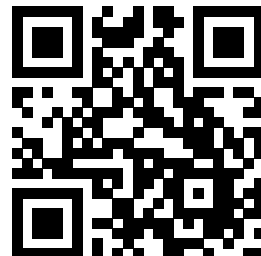




LED Hallenstrahler HIGHBIXX[®] 100 W/150 W/200 W,
max. 30000 lm, 3000-5000 K, IP65, IK08

**Leistungsmerkmale**

Hochwertiger, leistungsstarker LED-Hallenstrahler für den Einsatz in Industrie-, Logistik- oder Lagerbereichen. Ein robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit thermisch getrennter Vorschaltgeräteeinheit und die Abdeckung aus Sicherheitsglas sorgen zusammen mit hochwertigen Komponenten für einen wartungsarmen Betrieb. Der Clou sind die 3-fach einstellbare Leistung und die 3-fach einstellbare Lichtfarbe!

Eine Leuchte für sehr viele Anwendungen bei Neuinstallation und Sanierung oder als Joker bei wechselnden Anforderungen bzgl. Beleuchtungsstärke und Raumnutzung. Der RED LED-Hallenstrahler HIGHBIXX[®] ist darüber hinaus 0–10 V dimmbar und selbstverständlich BEG-förderfähig.

Technische Daten

- Integriertes Multilumen-Netzteil, dimmbar 0–10 V
- Anschlussleitung 1 m vormontiert,

DEHA-Nummer

6994035

Artikelnummer

5640-40-0001

EAN

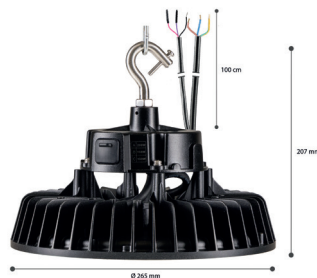
4046725401209

Kennzeichnung

LED Hallenstrahler HIGHBIXX® 100 W/150 W/200 W, max. 30000 lm, 3000-5000 K, IP65, IK08

Allgemeine Daten

Merkmale	
Montageart	Pendel
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Nennspannung	220–240 V AC 50/60 Hz
Nennstrom	915 mA
Dimmung 0-10 V	ja
Dimmung mit Push-button	ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend > 120°
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	D
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-20 – 50 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Geeignet für Lampenleistung	100 W/150 W/200 W
Max. Systemleistung	200 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	16500 lm/24000 lm/30000 lm
Leuchtenlichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	3000 K/4000 K/5000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Höhe/Tiefe	172 mm
Außendurchmesser	265 mm
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1 qmm
Anschlussart	H05RN-F 3G 1.0mm ²



Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6994035	LED-Hallenstrahler HIGHBIXX®	5640-40-0001	4046725401209	1 Stück

Technische Änderungen vorbehalten

Verpackungsregisternr. DE3513737456573; WEEE-Reg.-Nr. DE 89717721

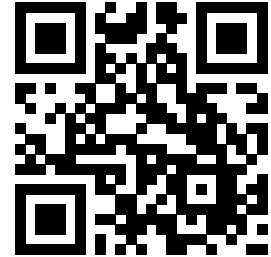
DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG, Weilimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen, Deutschland

www.deha.de

www.wir-sind-red.de



LED high bay HIGHBIXX[®] 100 W/150 W/200 W,
max. 30000 lm, 3000-5000 K, IP65, IK08

**Performance features**

High-quality, powerful LED indoor spotlight for use in industrial, logistics or storage areas. A robust die-cast aluminum housing with thermally separated ballast unit and the safety glass cover, together with high-quality components, ensure low-maintenance operation. The highlight is the 3-way adjustable power and the 3-way adjustable light color!

A luminaire for many applications in new installations and renovations or as a joker for changing requirements in terms of illuminance and use of space. RED LED high bay HIGHBIXX[®] can also be dimmed from 0 to 10 V and is of course BEG eligible.

Technical specifications

- Integrated multi-lumen power supply, dimmable 0-10V
- 1 m connection cable pre-assembled

DEHA number

6994035

Item number

5640-40-0001

EAN

4046725401209

label

LED high bay HIGHBIXX[®] 100 W/150 W/200 W, max. 30000 lm, 3000-5000 K, IP65, IK08

General Data

Features	
Mounting method	Pendant
Lamp type	LED not exchangeable
Material housing	Aluminium
Colour housing	Black
Nominal voltage	220 – 240 V AC 50/60 Hz
Nominal current	915 mA
Dimming 0-10 V	yes
Dimming with push-button	yes
Beam angle	extremely wide beam > 120°
Energy efficiency class of the built-in lamp	D
Rated life time L80/B50 at 25 °C	50000 h
Degree of protection (IP)	IP65
Impact strength	IK08
Protection class	I
Rated ambient temperature acc. IEC62722-2-1	-20 – 50 °C
Filament test according to IEC 60695-2-11	650 °C · 30 s
Suitable for lamp power	100 W/150 W/200 W
Max. system power	200 W
Rated luminous flux acc. IEC 62722-2-1	16500 lm/24000 lm/30000 lm
Luminaire efficacy	150 lm/W
Colour temperature	3000 K/4000 K/5000 K
Colour rendering index CRI	80-89
Power factor	0,95
Farbtemperatur einstellbar	Positions
Height/depth	172 mm
Outer diameter	265 mm
Number of poles	3
Conductor cross section	1 qmm
Connection type	H05RN-F 3G 1.0mm ²



Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6994035	LED high bay HIGHBIXX [®]	5640-40-0001	4046725401209	1 Piece

Subject to change w/o notice

Verpackungsregisternr. DE3513737456573; WEEE-Reg.-Nr. DE 89717721

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG, Weilmordorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen, Germany

www.deha.de

www.wir-sind-red.de