

## 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

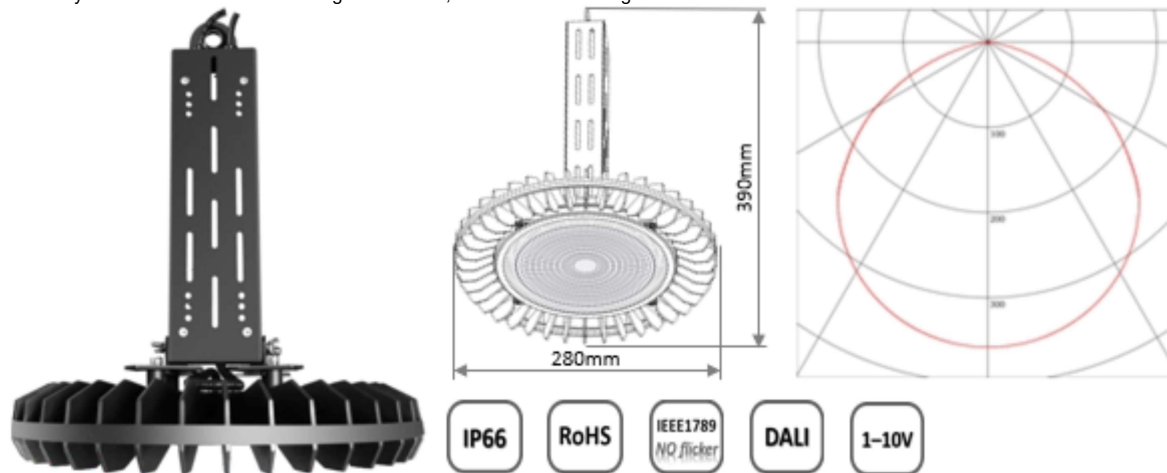
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

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

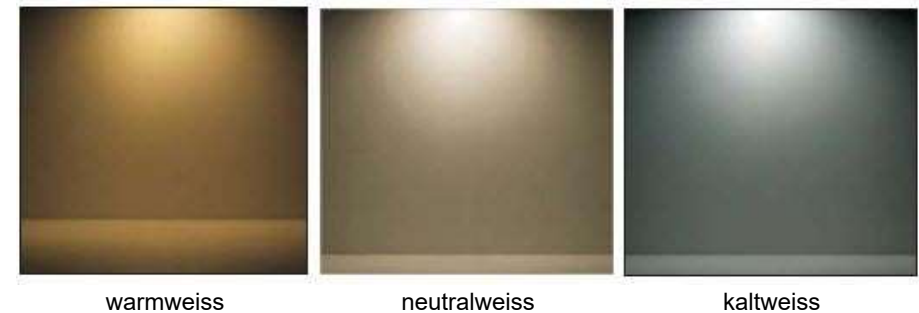
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



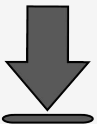
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## 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

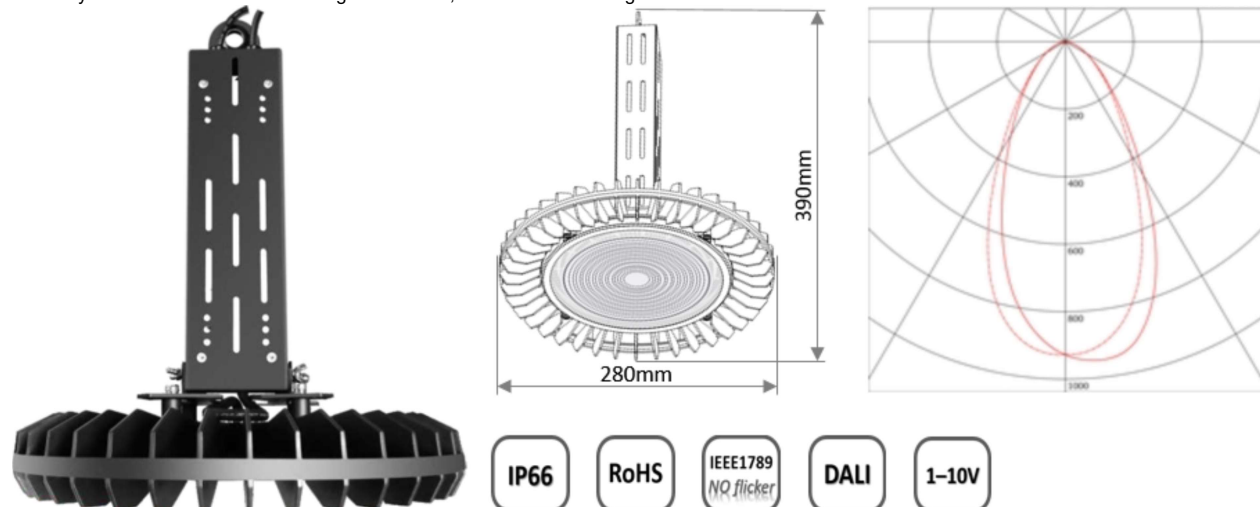
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

