

**DURA**  
LAMP

**HIGH BAY**



LUMINAIRES







# Luminaire

## HIGH BAY

---



**4** **PRO**

HB2 - HIGH BAY



**6** **PRO**

HB5 - HIGH BAY



**8** **PRO**

HB6 - HIGH BAY  
CTC MULTIPOWER



**10**

HBL - BEATRIX HIGH  
BAY LINÉAIRE

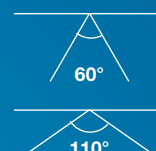
# HIGH BAY HB2 - HIGH BAY

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



Lentilles optionnel:



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



Lentille optionnel:



200W 120°  
200W 120° DALI



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil  
dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source  
ne sont pas reportées).

## HIGH BAY

# HB2 - HIGH BAY

### TYPLOGIE

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD. Disponible également en version DALI.

### CARACTÉRISTIQUES

Cet appareil est composé d'un système d'alimentation indépendant raccordé au corps au moyen de petites colonnes pour une meilleure gestion de la chaleur. Le groupe optique est intégré dans le corps en aluminium pour une dissipation parfaite. Le corps moteur peut être complété par un réflecteur en aluminium pour obtenir un aspect différent et anti-éblouissement.

### INSTALLATION

Équipé d'un anneau pour la fixation en suspension. Équipé d'un câble de sécurité anti-chute en acier. Pour le montage au mur ou au plafond, commander la référence accessoire qui comprend la bride et les accessoires correspondants.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

### OUVERTURE / OPTIQUE

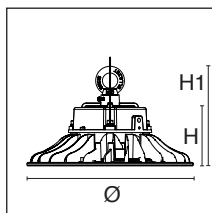
Système optique composé par un réseau de lentilles optimisées pour les CMS, avec une ouverture à 90° pour les modèles de 100 W et de 150 W, et à 120° pour les modèles de 200 W.




### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.




### NOTES




Design amélioré pour optimiser l'échange thermique.






<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	20000	11200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-150DALI</b>
200	30000	9300	4000	120°	0,92	305	123	168	1 / 1	<b>HB2-200DALI</b>

# HIGH BAY HB5 - HIGH BAY

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.

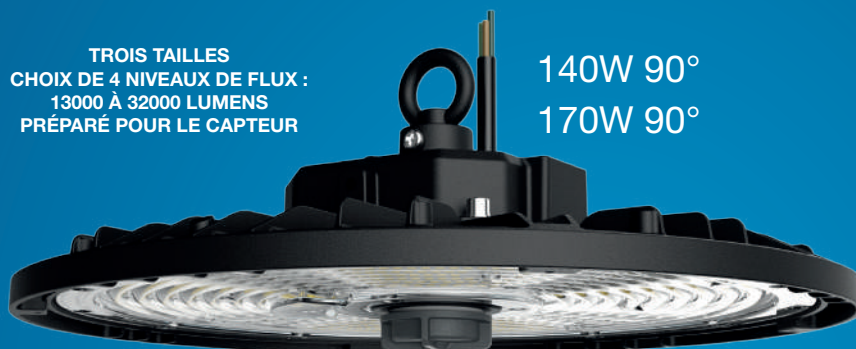
80W 90°



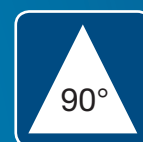
TROIS TAILLES  
CHOIX DE 4 NIVEAUX DE FLUX :  
13000 À 32000 LUMENS  
PRÉPARÉ POUR LE CAPTEUR

140W 90°

170W 90°



**Efficace**  
**160lm/watt!**



200W 90°



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil  
dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source  
ne sont pas reportées).

# HIGH BAY

## HB5 - HIGH BAY

### TYPLOGIE

Luminaire suspendu destiné à être installé dans les grands espaces commerciaux et industriels ; utilise la technologie SMD à haute efficacité. Disponible en 3 tailles et 4 puissances.

Le flux indiqué dans le tableau se réfère à une température de couleur de 4000K. Réflecteur en polycarbonate ou en aluminium disponible avec le code accessoire.

