neXt light®

LED-Pendelleuchte

SL-Serie

Technische Produktinformation

LED-Pendelleuchte

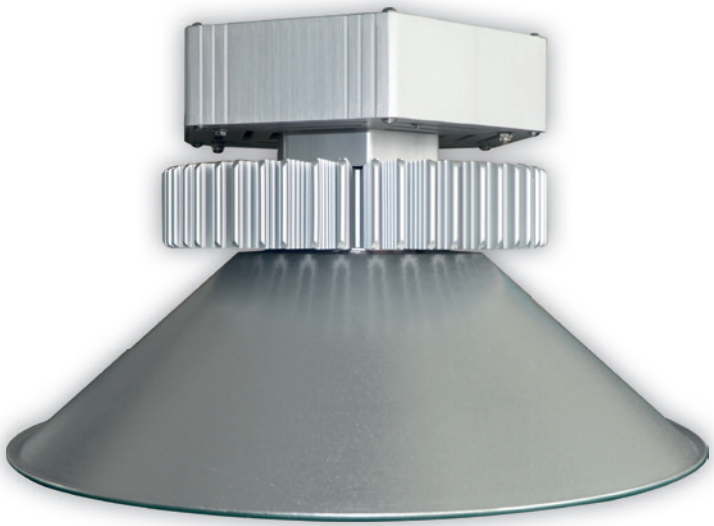
SL-Serie

100 Watt

NLHB-100W/*SL*1*65

DALI DIM ready | 1-10 V

IP40 oder IP65



Produktbezeichnung
LED-Pendelleuchte / Highbay

Form & Design
Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Pendelleuchten

Ausführung
Abgehängt, inkl. PHILIPS-Transformator

Netzspannung
220 - 240 VAC, 50/60 Hz

Material
Extrudiertes Aluminium-Kühlrippensystem

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L80/B10)
≥ 100.000 Std. bei 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bei 45°C Ta

Gehäusefarbe
Aluminium

Betriebstemperatur
-40°C bis +55°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70, optional ≥80

LED-Chip
PHILIPS **150 lm/W**

Systemleistung
110 W - 110 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT, ohne Reflektor)
340 mm x 340 mm x 300 mm

Gewicht (ohne Reflektor)
5,0 kg

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	∢	Steuerung	Artikel-Nr.
100W	white light	4.000k	11.040 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	—	NLHB-100W/NSLN1*40
	sky white	5.000k	11.270 lm			NLHB-100W/NCSLN1*40
	cold white	5.700k	11.500 lm			NLHB-100W/CSLN1*40
100W	white light	4.000k	11.040 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	DALI DIM ready	NLHB-100W/NSLDD1*40
	sky white	5.000k	11.270 lm			NLHB-100W/NCSLDD1*40
	cold white	5.700k	11.500 lm			NLHB-100W/CSLDD1*40
100W	white light	4.000k	11.040 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	1-10 V	NLHB-100W/NSLDV1*40
	sky white	5.000k	11.270 lm			NLHB-100W/NCSLDV1*40
	cold white	5.700k	11.500 lm			NLHB-100W/CSLDV1*40

Zahlreiche Reflektoren

Für jede Anwendung der passende Abstrahlwinkel: Passend zu unseren SL-Serie-Pendelleuchten erhalten Sie verschiedene Reflektoren, wahlweise aus Polycarbonat (45°) oder aus Aluminium (45°, 90°, 120°). Darüber hinaus sind für den Einsatz in hygienisch kritischen Bereichen, wie z.B. in der Lebensmittelproduktion, auch schützende Glasabdeckungen für die Reflektoren erhältlich.

Optional DALI oder 1-10V

DALI DIM ready | 1-10 V

Zur digitalen Ansteuerung der Pendelleuchten unserer SL-Serie bieten wir Ihnen optional auch eine DALI- oder 1-10V-Schnittstelle. Sprechen Sie uns einfach an!

