°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe ESG klar (klar/opal erhältlich)

Montageart: Oese

Technologie: 288 St. Luxeon LED 3030

Leistung: 120W (erhältlich in 70/100/120/155/200/230W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -19'000lm (opale Frontscheibe = ca. -9%)

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

Farbwiedergabe: CRI >70

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 66Hz / Index 0.01 / Flicker max. 1%)

Abstrahlwinkel: 120° (in 60/120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen inkl. Treibergehäuse: Ø330 x H397mm

Gewicht netto: 4.55kg

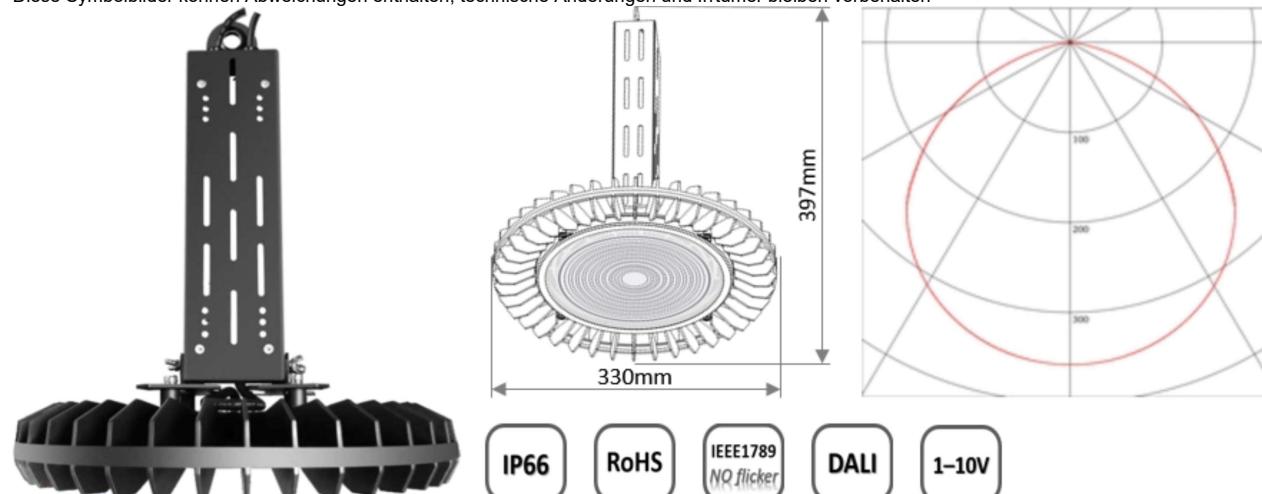
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-U-120-NW-120

### Zubehör (exklusiv):

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

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



IP66

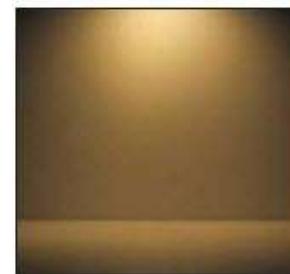
RoHS

IEEE1789  
No flicker

DALI

1-10V

### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-U-200-NW-120 LED Hochleistungs Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**200W, neutralweiss, IP66, 120°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe ESG klar (klar/opal erhältlich)

Montageart: Oese

Technologie: 490 St. Luxeon LED 3030

Leistung: 200W (erhältlich in 70/100/115/155/200/230W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 31'950lm (opale Frontscheibe = ca. -9%)

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

Farbwiedergabe: CRI >70

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 66Hz / Index 0.01 / Flicker max. 1%)

Abstrahlwinkel: 120° (in 60/120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen inkl. Treibergehäuse: Ø380 x H401mm