### CARACTÉRISTIQUES

Le groupe optique est intégré dans le corps en aluminium pour une dissipation parfaite.

Équipé d'une protection contre les surtensions de 4kV.

Arrangement pour capteur télécommandé, voir codes accessoires.

La télécommande permet d'allumer et d'éteindre le luminaire, de faire varier l'intensité lumineuse et de sélectionner le mode d'éclairage avec détection de mouvement ou détection de la luminosité de la pièce.

### INSTALLATION

Équipé d'anneau pour la fixation en suspension. Pour un montage en surface, commander le code de l'accessoire de fixation.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.

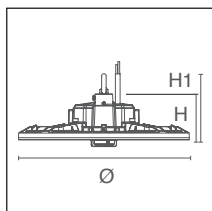
### OUVERTURE / OPTIQUE

Système optique constitué d'un ensemble de lentilles de polycarbonate optimisées pour les CMS, angle de faisceau 90°.




Lentilles en polycarbonate disponibles en option pour un éclairage diffus, ouverture de faisceau de 120°.

### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.



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

W	Im	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 CTC MULTIPOWER

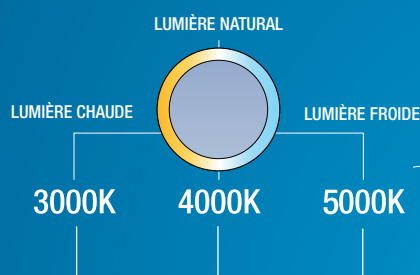
MULTICOURANT  
SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR  
DIMMABLE 1-10V  
PRÉPARÉ POUR LE CAPTEUR

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



80W/113W/140W  
90°



140/113/80W

2 SWITCH

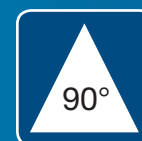


200/175/150W



150W/175W/200W  
90°

**Efficace**  
**180lm/watt!**



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).



## HIGH BAY

# HB6 - HIGH BAY CTC MULTIPOWER

### TYPLOGIE

Luminaire suspendu destiné à être installé dans les grands espaces commerciaux et industriels ; utilise la technologie SMD à haute efficacité, jusqu'à 180 lm/W. Réflecteur en polycarbonate ou en aluminium disponible avec le code accessoire.

Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.

Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour les différents flux.

### CARACTÉRISTIQUES

Version avec sélecteur de puissance et de température de couleur et gradation 1-10 dans le même luminaire. Équipé d'une protection contre les surtensions de 4kV. Arrangement pour capteur télécommandé, voir codes accessoires. La télécommande permet d'allumer et d'éteindre le luminaire, de faire varier l'intensité lumineuse et de sélectionner le mode d'éclairage avec détection de mouvement ou détection de la luminosité de la pièce.

### INSTALLATION

Équipé d'anneau pour la fixation en suspension.

Pour un montage en surface, commander le code de l'accessoire de fixation.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.

### OUVERTURE / OPTIQUE

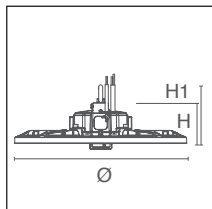
Système optique constitué d'un ensemble de lentilles de polycarbonate optimisées pour les CMS, angle de faisceau 90°. Lentilles en polycarbonate disponibles en option pour un éclairage diffus, ouverture de faisceau de 120°.

### ACCESSOIRES




Voir les accessoires sur les pages suivantes.

### NOTES

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 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	322000	15400								

