

# DURA

LAMP

## HIGH BAY



LEUCHTEN







# Leuchten

## HIGH BAY

---



**4** **PRO**

HB2 - HIGH BAY



**6** **PRO**

HB5 - HIGH BAY



**8** **PRO**

HB6 - HIGH BAY  
CCT MULTIPOWER



**10**

HBL - BEATRIX HIGH  
BAY

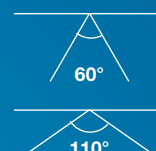
# HIGH BAY HB2 - HIGH BAY

**FLICKER  
FREE** 

Mehr Sehkomfort, besseres  
Wahrnehmen von Details  
und Verringerung von Stress.



Optionale Linsen:



100W 90°  
100W 90° DALI  
150W 90°  
150W 90° DALI



Optionale Linsen:



200W 120°  
200W 120° DALI



Die Fotometrien  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LUMEN REAL

Die Helligkeit wird unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen real  
gemessen. (Die Lumen des LED-Chips werden nicht angegeben).

# HIGH BAY

## HB2 - HIGH BAY

### TYOLOGIE

Hängeleuchte für Installationen in großen Geschäfts- und Industrieräumen; mit SMD-Technologie.  
Auch in der Version DALI erhältlich.

### EIGENSCHAFTE

Bestehend aus einem unabhängigen Stromversorgungssystem, das für eine verbesserte Thermik über dünne Röhren mit dem Gehäuse verbunden ist. Die optische Einheit ist für eine perfekte Wärmeabführung in das Aluminiumgehäuse integriert. Das Motorgehäuse kann für eine andere Ästhetik und zur Reduzierung der Blendung um einen Aluminium- oder transparenten Polycarbonatreflektor ergänzt werden.

### INSTALLATION

Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung.  
Ausgestattet mit einem Stahlseil zur Absturzsicherung.  
Für die Aufputzmontage sind die Halterung und das entsprechende Zubehör separat zu bestellen.

### MATERIAL

Gehäuse aus geripptem Druckguss-Aluminium für die Wärmeabführung.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

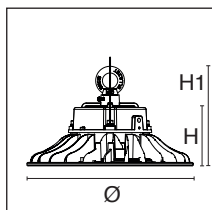
Optisches System bestehend aus einer Reihe von für SMDs optimierten Linsen mit 90°-Abstrahlwinkel bei dem 100-W-Modell und 120°-Abstrahlwinkel bei den 200-W-Modellen.




### ZUBEHÖR

Siehe Zubehör auf den folgenden Seiten.




### HINWEISE


Optimiertes Design für einen perfekten Wärmeaustausch.






<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	----------------	--------------	---	---

### HB2

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
100	15000	7200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-100</b>
150	24000	11200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-150</b>
200	32000	9300	4000	120°	0,92	305	123	168	1 / 1	<b>HB2-200</b>

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	----------------	--------------	---	---

### HB2 DALI

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
100	15000	7200	4000	90°	0,9	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-100DALI</b>
150	24000	11200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-150DALI</b>
200	32000	9300	4000	120°	0,92	305	123	168	1 / 1	<b>HB2-200DALI</b>

# HIGH BAY HB5 - HIGH BAY

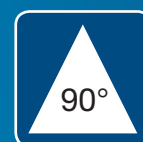
**FLICKER  
FREE** 

Mehr Sehkomfort, besseres  
Wahrnehmen von Details  
und Verringerung von Stress.

80W 90°



**Wirkungsgrad  
160lm/watt!**



DREI GRÖSSEN  
4 LICHTSTROMPAKETE: 13000 BIS 32000 LUMEN  
VORBEREITET FÜR SENSOR

140W 90°  
170W 90°



200W 90°



Die Fotometrien  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LUMEN REAL

Die Helligkeit wird unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen real  
gemessen. (Die Lumen des LED-Chips werden nicht angegeben).

# HIGH BAY

## HB5 - HIGH BAY

### TYOLOGIE

Abgehängte Leuchte für die Installation in großen Geschäfts- und Industrierräumen; verwendet hocheffiziente SMD-Technologie. Erhältlich in 3 Größen und 4 Wattstärken. Der in der Tabelle angegebene Lichtstromwert bezieht sich auf eine Farbtemperatur von 4000 K. Reflektor aus Polycarbonat oder Aluminium erhältlich mit der Zubehör-Artikelnummer.