Gewicht netto: 5.70kg

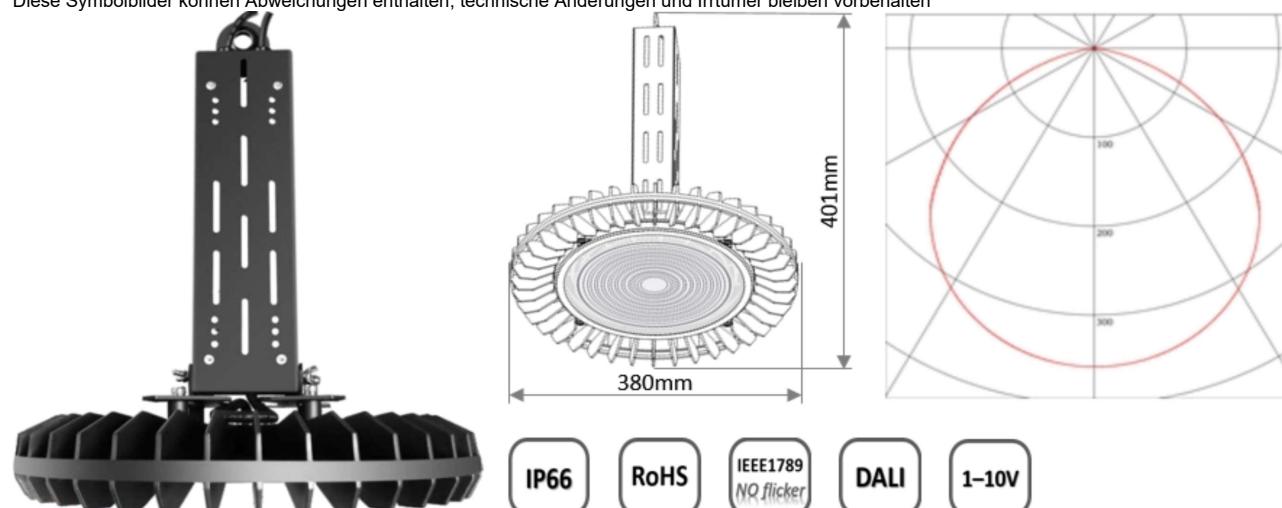
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-U-200-NW-120

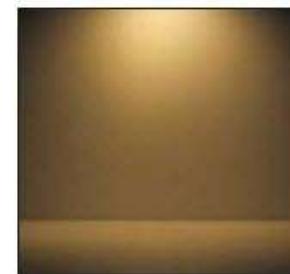
### Zubehör (exklusiv):

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

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-U-200-KW-120 LED Hochleistungs Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**200W, kaltweiss, IP66, 120°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe ESG klar (klar/opal erhältlich)

Montageart: Oese

Technologie: 490 St. Luxeon LED 3030

Leistung: 200W (erhältlich in 70/100/115/155/200/230W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 31'950lm (opale Frontscheibe = ca. -9%)

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

Farbwiedergabe: CRI >70

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 66Hz / Index 0.01 / Flicker max. 1%)

Abstrahlwinkel: 120° (in 60/120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen inkl. Treibergehäuse: Ø380 x H401mm

Gewicht netto: 5.70kg

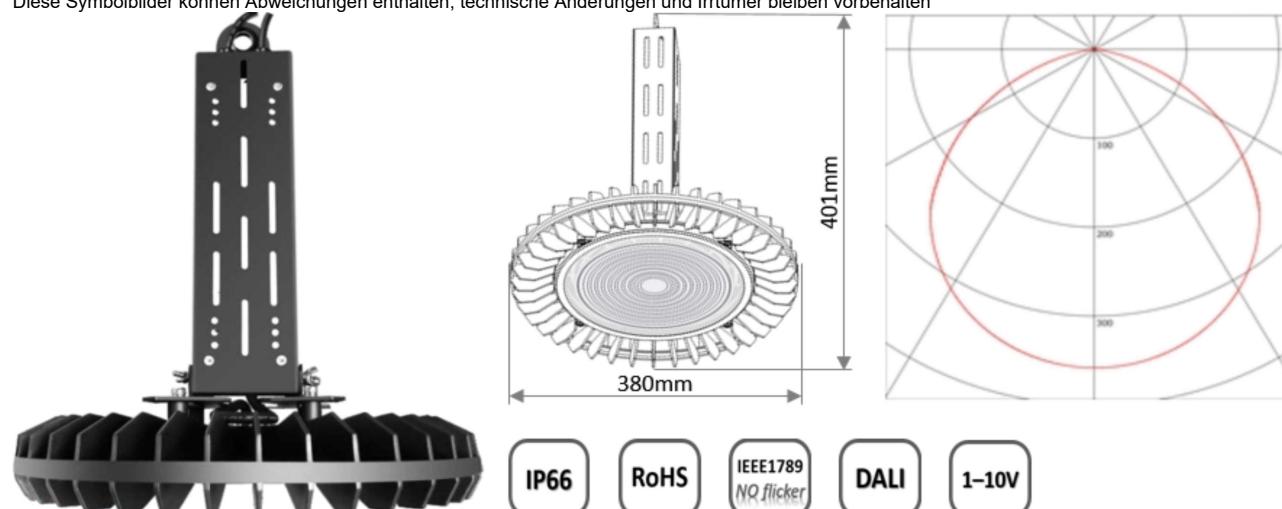
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-U-200-KW-120