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

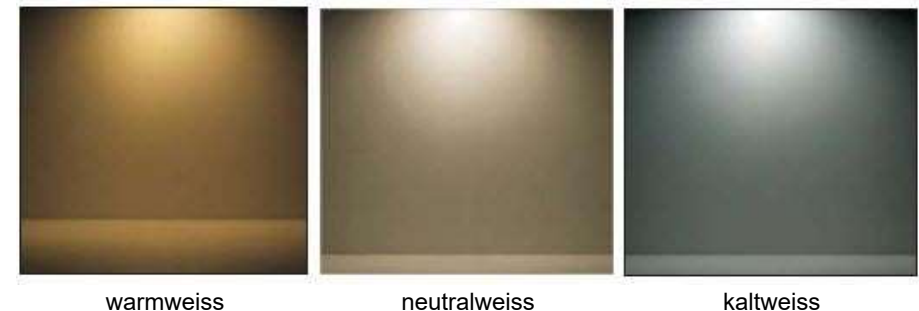
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



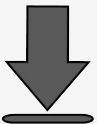
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



proXplus AG Sälistrasse 11 CH- 4658 Däniken

Tel.: +41(0)62 298 28 28

FAX: +41(0)43 888 17 02

info@proxplus.com

www.proxplus.com

CHE-116.308.415 MWST

## 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

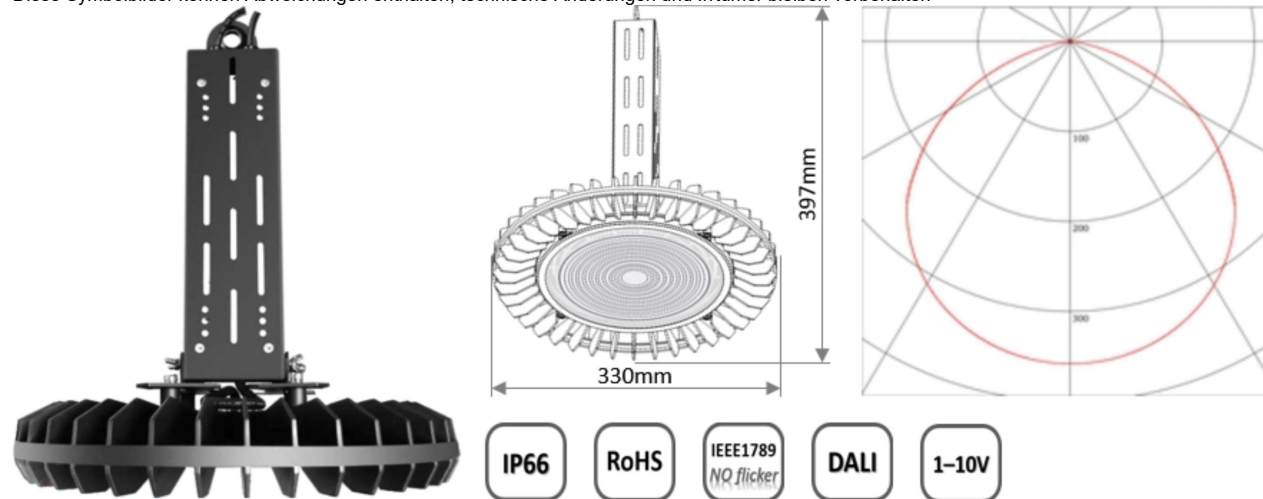
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

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

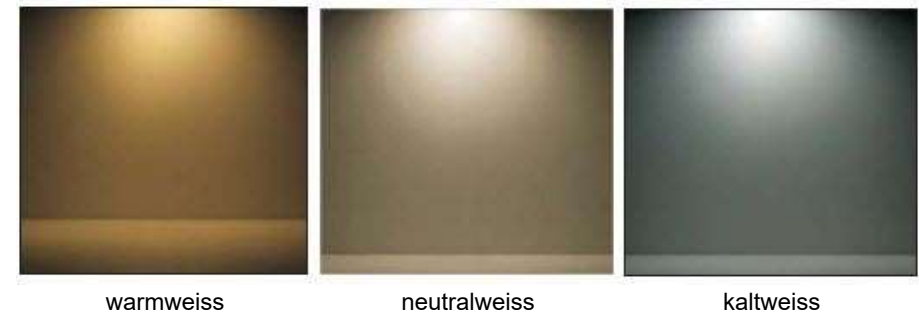
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