### EIGENSCHAFTEN

Die optische Einheit ist für eine perfekte Wärmeabführung in das Aluminiumgehäuse integriert. Ausgestattet mit 4-kV-Überspannungsschutz. Ausgestattet für ferngesteuerten Sensor, siehe Zubehör. Über die Fernbedienung ist es möglich, die Leuchte ein- und auszuschalten, zu dimmen und den Beleuchtungsmodus mit Bewegungserkennung oder Raumhelligkeitserfassung zu wählen.

### INSTALLATION

Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung. Für die Aufputzmontage ist die Halterung zu bestellen.

### MATERIAL

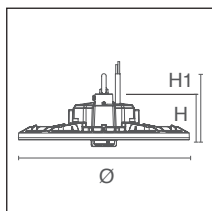
Gehäuse aus geripptem Druckguss-Aluminium für die Wärmeabführung. Dank der hohen IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK




Optisches System bestehend aus einer Reihe von für SMDs optimierten Linsen, Abstrahlwinkel 90°, aus Polycarbonat. Optionale Polycarbonatlinsen für diffuse Beleuchtung erhältlich, 120°-Abstrahlwinkel.

### ZUBEHÖR

Siehe Zubehör auf den folgenden Seiten.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		100000 h L70B50	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1			
------------	-------------	-------	---	-----------------	------	------	-------------	--------------	---	---	---

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
80	13000	6800	4000	90°	0.9	280	84	120	1 / 1	<b>HB5-2813-STN</b>
140	22000	11400	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	<b>HB5-3222-STN</b>
170	27000	13700	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	<b>HB5-3227-STN</b>
200	32000	16200	4000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	<b>HB5-3632-STN</b>



HIGH BAY

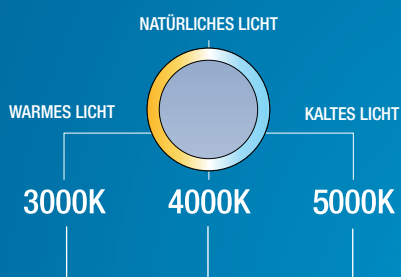
# HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

MULTI-POWER  
AUSWAHL DER FARBTEMPERATUR  
1-10 DIMMBAR  
SENSOR BEREIT

**FLICKER  
FREE** 

Mehr Sehkomfort, besseres  
Wahrnehmen von Details  
und Verringerung von Stress.

80W/113W/140W  
90°

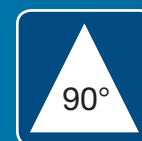


140/113/80W

2 SWITCH

200/175/150W

Wirkungsgrad  
180lm/watt!



150W/175W/200W  
90°



Die Fotometrien  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LUMEN REAL

Die Helligkeit wird unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen real  
gemessen. (Die Lumen des LED-Chips werden nicht angegeben).



## HIGH BAY

# HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

### TYOLOGIE

Abgehängte Leuchte für die Installation in großen Geschäfts- und Industriearäumen; verwendet hocheffiziente SMD-Technologie, bis zu 180 lm/W.

Reflektor aus Polycarbonat oder Aluminium erhältlich mit der Zubehör-Artikelnummer.

Die Angaben zu Lumen und Leistung beziehen sich auf die Farbtemperatur 4000K.

Die verschiedenen Lichtströme sind in der Tabelle angeführt.

### EIGENSCHAFTE

Version mit Leistungs- und Farbtemperaturwahlschalter und dimmbar 1-10 in der gleichen Leuchte.

Ausgestattet mit 4-kV-Überspannungsschutz.

Ausgestattet für ferngesteuerten Sensor, siehe Zubehör.

Über die Fernbedienung ist es möglich, die Leuchte ein- und auszuschalten, zu dimmen und den Beleuchtungsmodus mit Bewegungserkennung oder Raumhelligkeitserfassung zu wählen.

### INSTALLATION

Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung.

Für die Aufputzmontage ist die Halterung zu bestellen.

### MATERIAL

Gehäuse aus geripptem Druckguss-Aluminium für die Wärmeabführung.

Dank der hohen IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

Optisches System bestehend aus einer Reihe von für SMDs optimierten Linsen, Abstrahlwinkel 90°, aus Polycarbonat.

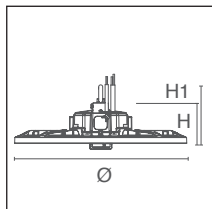
Optionale Polycarbonatlinsen für diffuse Beleuchtung erhältlich, 120°-Abstrahlwinkel.