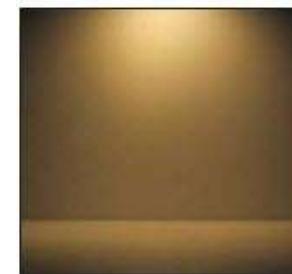
### Zubehör (exklusiv):

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

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



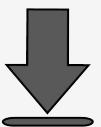
neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

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




## BL-U-200-NW-60 LED Hochleistungs Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**200W, neutralweiss, IP66, 60°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe ESG klar (klar/opal erhältlich)

Montageart: Oese

Technologie: 490 St. Luxeon LED 3030

Leistung: 200W (erhältlich in 70/100/115/155/200/230W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 31'950lm (opale Frontscheibe = ca. -9%)

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

Farbwiedergabe: CRI >70

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 66Hz / Index 0.01 / Flicker max. 1%)

Abstrahlwinkel: 60° (in 60/120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP66, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen inkl. Treibergehäuse: Ø380 x H401mm

Gewicht netto: 5.70kg

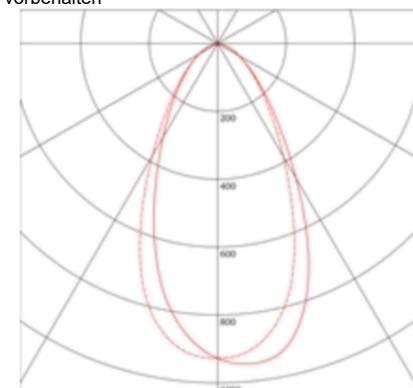
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

**Artikelbezeichnung:** BL-U-200-NW-60

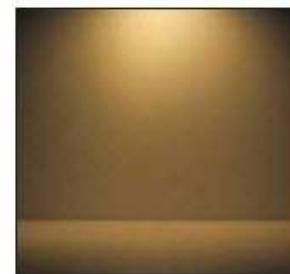
### Zubehör (exklusiv):

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

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

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



## BL-U-DALI Option DALI dimmbar

proXlight® Produkte-Datenblatt

Option zu LED-Strahler "BL-U-X"

LED-Treiber mit DALI-Schnittstelle zur Dimmung und/oder Einzeladressierung (mit DALI-Steuerung und 2-Draht Verkabelung)

**Artikelbezeichnung:** BL-U-DALI Option DALI dimmbar



## BL-HS-100-KW-120-DALI LED Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

100W, kaltweiss, IP65, 120°

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe PC

Montageart: Montagebügel

Technologie: LED

Leistung: 100W (erhältlich in 100/150/300W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -14'400lm

Farbtemperatur: 5'500K, kaltweiss (auch in 4'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120° (auch in 60° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP65, Innenanwendung

Dimmbar: DALI

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

Abmessungen inkl. Bügel: Ø320 x H220mm

Gewicht netto: 4.90kg

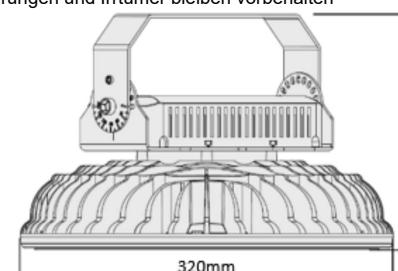
**Artikelbezeichnung:** BL-HS-100-KW-120-DALI

### Zubehör (exklusiv):

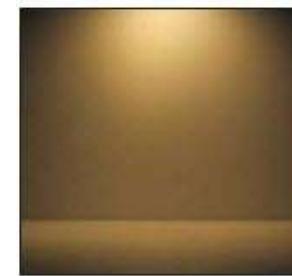
- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM

- Vorgezogene Recyclinggebühr

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## BL-HS-230-KW-120-DALI LED Hallen-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

225W, kaltweiss, IP65, 120°

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe PC

Montageart: Montagebügel

Technologie: LED

Leistung: 225W (erhältlich in 100/150/300W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -34'000lm

Farbtemperatur: 5'500K, kaltweiss (auch in 4'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120° (auch in 60° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP65, Innenanwendung

Dimmbar: DALI

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

Abmessungen inkl. Bügel: Ø380 x H230mm

Gewicht netto: 6.70kg

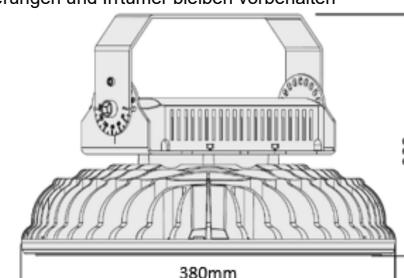
**Artikelbezeichnung:** BL-HS-230-KW-120-DALI