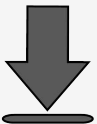
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## 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

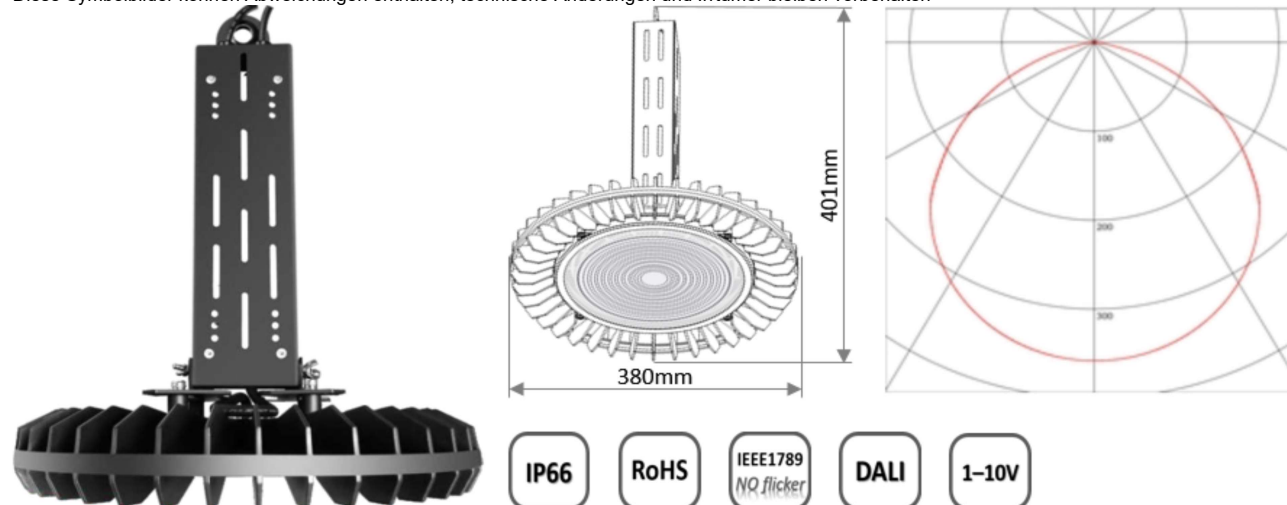
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

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

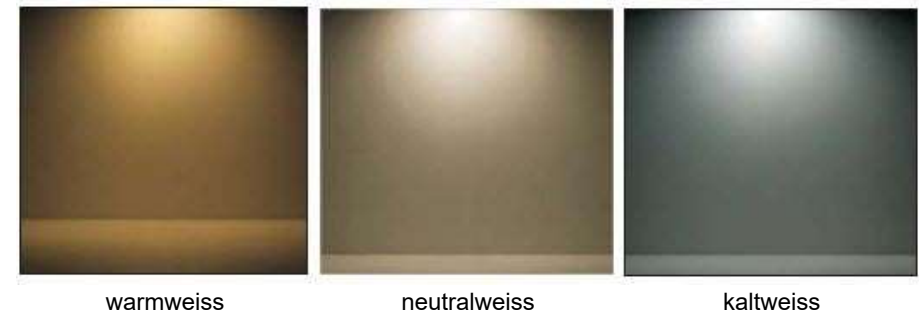
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



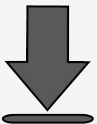
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)