HIGH BAY

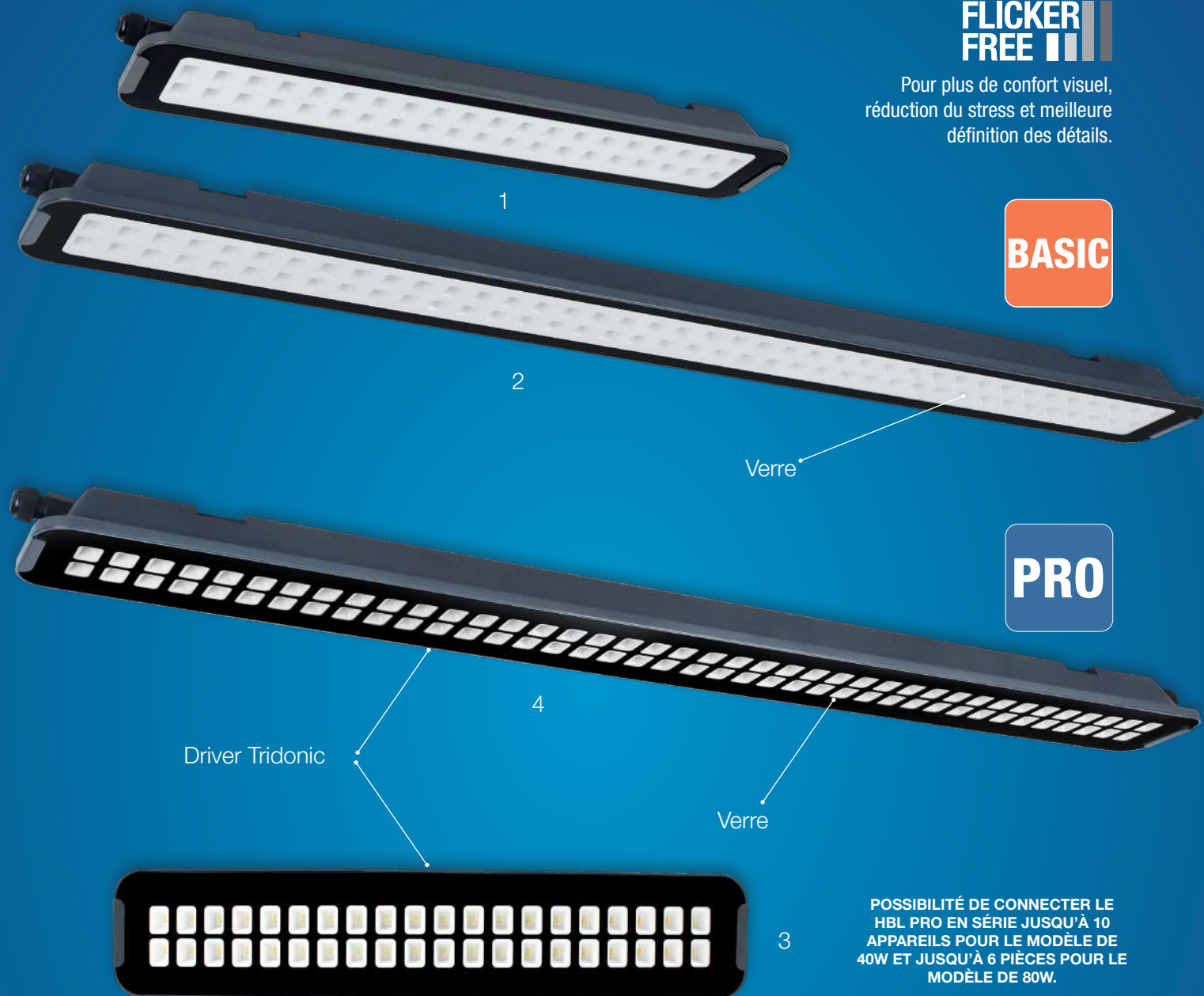
# HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.

**BASIC**

**PRO**



POSSIBILITÉ DE CONNECTER LE  
HBL PRO EN SÉRIE JUSQU'À 10  
APPAREILS POUR LE MODÈLE DE  
40W ET JUSQU'À 6 PIÈCES POUR LE  
MODÈLE DE 80W.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil  
dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source  
ne sont pas reportées).



**SANS OUTILS  
CONNEXION RAPIDE**



## HIGH BAY

# HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE

### TPOLOGIE

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD.

### CARACTÉRISTIQUES

Appareils avec optiques uniques pour l'optimisation du flux.

La collection propose une version avec driver standard et une autre version avec driver Tridonic.

Possibilité de connecter le HBL PRO en série jusqu'à 10 appareils pour le modèle de 40 W et jusqu'à 6 pièces pour le modèle de 80 W.

