



# Produktkatalog 2015

**LED Hallenleuchten**

# Inhaltsverzeichnis



HiRack

4



HiCloud

12



Modul

20



FG

24

## Linear High Bay

Die ZigBee Hallenleuchte  
bedient jede Anforderung



# Linear High Bay

## ZigBee HiRack LED Hallenleuchte



★ ZigBee

Die Linear High Bay wurde für Hochregallager konzipiert. Mit einem annähernd rechteckigen Lichtkegel ist Sie für eine perfekte Ausleuchtung der Gänge im Hochregallager.

### ★ Lumen Effizienz



### ★ Ausstrahlwinkel

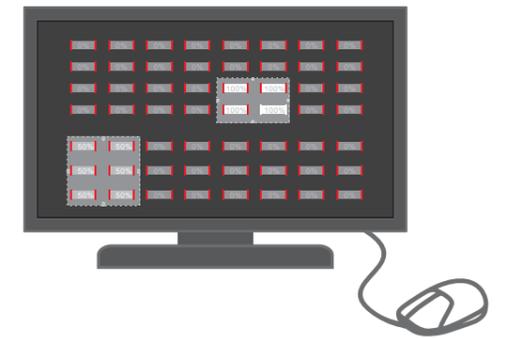
Die HiRack Serie ist erhältlich in unterschiedlichen Leistungen (30W-180W), und unterschiedlichen Ausstrahlwinkel 30x70°, 60x90° und 120°

Linear High Bay			
Lichtverteilung			
Ausstrahlwinkel	30°x70°	60°x90°	120°
Anwendungsbereich	Hochregallager	Hochregallager und Industrie	Hallen und Aussenlager

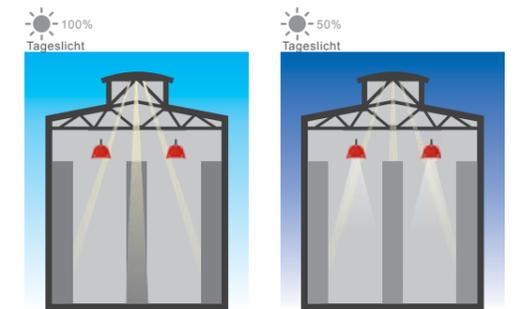
### ★ Bewegungsmelder



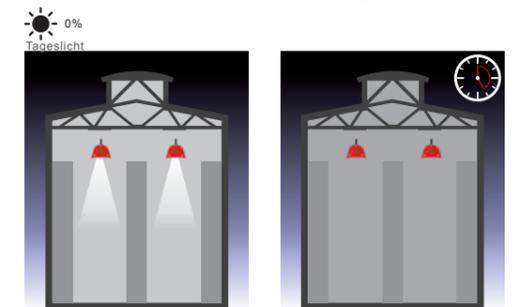
### ★ DALI



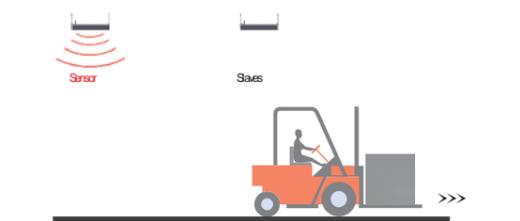
### ★ Helligkeitssensor



Helligkeitssensor kombiniert mit Bewegungssensor. Bei ausreichendem Tageslicht schaltet sich die Beleuchtung aus.  
Bei unzureichendem Tageslichteinfall schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein und dimmt auf den voreingestellten Wert



Bei keinem Tageslicht wird die Beleuchtung über den Bewegungsmelder gesteuert.  
Die Beleuchtung dimmt automatisch nach einer voreingestellten Zeit ohne Bewegung und schaltet sich danach bis zur nächsten Bewegungserfassung aus.



Beim Verlassen der überwachten Zone wird das Licht gedimmt und nach einer einstellbaren Zeit komplett ausgeschaltet