### ZUBEHÖR




Siehe Zubehör auf den folgenden Seiten.

### HINWEISE

Die angegebene Lichtstromdaten beziehen sich auf die Farbtemperatur 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80	 0-10V	100000 h L70B50	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		 90°	
------------	-------------	-------	---	-----------------	------	------	----------------	--------------	---	---	---

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
80	13000	6300								
113	18000	8800	3000-4000-5000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	HB6-3222-CCTD10
140	22000	10400								
150	24000	12200								
175	28000	13700	3000-4000-5000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	HB6-3632-CCTD10
200	32000	15400								

HIGH BAY

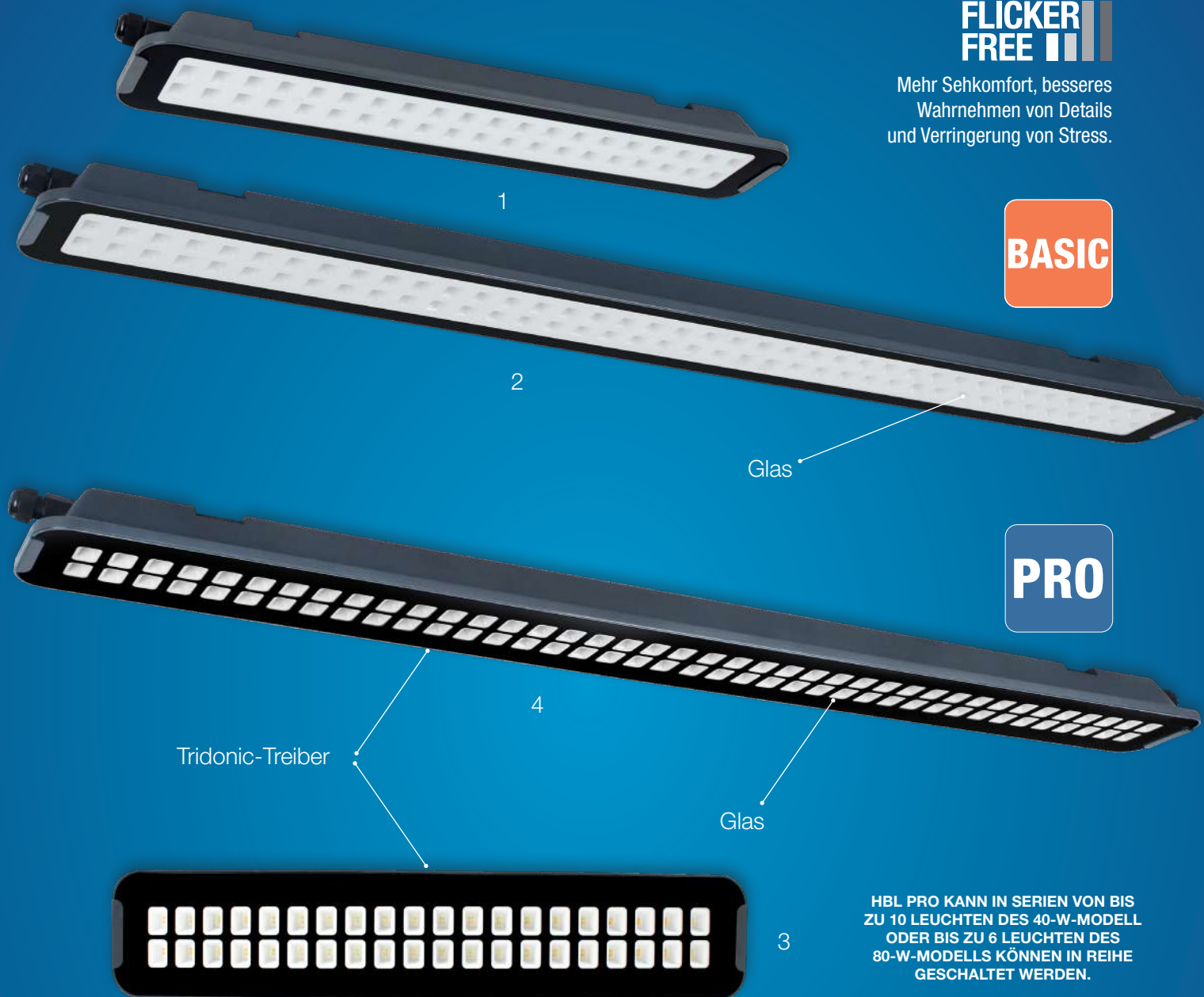
# HBL - BEATRIX HIGH BAY

**FLICKER  
FREE** 

Mehr Sehkomfort, besseres  
Wahrnehmen von Details  
und Verringerung von Stress.