Optional IP65

Auf Wunsch sind unsere SL-Highbays auch mit der Schutzart IP65 erhältlich. Dadurch eignen sie sich auch bestens für den Einsatz an feuchten und staubigen Orten.

Optimierte Wärmeableitung

Der Kühlkörper unserer SL-Pendelleuchten ist für eine sehr große Oberfläche aus einem Stück gefräst, was eine wesentlich bessere Wärmeableitung garantiert. Zudem wurde der Kühlkörper so entwickelt, dass im Betrieb ein thermischer Luftstrom entsteht, der für zusätzliche Kühlung sorgt und damit die Lebensdauer der Leuchte erhöht.

Abgehängte Montage

Der mitgelieferte Montagering wird in das hierfür vorgesehene Gewinde fest eingeschraubt. Eine zusätzliche Metalldraht-sicherung ist ebenfalls vorhanden.

Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany

LED-Pendelleuchte

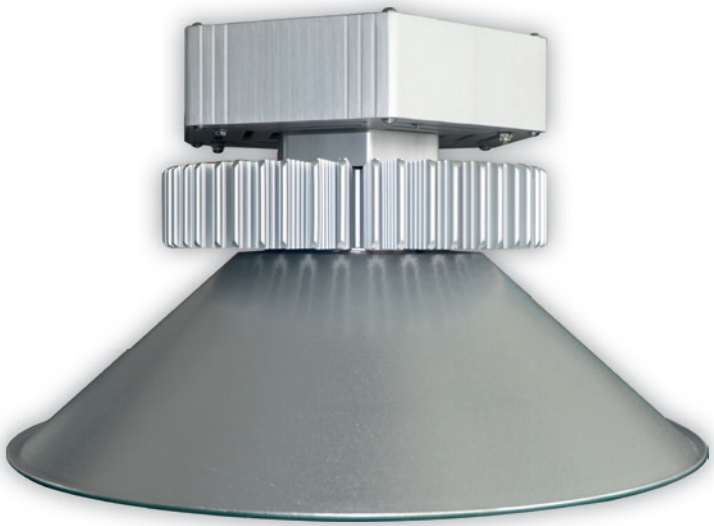
SL-Serie

130 Watt

NLHB-130W/*SL*1*65

DALI DIM ready | 1-10 V

IP40 oder IP65



Produktbezeichnung
LED-Pendelleuchte / Highbay

Form & Design
Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Pendelleuchten

Ausführung
Abgehängt, inkl. PHILIPS-Transformator

Netzspannung
220 - 240 VAC, 50/60 Hz

Material
Extrudiertes Aluminium-Kühlrippensystem

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L80/B10)
≥ 100.000 Std. bei 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bei 45°C Ta

Gehäusefarbe
Aluminium

Betriebstemperatur
-40°C bis +55°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70, optional ≥80

LED-Chip
PHILIPS **150 lm/W**

Systemleistung
143 W - 143 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT, ohne Reflektor)
340 mm x 340 mm x 300 mm

Gewicht (ohne Reflektor)
5,0 kg

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	∢	Steuerung	Artikel-Nr.
130W	white light	4.000k	14.350 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	—	NLHB-130W/NSLN1*40
	sky white	5.000k	14.650 lm			NLHB-130W/NCSLN1*40
	cold white	5.700k	14.950 lm			NLHB-130W/CSLN1*40
130W	white light	4.000k	14.350 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	DALI DIM ready	NLHB-130W/NSLDD1*40
	sky white	5.000k	14.650 lm			NLHB-130W/NCSLDD1*40
	cold white	5.700k	14.950 lm			NLHB-130W/CSLDD1*40
130W	white light	4.000k	14.350 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	1-10 V	NLHB-130W/NSLDV1*40
	sky white	5.000k	14.650 lm			NLHB-130W/NCSLDV1*40
	cold white	5.700k	14.950 lm			NLHB-130W/CSLDV1*40

Zahlreiche Reflektoren

Für jede Anwendung der passende Abstrahlwinkel: Passend zu unseren SL-Serie-Pendelleuchten erhalten Sie verschiedene Reflektoren, wahlweise aus Polycarbonat (45°) oder aus Aluminium (45°, 90°, 120°). Darüber hinaus sind für den Einsatz in hygienisch kritischen Bereichen, wie z.B. in der Lebensmittelproduktion, auch schützende Glasabdeckungen für die Reflektoren erhältlich.