### Zubehör (exklusiv):

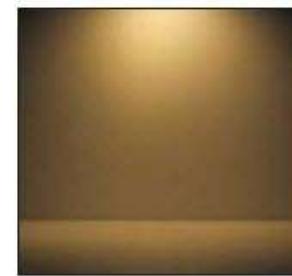
- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM

- Vorgezogene Recyclinggebühr

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## HI-U-100-KW-110 LED Industrie-Strahler

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Industrie-Strahler

#### 100W, kaltweiss, IP65, 110°

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe Glas

Montageart: Pendel

Technologie: LED Lumiled, 133 St. SMD 3030

Leistung: 200W (erhältlich 100/150/200W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -12'700lm (abhängig von Abstrahlwinkel und Lichtfarbe)

Farbtemperatur: 6'000K, kaltweiss (auch in 3'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: wahlweise 60°/110°

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP65, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen ohne Aufhängung: Ø280 x H135.5mm

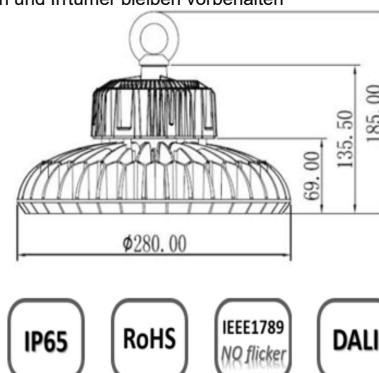
Gewicht netto: 3.20kg

**Artikelbezeichnung:** HI-U-100-KW-110

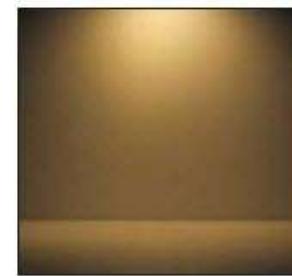
### Zubehör (exklusiv):

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

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## HI-U-150-KW-60-DALI LED Industrie-Strahler

### proXlight® Produkte-Datenblatt

150W, kaltweiss, IP65, 60°

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe PC

Montageart: Pendel

Technologie: LED Lumiled, 210 St. SMD 3030

Leistung: 150W (erhältlich 100/150/200W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -20'100lm (abhängig von Abstrahlwinkel und Lichtfarbe)

Farbtemperatur: 6'000K, kaltweiss (auch in 3'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 60° (in 60° /110° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP65, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen ohne Aufhängung: Ø340 x H138mm

Gewicht netto: 4.90kg

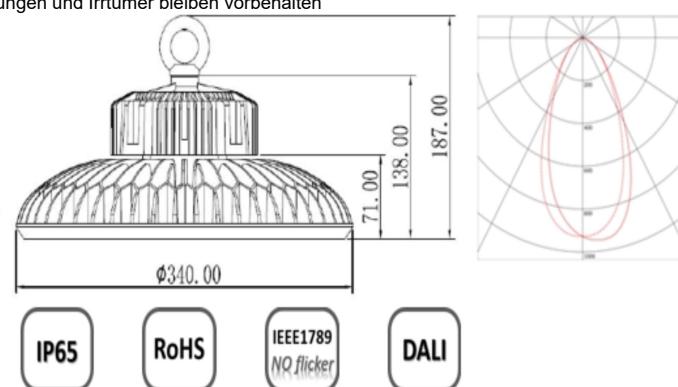
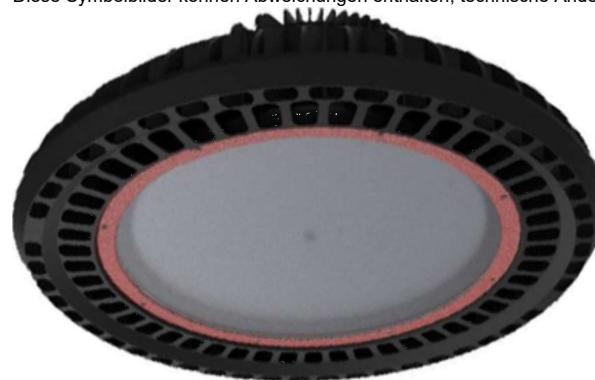
**Artikelbezeichnung:** HI-U-150-KW-60-DALI