**BASIC**

**PRO**



HBL PRO KANN IN SERIEN VON BIS  
ZU 10 LEUCHTEN DES 40-W-MODELL  
ODER BIS ZU 6 LEUCHTEN DES  
80-W-MODELLS KÖNNEN IN REIHE  
GESCHALTET WERDEN.



Die Fotometrien  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LUMEN REAL

Die Helligkeit wird unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen real  
gemessen. (Die Lumen des LED-Chips werden nicht angegeben).



**TOOLS FREE  
FAST CONNECTION**



## HIGH BAY

# HBL - BEATRIX HIGH BAY

### TYOLOGIE

Hängeleuchte bzw. Leuchte für Aufputzmontage für Installationen in großen Geschäfts- und Industrieräumen; mit SMD-Technologie.

### EIGENSCHAFTE

Leuchten mit einzelnen Optiken für eine Maximierung des Lichtstroms. Die Kollektion umfasst eine Version mit Standard-Treiber und eine Version mit Tridonic-Treiber.

HBL PRO kann mit bis zu 10 Leuchten (40-W-Modell) oder bis zu 6 Leuchten (80-W-Modell) in Reihe geschaltet werden.

### INSTALLATION

Problemlose Verkabelung dank der IP65-Anschlussbox auf dem Leuchtengehäuse. Installation an der Wand/Decke mithilfe der mitgelieferten Halterungen oder als Hängeleuchte.

Das mit separater Artikelnummer erhältliche Zubehör für die Montage als Hängeleuchte enthält 3 m lange Kabel.

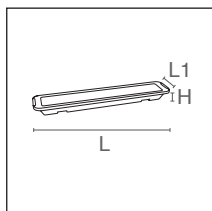
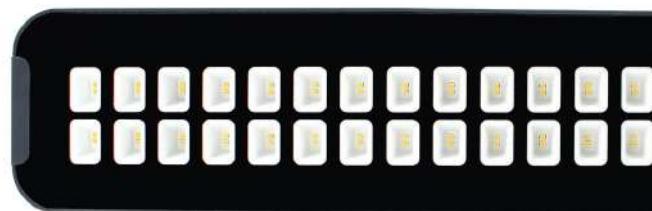
### MATERIAL

Gehäuse aus extrudiertem PC; frontale Abdeckung aus Glas.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK




Das optische System besteht aus Mikrooptiken, welche den Lichtstrom der LEDs lenken.

Die LEDs sind durch die versiegelte Optik geschützt, sodass die Leuchte problemlos in staubigen oder schmutzigen Umgebungen verwendet werden kann.






<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		30000 h L70B20	IP65	-25°C +45°C	Risk Group 1		G3	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--------------	---	----	---

## HBL - BEATRIX LINEAR HALLENFLÄCHENLEUCHTEN

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
40	3450	2680	3000	60°	0,9	606	120	53,2	1250	1 / 6	HBL6001W
40	3600	2800	4000	60°	0,9	606	120	53,2	1250	1 / 6	HBL6001N
80	6850	5650	3000	60°	0,9	1147	120	53,2	2300	1 / 6	HBL12001W
80	7200	5900	4000	60°	0,9	1147	120	53,2	2300	1 / 6	HBL12001N


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		G5 h24
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	-------------	--------------	---	--------

## HBL - BEATRIX HIGH BAY - PRO

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
40	3600	2800	4000	60°	0,9	606	120	53,2	1250	1 / 6	HBL6002N
80	7200	5900	4000	60°	0,9	1147	120	53,2	2300	1 / 6	HBL12002N

## EINSTELLBARE AUFHÄNGESEILE



	L		ART.
Tragseile	3000	1 / 1	KT-BHL-SP
Montagekit für einstellbare Aufhängung.			




## HIGH BAY ZUBEHÖR

### HB2 - HIGH BAY

#### TRANSPARENTER POLYCARBONAT-REFLEKTOR FÜR HB2



				
Transparenter Polycarbonat-Reflektor für HB2	345	95	1 / 1	<b>KTHB2-100-PCR</b>





#### ALUMINIUM-REFLEKTOR FÜR HB2



			
Aluminium-Reflektor für HB2	390	1 / 1	<b>KTHB2-100-R</b>
Alle Leistungen.			