## 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

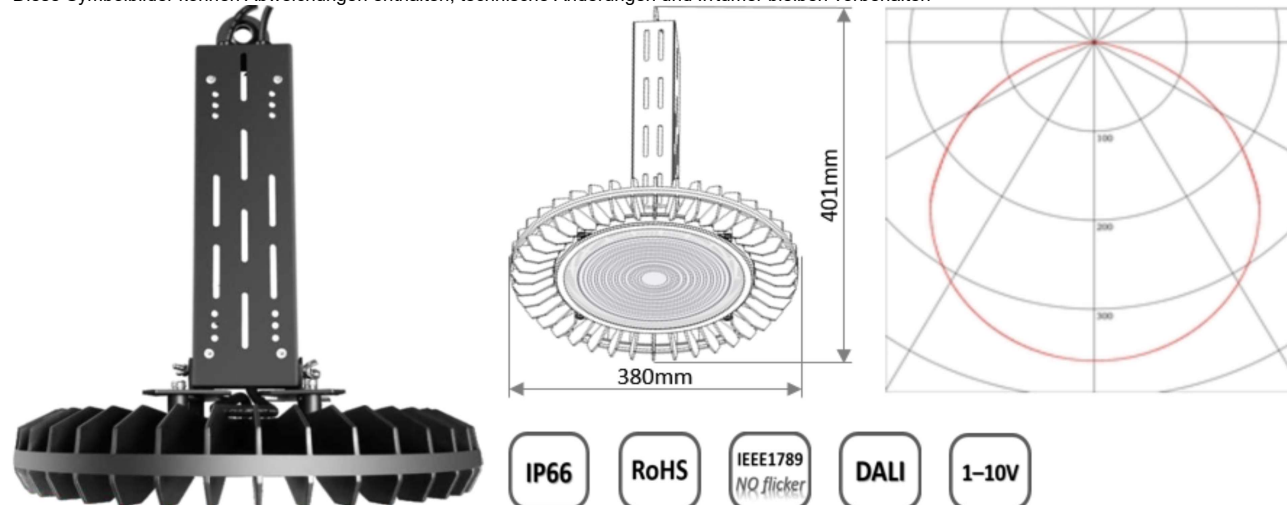
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

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

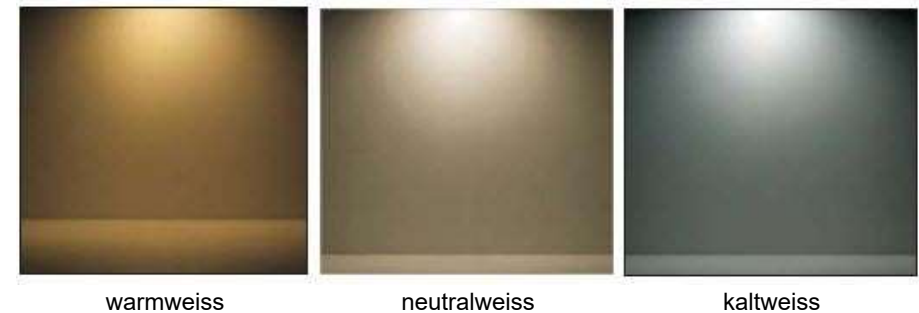
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



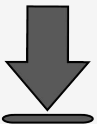
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

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

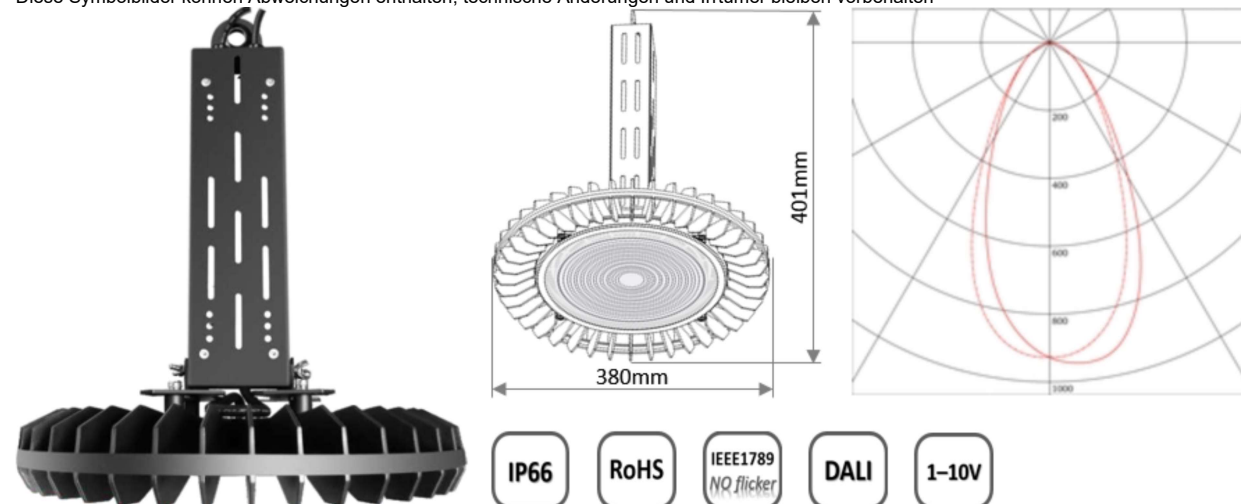
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei t<sub>j</sub> 85°C: L80B10 >62'000h / L80B50 >128'000h