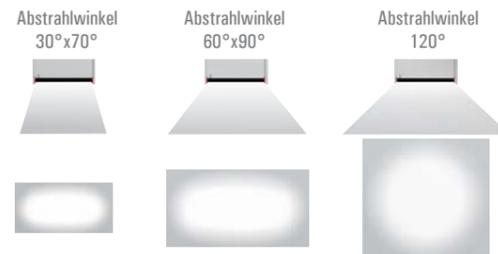
# Linear High Bay

## ZigBee HiRack LED Hallenleuchte



### Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Abstrahlwinkel 30°x70°/60°x90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 30W bis 180W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Gewicht	CRI
AG-LHB01-30-Z	5000K	3.300LM	30°x70°/60°x90°/120°	280x137x102mm	30W	2,2kg	> 70
AG-LHB01-60-Z	5000K	6.600LM	30°x70°/60°x90°/120°	486x137x102mm	60W	3,3kg	> 70
AG-LHB01-90-Z	5000K	9.900LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x137x102mm	90W	4,7kg	> 70
AG-LHB01-120-Z	5000K	13.200LM	30°x70°/60°x90°/120°	948x137x102mm	120W	5,8kg	> 70
AG-LHB01-150-Z	5000K	16.500LM	30°x70°/60°x90°/120°	1178x137x102mm	150W	7,1kg	> 70
AG-LHB01-180-Z	5000K	19.800LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x275x102mm	180W	8,5kg	> 70

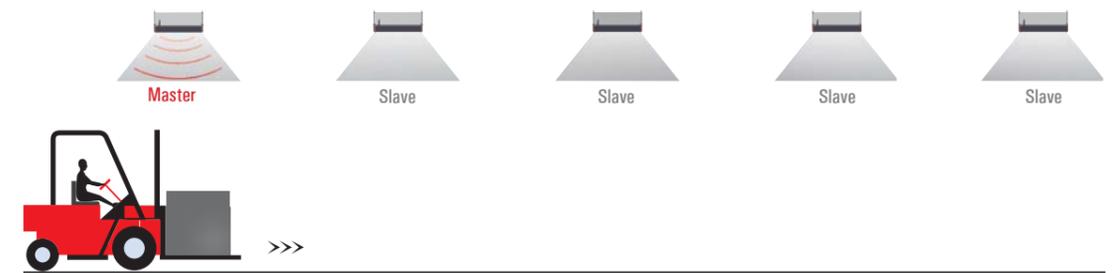
### LED Driver

- Interner Driver
- ohne Dim/DALI Dim als Option
- Driver: Standard Meanwell
- 5 Jahre Garantie

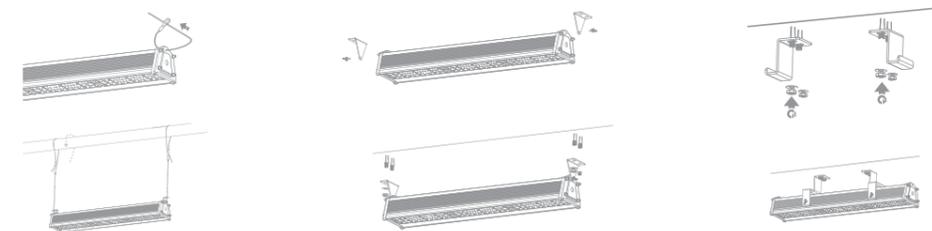
### Zubehör

AG-LHB01-HA-150	Halterung 90-150 W
AG-LHB01-HA-180	Halterung 180 W
AG-LHB01-ZIG-FST	Zigbee Fernsteuerung
AG-LHB01-ZIG-TLS	Zigbee Tageslichtsensor
AG-LHB01-ZIG-GWY	Zigbee Gateway
AG-LHB01-SA	Seilaufhängung 2 m
AG-LHB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-LHB01-ST	mit Stromkabel

### Motion Sensor



### Montagevarianten





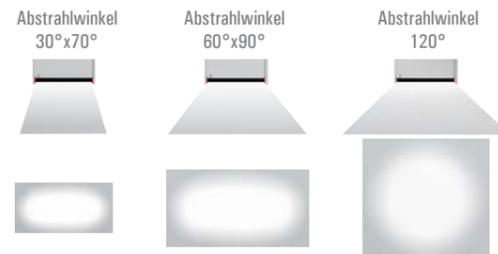
# Linear High Bay

## HiRack LED Hallenleuchte



### Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Abstrahlwinkel 30°x70°/60°x90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 30W bis 180W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Gewicht	CRI
AG-LHBO1-30-(X)	5000K	3.300LM	30°x70°/60°x90°/120°	280x137x102mm	30W	2,2kg	> 70
AG-LHBO1-60-(X)	5000K	6.600LM	30°x70°/60°x90°/120°	486x137x102mm	60W	3,3kg	> 70
AG-LHBO1-90-(X)	5000K	9.900LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x137x102mm	90W	4,7kg	> 70
AG-LHBO1-120-(X)	5000K	13.200LM	30°x70°/60°x90°/120°	948x137x102mm	120W	5,8kg	> 70
AG-LHBO1-150-(X)	5000K	16.500LM	30°x70°/60°x90°/120°	1178x137x102mm	150W	7,1kg	> 70
AG-LHBO1-180-(X)	5000K	19.800LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x275x102mm	180W	8,5kg	> 70