### Zubehör (exklusiv):

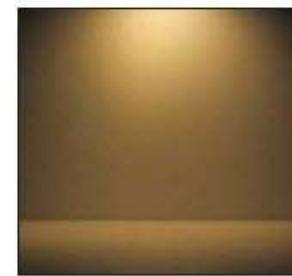
- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM

- Vorgezogene Recyclinggebühr

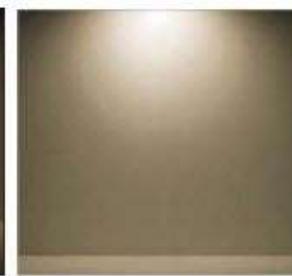
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

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



# HI-U-200-KW-110 LED Industrie-Strahler

proXlight® Produkte-Datenblatt

## LED Industrie-Strahler

**200W, kaltweiss, IP65, 110°**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe PC

Montageart: Pendel

Technologie: LED Lumiled, 280 St. SMD 3030

Leistung: 200W (erhältlich 100/150/200W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -27'050lm (abhängig von Abstrahlwinkel und Lichtfarbe)

Farbtemperatur: 6'000K, kaltweiss (auch in 3'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: wahlweise 60°/110°

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP65, Innenanwendung

Dimmbar: optional DALI

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

Abmessungen ohne Aufhängung: Ø400 x H147.5mm

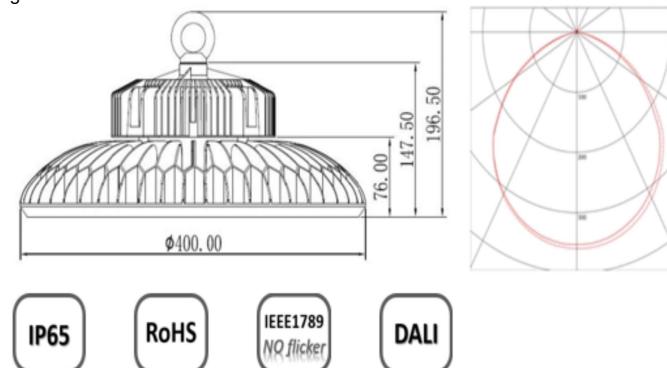
Gewicht netto: 6.40kg

**Artikelbezeichnung:** HI-U-200-KW-110

## Zubehör (exklusiv):

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

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



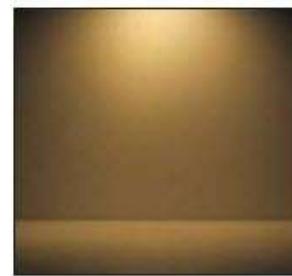
IP65

RoHS

IEEE1789  
NO flicker

DALI

## Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RE LUX®**

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



## WS-HS-100-KW-120-LMT LED Hallen-Strahler LMT

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**100W, kaltweiss, IP66, IK08, 120°, Lebensmittelzugelassen**

Druckguss-Aluminiumgehäuse, Frontscheibe PC

Montageart: Ringöse für Karabinerhaken, optional Haltebügel

Technologie: LED

Leistung: 100W (erhältlich in 100/150/300W)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: -12'900lm

Farbtemperatur: 5'000K, kaltweiss (in 3'000, 4'000, 5'000, 6'500K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Abstrahlwinkel: 120° (in 60°, 90°, 120° erhältlich)

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Schutzart: IP66, IK08

Zulassung DIN 10500 zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Dimmbar: DALI

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

Abmessungen: Ø300 x H192mm

Gewicht netto: 4.20kg

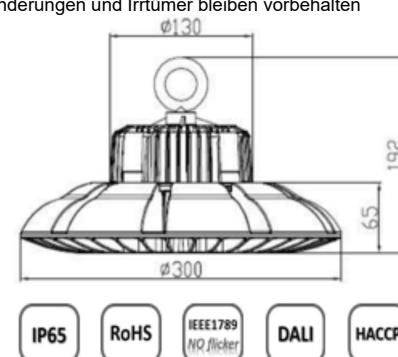
**Artikelbezeichnung:** WS-HS-100-KW-120-LMT

5 Jahre Herstellergarantie

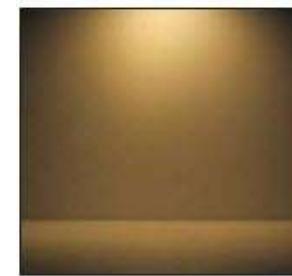
### Zubehör (exklusiv):

- Haltebügel anstelle Ringöse
- Reflektor 60° / 80°
- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM
- Vorgezogene Recyclinggebühr

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

