

OHRLUX  **BTH**



Catalogue
Tarif 2015



CATALOGUE TARIF 2015





OHRLUX **BTH** s'est fixé comme but de vous apporter clarté, fiabilité et réactivité.

Ce catalogue est construit autour de ces 3 principes fondamentaux :

Clarté

- Vous savez ce que vous achetez : les composants, les marques, les performances sont précisés de manière simple et intelligible
- Les fiches produits sont détaillées, mais si vous avez besoin d'un support plus technique, les courbes photométriques, certificats, plug-in DIALUX sont disponibles sur simple demande.

Fiabilité

- La fabrication, l'assemblage et le contrôle qualité sont réalisés dans une usine aux Pays-Bas respectant toutes les normes Européennes. Chaque produit est testé avant expédition.
- Le développement de nos luminaires est réalisé, selon les cas, en partenariat avec PHILIPS pour avoir les meilleures performances possibles en matière de puissance, de longévité et de robustesse.
- Les produits de la gamme PREMIUM bénéficient de 5 années de garantie.

Réactivité

- Notre proximité avec les meilleurs fournisseurs du marché nous permet de vous faire bénéficier des technologies LEDs les plus innovants en les intégrant dans nos luminaires.
- Nous travaillons avec des partenaires logistiques très perfectionnés; une fois votre commande validée, vous la recevrez dans la plupart des cas sous 48 heures.
- Le prix des composants LED fluctuant très vite, notre réactivité sur le marché nous permet de toujours vous proposer le meilleur rapport qualité/prix.

Chers Partenaires,

La société BTH, à la veille de son 3ème anniversaire est fière de vous présenter sa gamme d'appareils d'éclairage LED, sous la marque OHRLUX  BTH.

Comme vous le savez, la technologie LED a révolutionné les méthodes de fabrication, de distribution et de consommation de l'éclairage.

Mais toutes les LEDs ne se valent pas en qualité et performance. Il existe de nombreux fabricants proposant des LEDs de très basse qualité mettant en cause la crédibilité et la maturité de la technologie LED.

OHRLUX  BTH a choisi d'utiliser dans ses produits des LEDs uniquement produites par les meilleurs fabricants au monde : PHILIPS, , CREE , ,

OHRLUX  BTH s'est fixée but de vous apporter **clarté, fiabilité et réactivité**.

Gérant de BTH,



Alp Behar







Taby
Projecteur LED pour rail

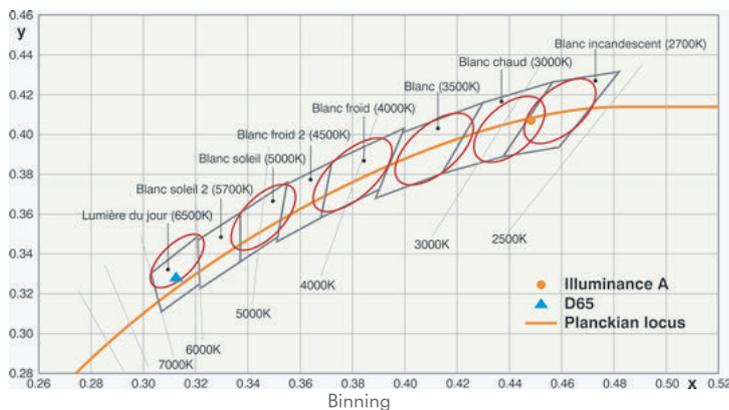
Qu'est-ce que le « binning » ? Pourquoi est-ce si important ?

Lors de la conception d'une lampe et d'un luminaire LED, les différentes unités LED sont prises parmi un lot. Les unités LED d'un même lot peuvent avoir des caractéristiques différentes en termes d'intensité et de couleur. Pour assurer une production de luminaire de mêmes caractéristiques photométriques et de température de couleur, les constructeurs ont mis au point le "binning".

- Le binning est caractérisé par le tri en fonction de critères spécifiques :
 - Tri selon la couleur ;
 - Tri selon le flux lumineux ;
 - Tri selon la tension directe.

En clair, si cette opération n'est pas réalisée de manière scrupuleuse et en suivant une méthodologie très précise, on risque de se retrouver avec des sources LED de teinte différentes dans le même appareil (par exemple une lumière jaune et verte) ou encore l'utilisateur peut avoir la surprise de se retrouver avec plusieurs teintes différentes de « 2700°K » dans un même projet.