### INSTALLATION

Facile à câbler grâce au boîtier de connexion IP65 situé sur le corps de l'appareil.

Montage au mur/plafond à l'aide des brides fournies ou bien en suspension.

L'accessoire à commander séparément pour la suspension comprend des câbles de 3 m de longueur.

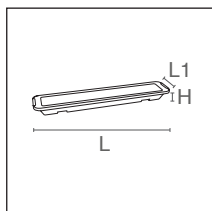
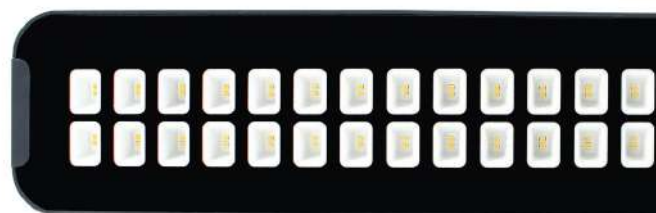
### MATÉRIAU

Corps en polycarbonate extrudé; vitre frontale en verre.

### OUVERTURE / OPTIQUE




Système optique composé de micro-optiques qui dirigent le flux des LEDs.

LED protégées par une optique soudée permettant de les utiliser sans problèmes dans les milieux sales ou poussiéreux.






<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		30000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		60°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	-------------	--------------	---	-----	---

## HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
40	3450	2680	3000	60°	0.9	606	120	53,2	1250	1 / 6	<b>HBL6001W</b>
40	3600	2800	4000	60°	0,9	606	120	53,2	1250	1 / 6	<b>HBL6001N</b>
80	6850	5650	3000	60°	0.9	1147	120	53,2	2300	1 / 6	<b>HBL12001W</b>
80	7200	5900	4000	60°	0,9	1147	120	53,2	2300	1 / 6	<b>HBL12001N</b>


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		60°	
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	-------------	--------------	---	-----	---

## HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE - PRO

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

## CÂBLES POUR LA SUSPENSION



	L		ART.
Câbles pour suspension	3000	1 / 1	<b>KT-BHL-SP</b>
Kit câbles de suspension réglables.			







## HIGH BAY

### ACCESSOIRES

## HB2 - HIGH BAY

#### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT POUR HB2



				
Réflecteur en polycarbonate transparent pour HB2	345	95	1 / 1	<b>KTHB2-100-PCR</b>





#### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM POUR HB2



			
Réflecteur en aluminium pour HB2	390	1 / 1	<b>KTHB2-100-R</b>
Toutes les puissances.			




#### SUPPORT POUR HB2



				
Bride pour HB2	166	30	1 / 1	<b>KTHB2-100-F</b>
Support pour HB2 - 100 W / HB2 - 150 W / HB2 - 200 W.				

#### ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB2







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

## HB5 - HIGH BAY





#### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM HB5



				
Réflecteur en aluminium pour HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-R1</b>

#### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT HB5



				
Réflecteur en polycarbonate pour HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-PCR</b>

## HIGH BAY

## ACCESSOIRES

## HB5 - HIGH BAY

## ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB5



Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 Ø 280 mm 120°



280



1 / 25



KTHB5-28\_LENS120

## CAPTEUR POUR HB5/HB6



Capteur pour HB5 ou HB6



50



34



1 / 100



KTHB5-6-MW

## TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR HB5/HB6



Télécommande pour capteur HB5 ou HB6



70



20



123



1 / 50



KTHB5-6-TC

## RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM HB5/HB6



Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm



500



236



1 / 2



KTHB5-6-32-R1

Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm

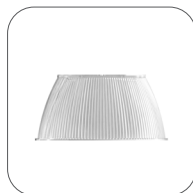
572

263

1 / 2

KTHB5-6-36-R1

## RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT HB5/HB6



Réflecteur en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm



480



250



1 / 2



KTHB5-6-32-PCR

## SUPPORT POUR HB5 OU HB6



Support de montage en surface pour HB5 ou HB6



122



150



1 / 2



KTHB5-6-F

## ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB5 OU HB6



Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm 120°



320



1 / 25



KTHB5-6-32\_LS120

Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm 120°

360

1 / 25

KTHB5-6-36\_LS120





HIGH BAY

## ACCESSOIRES

### HB6 - HIGH BAY CTC MULTIPOWER


#### CAPTEUR POUR HB5/HB6



				
Capteur pour HB5 ou HB6	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>





#### TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR HB5/HB6



					
Télécommande pour capteur HB5 ou HB6	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>





#### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM HB5/HB6



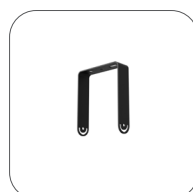
				
Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm	500	236	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-R1</b>
Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm	572	263	1 / 2	<b>KTHB5-6-36-R1</b>





#### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT HB5/HB6



				
Réflecteur en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm	480	250	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-PCR</b>




#### SUPPORT POUR HB5 OU HB6



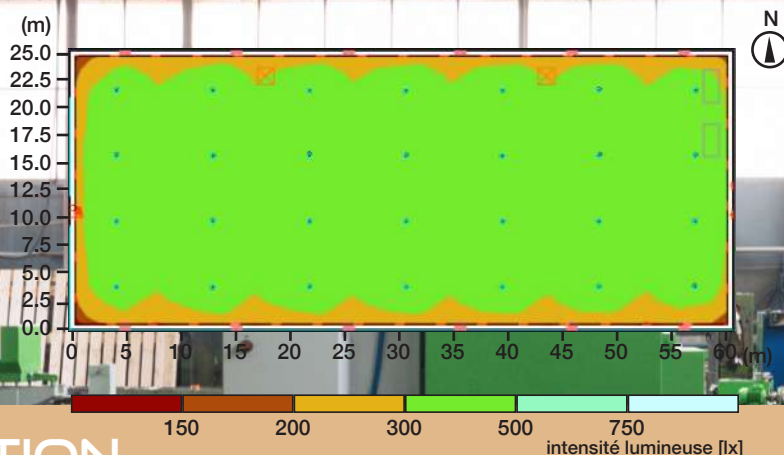
				
Support de montage en surface pour HB5 ou HB6	122	150	1 / 2	<b>KTHB5-6-F</b>

#### ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB5 OU HB6



			
Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm 120°	320	1 / 25	<b>KTHB5-6-32_LS120</b>
Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm 120°	360	1 / 25	<b>KTHB5-6-36_LS120</b>





## EXEMPLE DE CONCEPTION D'ÉCLAIRAGE POUR UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

Dimensions de la pièce : 25x60x7h  
m.  
Hauteur du plan de référence : 0,75  
m.  
Éclairage minimal : 234 lx

Éclairage moyen : 383 lx  
Éclairage maximal : 493 lx  
Hauteur du luminaire : 6 m.  
Distance du luminaire : 9x6 m.  
Luminaire : HB2-200



HB2  
HB2 DALI



HB5



HB6  
CCT  
1-10V

voir plus de projets





## Index



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		

[illegible]





DURA LAMP S.r.l.

Siège social Via Pratese, 164 - 50145 Florence

Téléphone 055 894 881

e-mail: duralamp@duralamp.it

Inscrit au Registre des Sociétés de Florence C.F. et numéro de TVA 03312240488

Enregistré avec R.E.A. de Florence à n. 353287

Capital social 400 000,00 € i.v. - Soumis à la gestion et à la coordination de 3F FILIPPI S.P.A



TARGETTI FRANCE S.A.S.

2, rue de la Renaissance

92160, Antony

France

Tél: 0033 (0)1.44.29.09.09

Fax: 0033 (0)1.44.29.09.08

targetti.fr@targetti.com

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

DURALAMP | Catalogue **GENERAL 24/25**

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

Les données et les photos contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif.

Duralamp se réserve le droit d'apporter, à tout moment, des modifications à ses produits, pour des raisons techniques ou commerciales.

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

Graphic project: Lorenzetti Communication - FD Graphic Studio

Les photos d'ambiances sont utilisés dans le seul but d'une mise en situation des produits.

[illegible]





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