X = F für On/OFF

X = Z ZigBee

X = D für Dali Dim

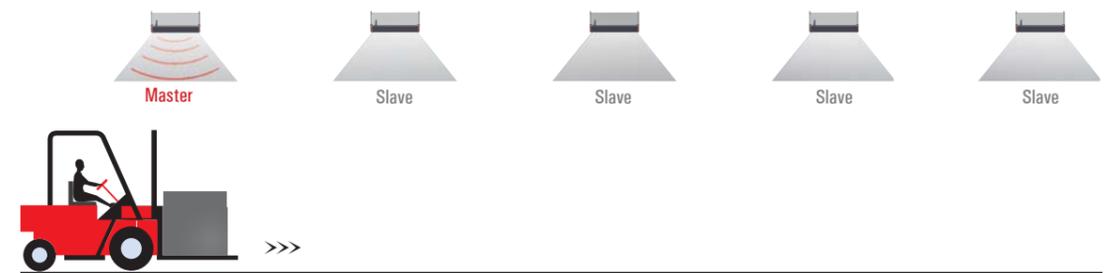
### LED Driver

- Interner Driver
- ohne Dim/DALI Dim als Option
- Driver: Standard Meanwell
- 5 Jahre Garantie

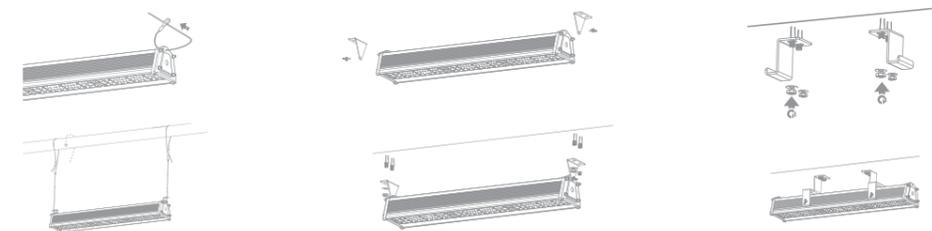
### Zubehör

AG-LHBO1-HA-150	Halterung 90-150 W
AG-LHBO1-HA-180	Halterung 180 W
AG-LHBO1-ZIG-FST	Zigbee Fernsteuerung
AG-LHBO1-ZIG-TLS	Zigbee Tageslichtsensor
AG-LHBO1-ZIG-GWY	Zigbee Gateway
AG-LHBO1-SA	Seilaufhängung 2 m
AG-LHBO1-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-LHBO1-ST	mit Stromkabel

### Motion Sensor



### Montagevarianten





## High Bay HiCloud

Die ZigBee Hallenleuchte  
bedient jede Anforderung

# High Bay

## ZigBee HiCloud LED Hallenleuchte

Optimales Licht und Energiemanagement mit der Zigbee HiCloud. Die etwas andere High Bay für Industrie, Logistik, Produktion und Lager.

### ★ Lumen Effizienz



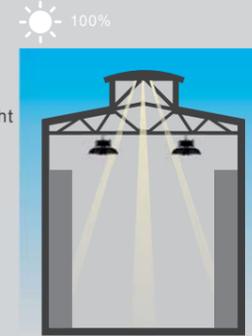
Die Zigbee HiCloud hat eine hohe Effizienz, bis zu 128lm/W. Im Vergleich zu herkömmlichen COB High Bay, Zigbee HiCloud spart bis zu 80% der Energiekosten.



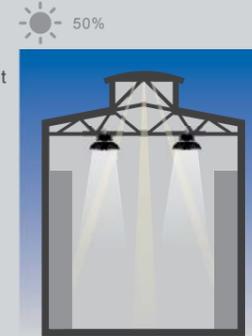
### ★ Tageslicht Sensor

Die Kombination Tageslichtsensor und ZigBee ergibt jederzeit die optimalste Ausleuchtung.

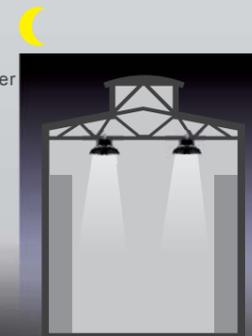
1 Helligkeitssensor kombiniert mit Bewegungssensor. Bei ausreichendem Tageslicht schaltet sich die Beleuchtung aus.