#### HALTERUNG FÜR HB2



				
Halterung für HB2	166	30	1 / 1	<b>KTHB2-100-F</b>
Halterung für HB2 - 100 W / HB2 - 150 W / HB2 - 200 W.				

#### ZUBEHÖR LINSE FÜR HB2





			
HB2 100/150W 60°-Linse	196	1 / 1	<b>KTHB2-100-LENS60</b>
HB2 100/150W 110°-Linse	196	1 / 1	<b>KTHB2-100-LENS110</b>
HB2 200W 60°-Linse	242	1 / 1	<b>KTHB2-200-LENS60</b>
HB2 200W 90°-Linse	242	1 / 1	<b>KTHB2-200-LENS90</b>

### HB5 - HIGH BAY

#### ALUMINIUM-REFLEKTOR HB5



				
Aluminium-Reflektor für HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-R1</b>

#### TRANSPARENTER POLYCARBONAT-REFLEKTOR HB5





				
Polycarbonat-Reflektor für HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-PCR</b>

# HIGH BAY ZUBEHÖR

## HB5 - HIGH BAY




### ZUBEHÖR LINSE FÜR HB5



			ART.
Optionale Polycarbonat-Linsen für HB5 Ø 280 mm 120°	280	1 / 25	<b>KTHB5-28_LENS120</b>





### SENSOR FÜR HB5/HB6



				ART.
Sensor für HB5 oder HB6	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>




### FERNBEDIENUNG FÜR SENSOR HB5/HB6



					ART.
Fernsteuerung für Sensor für HB5 oder HB6	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>




### ALUMINIUM-REFLEKTOR HB5/HB6



				ART.
Aluminium-Reflektor für HB5 o HB6 Ø 320 mm	500	236	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-R1</b>
Aluminium-Reflektor für HB5 o HB6 Ø 360 mm	572	263	1 / 2	<b>KTHB5-6-36-R1</b>


### TRANSPARENTER POLYCARBONAT-REFLEKTOR HB5/HB6



				ART.
Polycarbonat-Reflektor für HB5 o HB6 Ø 320 mm	480	250	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-PCR</b>



### HALTERUNG FÜR HB5 ODER HB6



				ART.
Halterung für HB5 oder HB6	122	150	1 / 2	<b>KTHB5-6-F</b>

### ZUBEHÖR LINSE FÜR HB5 ODER HB6







			ART.
Optionale Polycarbonat-Linsen für HB5 oder HB6 Ø 320 mm 120°	320	1 / 25	<b>KTHB5-6-32_LS120</b>
Optionale Polycarbonat-Linsen für HB5 oder HB6 Ø 360 mm 120°	360	1 / 25	<b>KTHB5-6-36_LS120</b>

## HIGH BAY ZUBEHÖR

### HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

#### SENSOR FÜR HB5/HB6



				
Sensor für HB5 oder HB6	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>





#### FERNBEDIENUNG FÜR SENSOR HB5/HB6



					
Fernsteuerung für Sensor für HB5 oder HB6	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>





#### ALUMINIUM-REFLEKTOR HB5/HB6



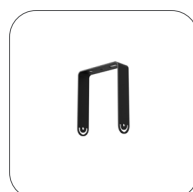
				
Aluminium-Reflektor für HB5 o HB6 Ø 320 mm	500	236	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-R1</b>
Aluminium-Reflektor für HB5 o HB6 Ø 360 mm	572	263	1 / 2	<b>KTHB5-6-36-R1</b>





#### TRANSPARENTER POLYCARBONAT-REFLEKTOR HB5/HB6



				
Polycarbonat-Reflektor für HB5 o HB6 Ø 320 mm	480	250	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-PCR</b>