Optional DALI oder 1-10V

DALI DIM ready

1-10 V

Zur digitalen Ansteuerung der Pendelleuchten unserer SL-Serie bieten wir Ihnen optional auch eine DALI- oder 1-10V-Schnittstelle. Sprechen Sie uns einfach an!

Optional IP65

Auf Wunsch sind unsere SL-Highbays auch mit der Schutzart IP65 erhältlich. Dadurch eignen sie sich auch bestens für den Einsatz an feuchten und staubigen Orten.

Optimierte Wärmeableitung

Der Kühlkörper unserer SL-Pendelleuchten ist für eine sehr große Oberfläche aus einem Stück gefräst, was eine wesentlich bessere Wärmeableitung garantiert. Zudem wurde der Kühlkörper so entwickelt, dass im Betrieb ein thermischer Luftstrom entsteht, der für zusätzliche Kühlung sorgt und damit die Lebensdauer der Leuchte erhöht.

Abgehängte Montage

Der mitgelieferte Montagering wird in das hierfür vorgesehene Gewinde fest eingeschraubt. Eine zusätzliche Metalldraht-sicherung ist ebenfalls vorhanden.

Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany

LED-Pendelleuchte

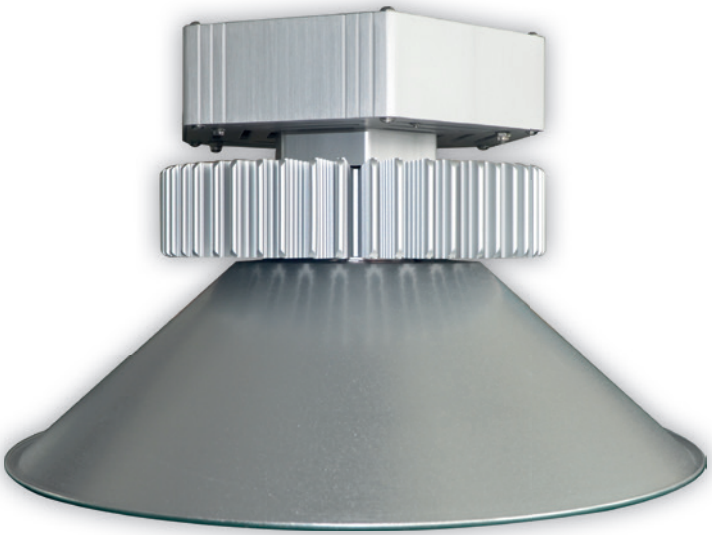
SL-Serie

160 Watt

NLHB-160W/*SL*1*65

DALI DIM ready | 1-10 V

IP40 oder IP65



Produktbezeichnung
LED-Pendelleuchte / Highbay

Form & Design
Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Pendelleuchten

Ausführung
Abgehängt, inkl. PHILIPS-Transformator

Netzspannung
220 - 240 VAC, 50/60 Hz

Material
Extrudiertes Aluminium-Kühlrippensystem

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L80/B10)
≥ 100.000 Std. bei 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bei 45°C Ta

Gehäusefarbe
Aluminium

Betriebstemperatur
-40°C bis +55°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70, optional ≥80

LED-Chip
PHILIPS **150 lm/W**

Systemleistung
176 W - 176 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT, ohne Reflektor)
340 mm x 340 mm x 320 mm

