



# INUX<sup>®</sup>

## HIGHBAY

Die INUX LED Highbays zeichnen sich durch extreme Leuchtkraft und Langlebigkeit aus.



INDUSTRY

## INUX HIGHBAYS GREEN SERIES

Die optimale Lösung um auch bei geringerer Beleuchtungsdauer die Effizienz der LED Beleuchtungstechnologie in vollem Umfang nutzen zu können. Die Highbays finden Ihre Anwendung im gewerblichen bzw. industriellen Bereich in der Ausleuchtung von größeren Flächen.

Die Garanzzeit erstreckt sich auf 5 Jahre



50.000 h  
L80/B10



[www.inux-light.com](http://www.inux-light.com)



MCM GmbH  
Torfstecherweg 50  
21147 Hamburg

E-Mail: [mail@inux-light.com](mailto:mail@inux-light.com)  
Telefon: +49 (0)40.228 682 34  
Fax: +49 (0)40.228 682 36  
Web: [www.inux-light.com](http://www.inux-light.com)

Geschäftsführer  
Christoph Hegyi  
Klaus Freyer

Finanzamt Hamburg  
UStID-Nr.: DE297108583  
Amtsgericht Hamburg  
HRB 134086

## UNSERE PRODUKTVORTEILE

- ✓ extrem lange Lebensdauer
- ✓ Kostenersparnis durch längere Wartungsintervalle
- ✓ keine Schadstoffe
- ✓ 50.000 Stunden Chip-Stresstest (L80 B10)
- ✓ optionale Abdeckungen & Farbtemperaturen
- ✓ verschiedene Abstrahlwinkel, Farbtemperaturen und Farbwiedergaben möglich
- ✓ diverse Steuerungsmöglichkeiten

## ANWENDUNGSGEBIETE

- ✓ Hochregallager
- ✓ Lagerhallen
- ✓ Logistikzentren
- ✓ Produktionsstätten
- ✓ Industriehallen
- ✓ Sportstätten
- ✓ Gewerbehallen

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ✓ Verwendung von Nichia A Type high efficiency LED
- ✓ Hochwertige Verarbeitung
- ✓ sehr hohe Schaltfestigkeit
- ✓ optimiertes Thermomanagement
- ✓ hohe Stabilität
- ✓ steuerbar
- ✓ Spezialoptik

## TECHNISCHE DATEN

Technical data

<b>Leistung</b> Power	90 - 240 Watt
<b>Lichtstrom</b> Lighting current	14.400 - 34.500 lm
<b>Effizienz</b> Performance	143 - 165 lm / W
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	100 - 277 V
<b>LED Chip</b> LED Chip	Nichia
<b>Netzteil</b> power adapter	MeanWell ELG
<b>Abstrahlwinkel</b> Beam Angle	60° und 90°
<b>Farbtemperatur</b> Colour Temperature	5.000 Kelvin
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b> Colour Rendering Index (CRI)	> 80
<b>Dimmbar</b> Dimmable	nein no
<b>Flickering</b> Flickering	nein no
<b>Umgebungstemperatur</b> Environmental Temperature	-35°C bis +55°C
<b>Schutzklasse</b> IP Class	IP 65
<b>Abdeckung</b> Cover	klar clear
<b>Nettogewicht</b> Net Weight	3700 g
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHs

TECHNISCHE DATEN Technical data	Highbay 90W clear INLHB-90-C-5-UF060	Highbay 120W clear INLHB-120-C-5-UF060	Highbay 150W clear INLHB-150-C-5-UF060	Highbay 200W clear INLHB-200-C-5-UF060	Highbay 240W clear INLHB-240-C-5-UF060
<b>Leistung</b> Power	90 Watt	120 Watt	150 Watt	200 Watt	240Watt
<b>Lichtstrom</b> Lighting current	14.420 lm	18.640 lm	22.460 lm	29.010 lm	34.320 lm
<b>Effizienz</b> Performance	160 lm / W	155 lm / W	150 lm / W	145 lm / W	143 lm / W
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	100 - 277 V	100 - 277 V	100 - 277 V	100 - 277 V	100 - 277 V
<b>LED Chip</b> LED Chip	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia
<b>Abstrahlwinkel</b> Beam Angle	60°	60°	60°	60°	60°
<b>Farbtemperatur</b> Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b> Colour Rendering Index (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
<b>Dimmbar</b> Dimmable	nein no	nein no	nein no	nein no	nein no
<b>Flickering</b> Flickering	nein no	nein no	nein no	nein no	nein no
<b>Umgebungstemperatur</b> Environmental Temperature	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C
<b>Schutzklasse</b> IP Class	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Abdeckung</b> Cover	klar clear	klar clear	klar clear	klar clear	klar clear
<b>Nettogewicht</b> Net Weight	3.700 g	3.700 g	3.700 g	3.700 g	3.700 g
<b>Abmessung</b> Dimension	260 x 155 mm	260 x 155 mm	260 x 155 mm	260 x 155 mm	260 x 155 mm
<b>Zertifikate</b> Certificate	CE, RoHs	CE, RoHs	CE, RoHs	CE, RoHs	CE, RoHs

TECHNISCHE DATEN Technical data	Highbay 90W clear INLHB-90-C-5-UF090	Highbay 120W clear INLHB-120-C-5-UF090	Highbay 150W clear INLHB-150-C-5-UF090	Highbay 200W clear INLHB-200-C-5-UF090	Highbay 240W clear INLHB-240-C-5-UF090
<b>Leistung</b> Power	90 Watt	120 Watt	150 Watt	200 Watt	240Watt
<b>Lichtstrom</b> Lighting current	14.845 lm	18.620 lm	22.270 lm	29.700 lm	34.540 lm
<b>Effizienz</b> Performance	165 lm / W	155 lm / W	148 lm / W	148 lm / W	144 lm / W
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	100 - 277 V	100 - 277 V	100 - 277 V	100 - 277 V	100 - 277 V
<b>LED Chip</b> LED Chip	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia
<b>Abstrahlwinkel</b> Beam Angle	90°	90°	90°	90°	90°
<b>Farbtemperatur</b> Colour Temperature	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin	5.000 Kelvin
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b> Colour Rendering Index (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
<b>Dimmbar</b> Dimmable	nein no	nein no	nein no	nein no	nein no
<b>Flickering</b> Flickering	nein no	nein no	nein no	nein no	nein no
<b>Umgebungstemperatur</b> Environmental Temperature	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C	-35°C bis +55°C
<b>Schutzklasse</b> IP Class	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Abdeckung</b> Cover	klar clear	klar clear	klar clear	klar clear	klar clear
<b>Nettogewicht</b> Net Weight	3.700 g	3.700 g	3.700 g	3.700 g	3.700 g
<b>Abmessung</b> Dimension	260 x 155 mm	260 x 155 mm	260 x 155 mm	260 x 155 mm	260 x 155 mm
<b>Zertifikate</b> Certificate	CE, RoHs	CE, RoHs	CE, RoHs	CE, RoHs	CE, RoHs