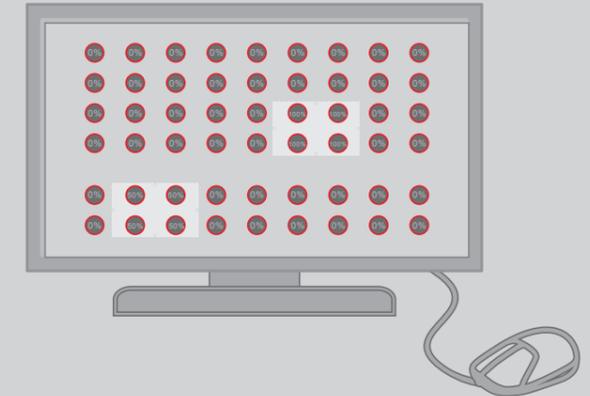
2 Bei unzureichendem Tageslichteinfall schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein und dimmt auf den voreingestellten Wert



3 Bei keinem Tageslicht wird die Beleuchtung über den Bewegungsmelder gesteuert.

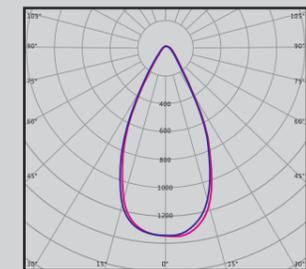


### ★ DALI

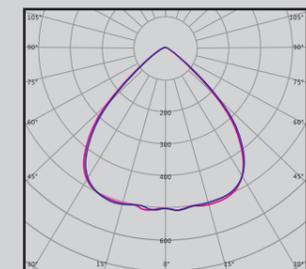


### ★ Ausstrahlwinkel, 120°, 90° and 50°

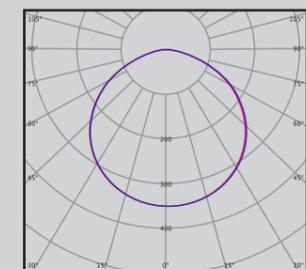
50°



90°



120°



### ★ Bewegungssensor



Beim Eintritt in die überwachte Zone wird das Licht automatisch eingeschaltet



Beim Verlassen der überwachten Zone wird das Licht gedimmt und nach einer einstellbaren Zeit komplett ausgeschaltet



# High Bay

## ZigBee HiCloud LED Hallenleuchte



### Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Austauschbare Linsenoptik
- Abstrahlwinkel 50°/90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 100W bis 200W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Systemleistung	Abmessung	Gewicht	CRI
AG-HB01-100-(X)	5000K	12.300LM	50°/90°/120°	100W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-120-(X)	5000K	14.760LM	50°/90°/120°	120W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-150-(X)	5000K	18.700LM	50°/90°/120°	150W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-200-(X)	5000K	24.300LM	50°/90°/120°	200W	383x204x383mm	7,3kg	> 70

X = F für On/OFF

X = Z ZigBee

X = D für Dali Dim

### LED Driver

• Interner Driver • ohne Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Meanwell • 5 Jahre Garantie

### Zubehör

AG-HB01-DALI	Dali Konverter
AG-HB01-DALIHALT	Halterung für DALI
AG-HB01-BWM	Bewegungsmelder
AG-HB01-BWMHALT	Halter Bewegungsmelder
AG-HB01-TLS	Tageslichtsensor
AG-HB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-HB01-HF	Haltebügel starr
AG-HB01-HB	Haltebügel beweglich
AG-HB01-L50	Linse 50°
AG-HB01-L90	Linse 90°
AG-HB01-LK	klare Linse
AG-HB01-LD	diffuse Linse

### Bewegungsmelder





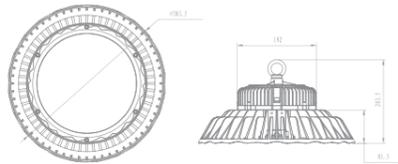
# High Bay

## HiCloud LED Hallenleuchte



### Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Austauschbare Linsenoptik
- Abstrahlwinkel 50°/90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 100W bis 200W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



### optional ZigBee



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Systemleistung	Abmessung	Gewicht	CRI
AG-HB01-100-(X)	5000K	12.300LM	50°/90°/120°	100W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-120-(X)	5000K	14.760LM	50°/90°/120°	120W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-150-(X)	5000K	18.700LM	50°/90°/120°	150W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-200-(X)	5000K	24.300LM	50°/90°/120°	200W	383x204x383mm	7,3kg	> 70