- Les fournisseurs LED (Philips, CREE, Samsung,...) choisis par OHRLUX BTH, effectuent un « BINNING » très serré ; c'est-à-dire que pour un "bin" de couleur déterminée (cf. les cercles rouges aussi appelés Ellipses de MacAdam dans le diagramme ci-dessus), une qualité et une teinte de lumière constante sont garanties.

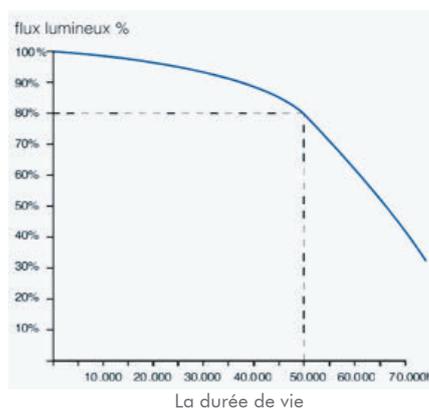


La durée de vie de nos produits, de quoi parle-t-on ?

Tout d'abord la durée de vie de nos produits ne donne pas le temps au bout duquel le produit est en panne, mais le temps à l'issue duquel il n'émet plus que 70% de son flux initial.

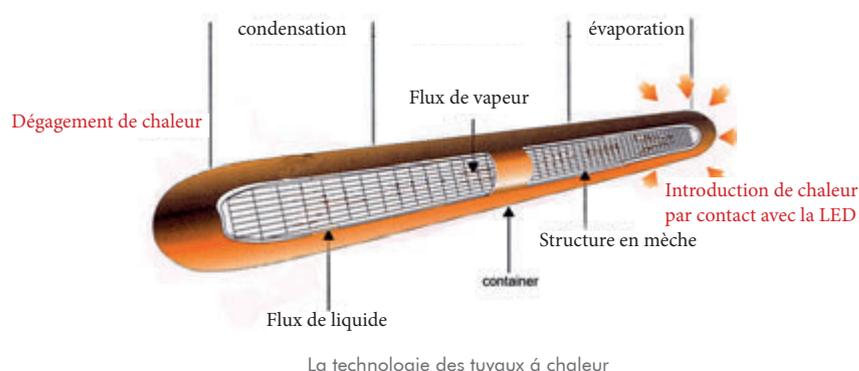
- La durée de vie de nos produits est calculée à partir des durées de vie des composants clés du produit:
 - la source LED
 - les composants électroniques critiques tels que le « DRIVER » (convertisseur)
- Nous sélectionnons les composants électroniques critiques parmi l'offre des sociétés les plus fiables dans ce domaine : Philips, Tridonic,...

- La durée de vie utile effective dépendra de toute une série de facteurs, dont principalement la température et par conséquent du design et l'efficacité du système de dissipation de la chaleur.



Qu'est ce que la technologie «des tuyaux à chaleur» (heat pipe) ?

- La production de lumière d'une LED est directement corrélée à un dégagement de chaleur. C'est là le point faible de la technologie LED; car sans dissipation adéquate de la chaleur générée, la LED est surchauffée et perd rapidement ses capacités à fournir les performances initialement affichées.
- La meilleure technologie dont nous disposons actuellement pour le refroidissement des sources LED est la technologie des « tuyau à chaleur » qui consiste à placer la source LED en contact avec un tuyau en cuivre rempli d'eau. Par un système d'évaporation / condensation la chaleur est transportée vers l'extrémité la plus éloignée du tuyau pour se dissiper dans les ailettes en aluminium.
- Cette technologie est :
 - Sûre & fiable (aucun entretien, il s'agit d'une réaction physique qui se répétera autant de fois que les conditions seront réunis)
 - Très économique : le surcout à l'achat est compensé par l'allongement de la durée de vie, la stabilité dans les couleurs, la constance des performances
 - Sans aucun bruit (pas de ventilateur, pas de pièce en mouvement)
 - Absolument sans effet nocif (composant inoffensifs)



Nos modèles **FINNMARK Mini** (p. 26), **FINNMARK Maxi** (p. 28) et **VANSBRO Maxi** (p. 24) sont équipés de cette technologie combinée à un refroidissement par ailettes aluminium.