#### HALTERUNG FÜR HB5 ODER HB6



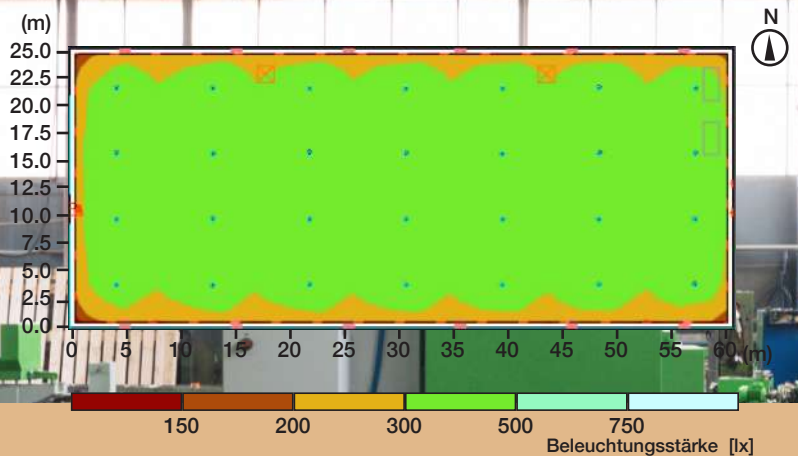
				
Halterung für HB5 oder HB6	122	150	1 / 2	<b>KTHB5-6-F</b>

#### ZUBEHÖR LINSE FÜR HB5 ODER HB6



			
Optionale Polycarbonat-Linsen für HB5 oder HB6 Ø 320 mm 120°	320	1 / 25	<b>KTHB5-6-32_LS120</b>
Optionale Polycarbonat-Linsen für HB5 oder HB6 Ø 360 mm 120°	360	1 / 25	<b>KTHB5-6-36_LS120</b>





## PLANUNGSBEISPIEL FÜR EINE INDUSTRIELLE UMGEBUNG

Abmessungen des Raums: 25x60x7h m.  
Höhe der Bezugsebene: 0,75 m.  
Minimale Beleuchtungsstärke: 234 lx  
Mittlere Beleuchtungsstärke: 383 lx

Maximale Beleuchtungsstärke: 493 lx  
Höhe der Leuchte: 6 m.  
Abstand der Leuchte: 9x6 m.  
Leuchte: HB2-200



HB2  
HB2 DALI



HB5



HB6  
CCT  
1-10V

andere Projekte





## Index

**DURA**  
LAMP

HB2-100	5	KTHB2-100-R	12
HB2-100DALI	5	KTHB2-200-LENS60	12
HB2-150	5	KTHB2-200-LENS90	12
HB2-150DALI	5	KTHB5-28_LENS120	13
HB2-200	5	KTHB5-6-28-PCR	12
HB2-200DALI	5	KTHB5-6-28-R1	12
HB5-2813-STN	7	KTHB5-6-32_LS120	13
HB5-3222-STN	7	KTHB5-6-32_LS120	14
HB5-3227-STN	7	KTHB5-6-32-PCR	13
HB5-3632-STN	7	KTHB5-6-32-PCR	14
HB6-3222-CCTD10	9	KTHB5-6-32-R1	13
HB6-3632-CCTD10	9	KTHB5-6-32-R1	14
HBL12001N	11	KTHB5-6-36_LS120	13
HBL12001W	11	KTHB5-6-36_LS120	14
HBL12002N	11	KTHB5-6-36-R1	13
HBL6001N	11	KTHB5-6-36-R1	14
HBL6001W	11	KTHB5-6-F	13
HBL6002N	11	KTHB5-6-F	14
KT-BHL-SP	11	KTHB5-6-MW	13
KTHB2-100-F	12	KTHB5-6-MW	14
KTHB2-100-LENS110	12	KTHB5-6-TC	13
KTHB2-100-LENS60	12	KTHB5-6-TC	14
KTHB2-100-PCR	12		

DURALAMP | UNICO Katalog 24/25





DURA LAMP S.r.l.  
Registered office Via Pratese, 164 – 50145 Firenze  
Tel. 055 894 881  
e-mail: duralamp@duralamp.it

Registered with the Florence Company Register -  
C.F. and VAT number 03312240488  
Registered with R.E.A. of Florence at n. 353287 Share capital € 400,000.00 i.v.  
Subject to the management and coordination of 3F FILIPPI S.P.A.



Eine vollständige Liste des Vertriebs- und  
Projektnetzes von Duralamp finden Sie unter:

[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**DURALAMP | UNICO** Katalog **24/25**

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

Alle in diesem Katalog angegebenen Daten und Abbildungen dienen nur als Referenz: da sie sich während der Serienproduktion ändern können, sind sie als Nennwerte mit Toleranzen zu betrachten. Duralamp behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit aus technischen oder kommerziellen Gründen zu ändern.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Graphic project: Lorenzetti Communication - FD Graphic Studio

This image shows a full page of a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





[duralamp.com](http://duralamp.com)