X = F für On/OFF

X = Z ZigBee

X = D für Dali Dim

### LED Driver

• Interner Driver • ohne Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Meanwell • 5 Jahre Garantie

### Zubehör

AG-HB01-DALI	Dali Konverter
AG-HB01-DALIHALT	Halterung für DALI
AG-HB01-BWM	Bewegungsmelder
AG-HB01-BWMHALT	Halter Bewegungsmelder
AG-HB01-TLS	Tageslichtsensor
AG-HB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-HB01-HF	Haltebügel starr
AG-HB01-HB	Haltebügel beweglich
AG-HB01-L50	Linse 50°
AG-HB01-L90	Linse 90°
AG-HB01-LK	klare Linse
AG-HB01-LD	diffuse Linse

### Bewegungsmelder





## High Bay Modul

Die modulare Hallenleuchte





# High Bay Modul LED Hallenleuchte



## Produkteigenschaften

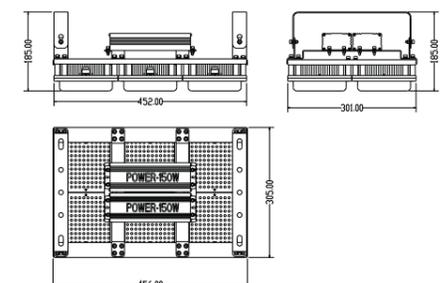
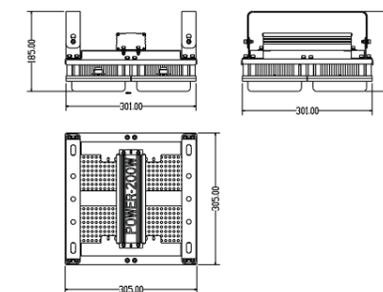
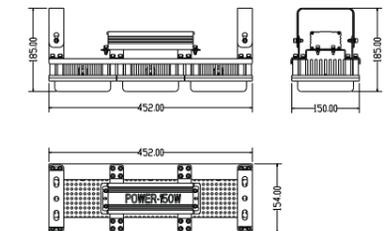
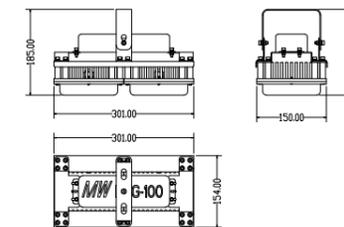
- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte zur abgehängten Montage
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Abstrahlwinkel 120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional auch dimmbar
- Schutzart: IP65
- Leistung von 100W und 300W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
BT-MG-100-840	4000K	10.000LM	120°	301x154x185mm	100W	82
BT-MG-100-850	5000K	10.000LM	120°	301x154x185mm	100W	82
BT-MG-100-860	6000K	10.000LM	120°	301x154x185mm	100W	82
BT-MG-150-840	4000K	15.000LM	120°	452x150x185mm	150W	82
BT-MG-150-850	5000K	15.000LM	120°	452x150x185mm	150W	82
BT-MG-150-860	6000K	15.000LM	120°	452x150x185mm	150W	82
BT-MG-200-840	4000K	20.000LM	120°	305x305x185mm	200W	82
BT-MG-200-850	5000K	20.000LM	120°	305x305x185mm	200W	82
BT-MG-200-860	6000K	20.000LM	120°	305x305x185mm	200W	82
BT-MG-300-840	4000K	30.000LM	120°	452x305x185mm	300W	82
BT-MG-300-850	5000K	30.000LM	120°	452x305x185mm	300W	82
BT-MG-300-860	6000K	30.000LM	120°	452x305x185mm	300W	82

X = F für On/OFF

## LED Driver

- Interner Driver
- Driver: Standard Meanwell
- 5 Jahre Garantie





## High Bay Serie

Die Hallenspiegelleuchte  
Der Klassiker





## High Bay FG LED Hallenleuchte



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
FT-FG-80-840	4000K	7.600LM	60°	410x561mm	80W	80
FT-FG-100-840	4000K	9.000LM	60°	410x585mm	100W	80
FT-FG-120-840	4000K	11.400LM	60°	420x614mm	120W	80
FT-FG-150-840	4000K	14.200LM	60°	420x585mm	150W	80
FT-FG-200-840	4000K	19.000LM	60°	420x652mm	200W	80
FT-FG-300-840	4000K	30.500LM	60°	420x682mm	300W	80