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

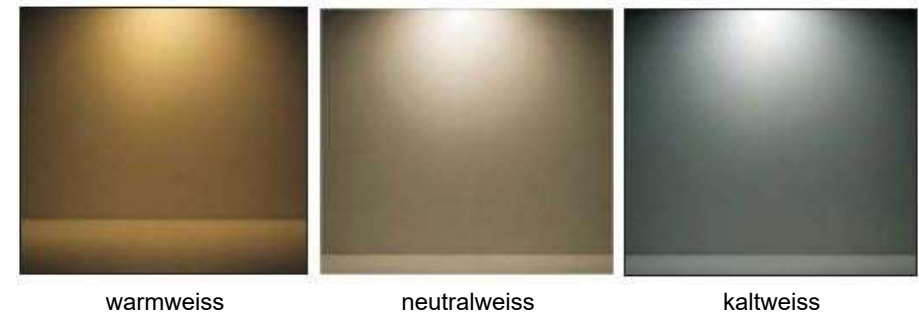
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



#### Farbtemperaturen:



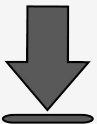
**RELUX®**

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

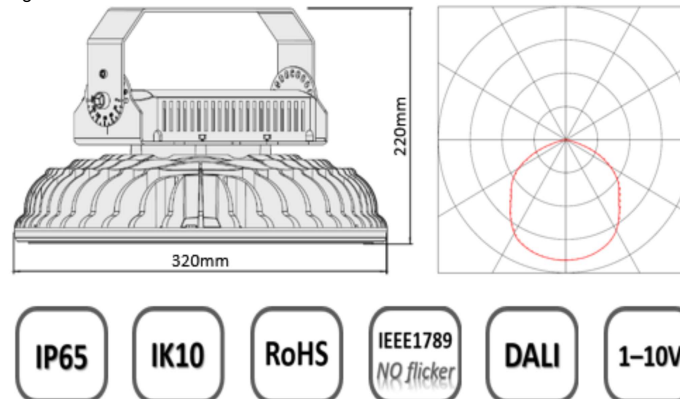
Gewicht netto: 4.90kg

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

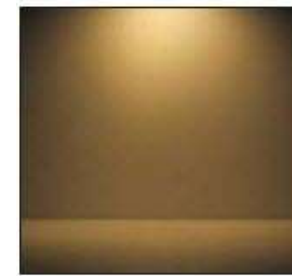
### Zubehör (exklusiv):

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

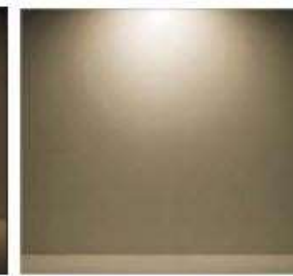
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss

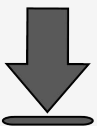


kaltweiss

**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)





## 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

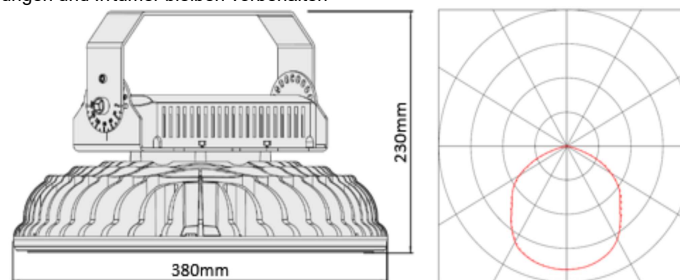
**Artikelbezeichnung:** BL-HS-230-KW-120-DALI

### Zubehör (exklusiv):

- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM

- Vorgezogene Recyclinggebühr

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



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## 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

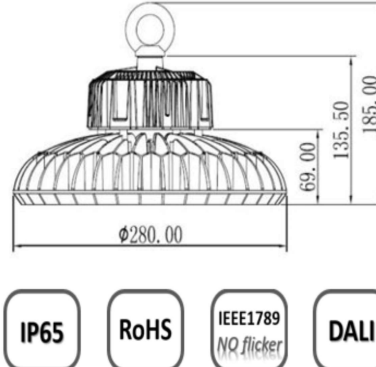
**Artikelbezeichnung:** HI-U-100-KW-110

#### Zubehör (exklusiv):

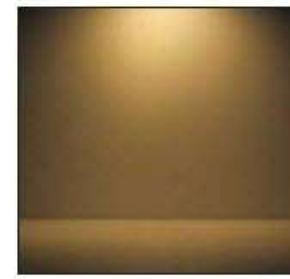
- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM

- Vorgezogene Recyclinggebühr

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



#### Farbtemperaturen:



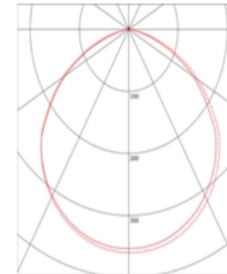
warmweiss



neutralweiss



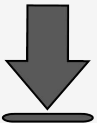
kaltweiss



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## 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

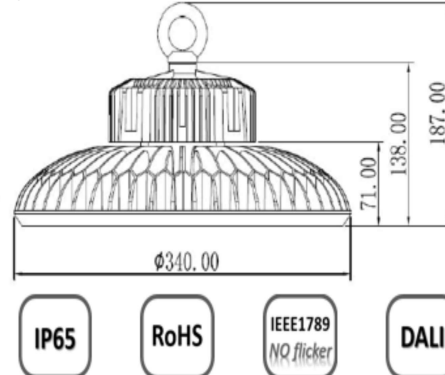
Gewicht netto: 4.90kg

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

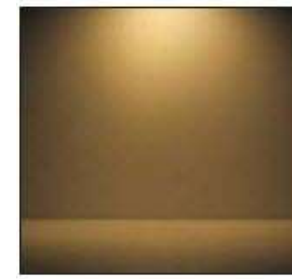
#### Zubehör (exklusiv):

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

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



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss

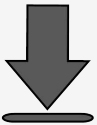


kaltweiss

**RELUX®**

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

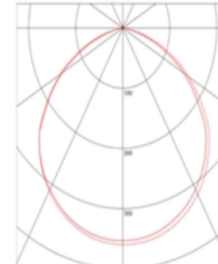
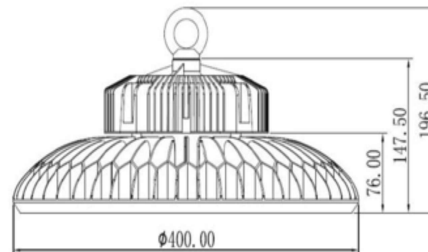
**Artikelbezeichnung:** HI-U-200-KW-110

#### Zubehör (exklusiv):

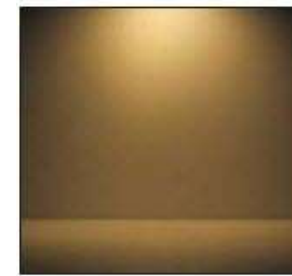
- Kabelverbinder IP65: RS-ZU-SM

- Vorgezogene Recyclinggebühr

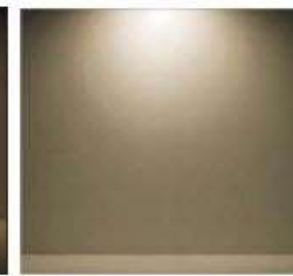
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)





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

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### 100W, kaltweiss, IP66, IK08, 120°, Lebensmitteltauglich

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

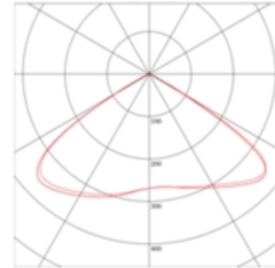
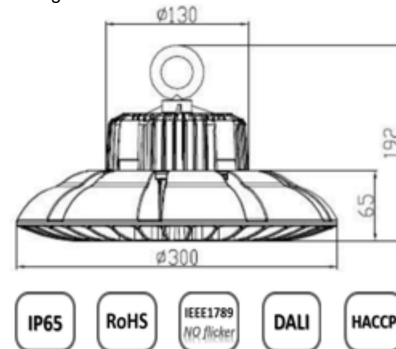
**Artikelbezeichnung:** WS-HS-100-KW-120-LMT

5 Jahre Herstellergarantie

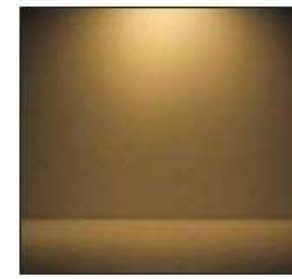
#### Zubehör (exklusiv):

- 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