Gewicht (ohne Reflektor)
5,5 kg

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	∢	Steuerung	Artikel-Nr.
160W	white light	4.000k	17.665 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	—	NLHB-160W/NSLN1*40
	sky white	5.000k	18.030 lm			NLHB-160W/NCSLN1*40
	cold white	5.700k	18.400 lm			NLHB-160W/CSLN1*40
160W	white light	4.000k	17.665 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	DALI DIM ready	NLHB-160W/NSLDD1*40
	sky white	5.000k	18.030 lm			NLHB-160W/NCSLDD1*40
	cold white	5.700k	18.400 lm			NLHB-160W/CSLDD1*40
160W	white light	4.000k	17.665 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	1-10 V	NLHB-160W/NSLDV1*40
	sky white	5.000k	18.030 lm			NLHB-160W/NCSLDV1*40
	cold white	5.700k	18.400 lm			NLHB-160W/CSLDV1*40

Zahlreiche Reflektoren

Für jede Anwendung der passende Abstrahlwinkel: Passend zu unseren SL-Serie-Pendelleuchten erhalten Sie verschiedene Reflektoren, wahlweise aus Polycarbonat (45°) oder aus Aluminium (45°, 90°, 120°). Darüber hinaus sind für den Einsatz in hygienisch kritischen Bereichen, wie z.B. in der Lebensmittelproduktion, auch schützende Glasabdeckungen für die Reflektoren erhältlich.

Optional DALI oder 1-10V

DALI DIM ready

1-10 V

Zur digitalen Ansteuerung der Pendelleuchten unserer SL-Serie bieten wir Ihnen optional auch eine DALI- oder 1-10V-Schnittstelle. Sprechen Sie uns einfach an!

Optional IP65

Auf Wunsch sind unsere SL-Highbays auch mit der Schutzart IP65 erhältlich. Dadurch eignen sie sich auch bestens für den Einsatz an feuchten und staubigen Orten.

Optimierte Wärmeableitung

Der Kühlkörper unserer SL-Pendelleuchten ist für eine sehr große Oberfläche aus einem Stück gefräst, was eine wesentlich bessere Wärmeableitung garantiert. Zudem wurde der Kühlkörper so entwickelt, dass im Betrieb ein thermischer Luftstrom entsteht, der für zusätzliche Kühlung sorgt und damit die Lebensdauer der Leuchte erhöht.

Abgehängte Montage

Der mitgelieferte Montagering wird in das hierfür vorgesehene Gewinde fest eingeschraubt. Eine zusätzliche Metalldraht-sicherung ist ebenfalls vorhanden.

Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany

LED-Pendelleuchte

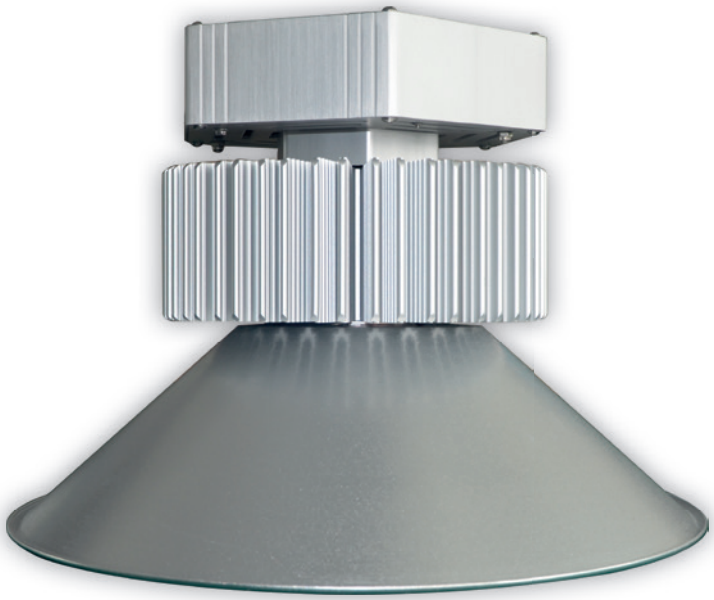
SL-Serie

200 Watt

NLHB-200W/*SL*1*65

DALI DIM ready | 1-10 V

IP40 oder IP65



Produktbezeichnung
LED-Pendelleuchte / Highbay

Form & Design
Ersetzt HQI-/HQL-/CDM-Pendelleuchten

Ausführung
Abgehängt, inkl. PHILIPS-Transformator

Netzspannung
220 - 240 VAC, 50/60 Hz

Material
Extrudiertes Aluminium-Kühlrippensystem

Anschluss
Offene Enden

Lebensdauer (L80/B10)
≥ 100.000 Std. bei 25°C Ta
≥ 50.000 Std. bei 45°C Ta

Gehäusefarbe
Aluminium

Betriebstemperatur
-40°C bis +55°C

Farbwiedergabe
Ra ≥70, optional ≥80

LED-Chip
PHILIPS **150 lm/W**

Systemleistung
220 W - 220 kWh/1000h

Produktmaße (LxBxT, ohne Reflektor)
340 mm x 340 mm x 360 mm

Gewicht (ohne Reflektor)
7,5 kg

Produktvarianten

Watt	Lichtfarbe		Lumen	∢	Steuerung	Artikel-Nr.
200W	white light	4.000k	22.080 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	—	NLHB-200W/NSLN1*40
	sky white	5.000k	22.540 lm			NLHB-200W/NCSLN1*40
	cold white	5.700k	23.000 lm			NLHB-200W/CSLN1*40
200W	white light	4.000k	22.080 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	DALI DIM ready	NLHB-200W/NSLDD1*40
	sky white	5.000k	22.540 lm			NLHB-200W/NCSLDD1*40
	cold white	5.700k	23.000 lm			NLHB-200W/CSLDD1*40
200W	white light	4.000k	22.080 lm	45°, 90°, 120° je nach Reflektor	1-10 V	NLHB-200W/NSLDV1*40
	sky white	5.000k	22.540 lm			NLHB-200W/NCSLDV1*40
	cold white	5.700k	23.000 lm			NLHB-200W/CSLDV1*40

Zahlreiche Reflektoren

Für jede Anwendung der passende Abstrahlwinkel: Passend zu unseren SL-Serie-Pendelleuchten erhalten Sie verschiedene Reflektoren, wahlweise aus Polycarbonat (45°) oder aus Aluminium (45°, 90°, 120°). Darüber hinaus sind für den Einsatz in hygienisch kritischen Bereichen, wie z.B. in der Lebensmittelproduktion, auch schützende Glasabdeckungen für die Reflektoren erhältlich.

Optional DALI oder 1-10V

DALI DIM ready

1-10 V

Zur digitalen Ansteuerung der Pendelleuchten unserer SL-Serie bieten wir Ihnen optional auch eine DALI- oder 1-10V-Schnittstelle. Sprechen Sie uns einfach an!

Optional IP65

Auf Wunsch sind unsere SL-Highbays auch mit der Schutzart IP65 erhältlich. Dadurch eignen sie sich auch bestens für den Einsatz an feuchten und staubigen Orten.

Optimierte Wärmeableitung

Der Kühlkörper unserer SL-Pendelleuchten ist für eine sehr große Oberfläche aus einem Stück gefräst, was eine wesentlich bessere Wärmeableitung garantiert. Zudem wurde der Kühlkörper so entwickelt, dass im Betrieb ein thermischer Luftstrom entsteht, der für zusätzliche Kühlung sorgt und damit die Lebensdauer der Leuchte erhöht.

Abgehängte Montage

Der mitgelieferte Montagering wird in das hierfür vorgesehene Gewinde fest eingeschraubt. Eine zusätzliche Metalldraht-sicherung ist ebenfalls vorhanden.

Die o.g. Daten wurden durch „nexxt trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

nexxt trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany

www.nexxt-light.de

RoHS CE innovated in Germany