X = F für On/OFF

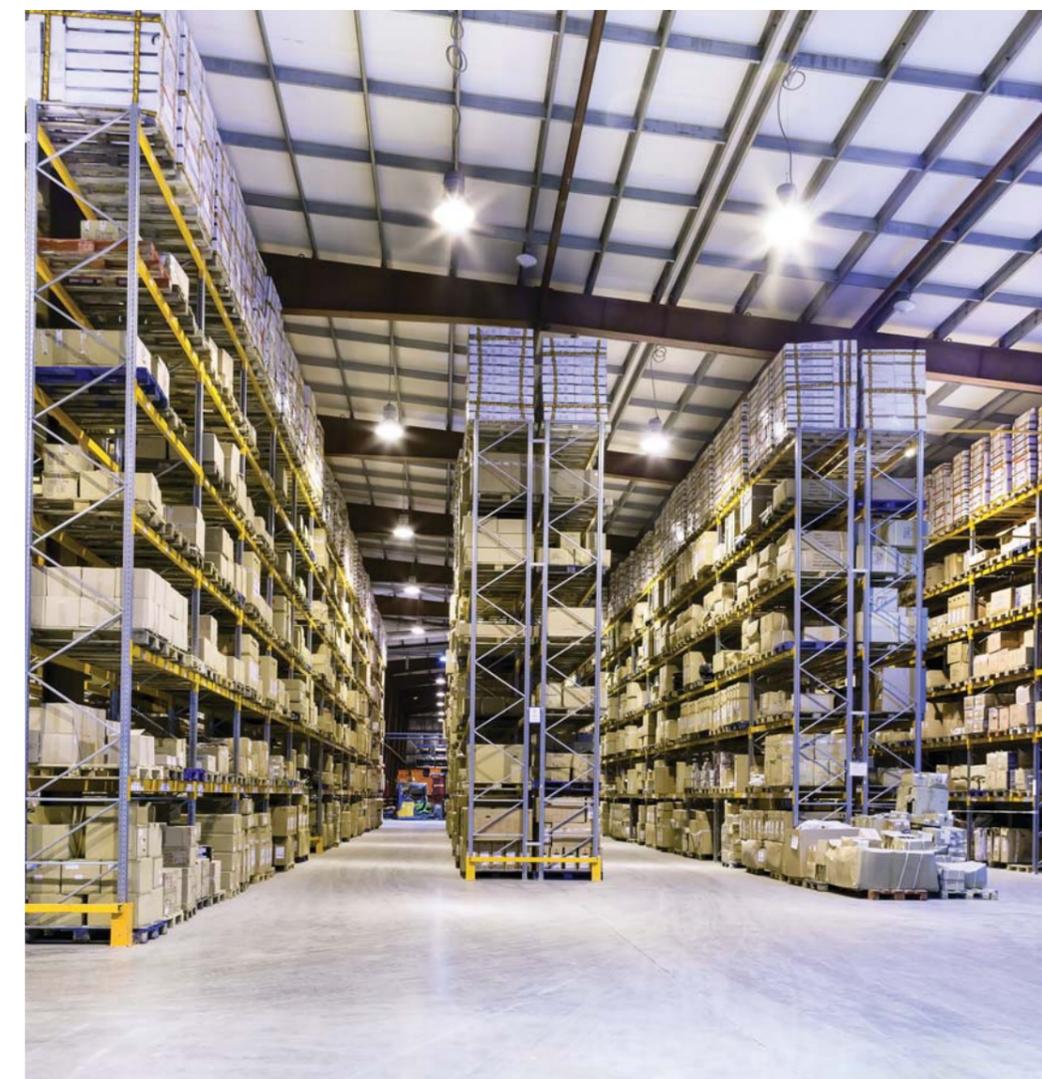
### LED Driver

• Interner Driver • Driver: Standard Meanwell • 5 Jahre Garantie



### Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte zur abgehängten Montage
- Parabolspiegelreflektor aus Reinstaluminium
- robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Abstrahlwinkel 60° und 120°
- Vorschaltgerät von Mean Well
- optional auch dimmbar
- Schutzart: IP65
- Leistung von 80W-300W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 3 Jahre Garantie



# Notiz

smart mit led gmbh  
Hainbachgasse 14, 1140 Wien  
Tel. +43 (0)1 979 0995-24  
Fax. +43 (0)1 979 0995-13  
office@smart-mit-led.com  
www.smart-mit-led.com