Légende

L'indice IP se compose de 2 chiffres:

- Le premier indique la protection du luminaire contre les corps solides.

- Le second indique la protection du luminaire contre les corps liquides.

1er Chiffre : Protection contre les corps solides

**IP
0X**

Pas de protection

**IP
1X**

Protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm

**IP
2X**

Protégé contre les corps solides supérieurs à 12mm

**IP
3X**

Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5mm

**IP
4X**

Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm

**IP
5X**

Protégé contre les poussières, pas de dépôt nuisible

**IP
6X**

Totalement protégé contre les poussières

2ème Chiffre : Protection contre les corps liquides

**IP
X0**

Pas de protection

**IP
X1**

Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau

**IP
X2**

Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale

**IP
X3**

Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale

**IP
X4**

Protégé contre les projections d'eau de toutes directions

**IP
X5**

Protégé contre les projections d'eau à la lance de toutes directions

**IP
X6**

Protégé contre les projections d'eau de forte puissance de toutes directions

**IP
X7**

Protégé contre les effets de l'immersion entre 0,15m et 1m

**IP
X8**

Protégé contre les effets de l'immersion au delà de 1m



Marquage de la Communauté Européenne, indiquant que le produit répond aux exigences des directives européennes le concernant. Ce qui confère au produit la "liberté de circulation" dans UE.



Produit conforme à la directive européenne 2006/95/CE. Cette directive limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques: plomb, mercure, cadmium,...



Utilisation seulement à l'intérieur



Utilisation seulement à l'extérieur



Utilisation possible à l'intérieur ou à l'extérieur.



Classe I : l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle. Ces équipements possèdent une prise de terre sur laquelle sont connectées les parties métalliques



Classe II: l'appareil possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Les prises des équipements de classe 2 ne possèdent pas de broche de terre



Classe III: l'appareil fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS) (50V maximum). L'abaissement de tension doit être réalisé à l'aide d'un transformateur de sécurité, réalisant une isolation galvanique sûre entre le primaire et le secondaire



Angle maximal de basculement verticale



Angle maximal de rotation horizontale



Distance minimale: luminaire - objet



Installation du produit possible sur des surfaces combustibles



Dimension du trou d'encastrement pour luminaires ronds



Dimension du trou d'encastrement pour luminaires carrés ou rectangles



Label énergie: A+, utilisation de sources LED intégrées extrêmement efficaces.

INTRODUCTION

PROJECTEURS LED POUR RAIL 3 ALLUMAGES

	page 12	Taby	2000 lm / 3000 lm / 4500 lm
	page 14	Wikern	2000 lm / 3000 lm
	page 16	Orsola	2000 lm

SPOT LED ENCASTRÉS EN REMPLACEMENT DES ENCASTRÉS FLUO COMPACTES

	page 18	Brunvik	2160 lm / 2880 lm
-----------------------------------------------------------------------------------	---------	---------	-------------------

SPOT LED ENCASTRÉ EN REMPLACEMENT DES ENCASTRÉS IODURES RX7S

	page 20	Visby	3294 lm
-----------------------------------------------------------------------------------	---------	-------	---------

SPOT LED ENCASTRÉ EN REMPLACEMENT DES ENCASTRÉS IODURES G12 / G8,5

	page 22	Vansbro MINI	2000 lm / 3200 lm
	page 24	Vansbro MAXI	3600+ lm
	page 26	Finnmark MINI	2000 lm / 3000 lm
	page 28	Finnmark MAXI	2000 lm / 3000 lm / 4500 lm
	page 30	Norra	3800lm
	page 32	Waxholm	3800lm

SPOT LED ENCASTRÉ EN REMPLACEMENT DES ENCASTRÉS IODURES G12 / G8,5 CARDANIC

	page 34	Arlanda	3800lm
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------	--------

SPOT LED ENCASTRÉ EN REMPLACEMENT DES ENCASTRÉS IODURES MR16 OU GU10 50W

	page 36	Alvik rond	600lm (hot)
	page 38	Alvik carré	600lm (hot)

PLAFONNIERS LED EN REMPLACEMENT D'ENCASTRÉ TUBES T8 ET T5 DRIVERS

	page 40	Akers	3x 12 W / 2x 20W
	page 42	Frovi	5500lm (hot)

PROJECTEUR LED EXTÉRIEURS

	page 44	Normark	6000lm (hot)
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------	--------------

INFORMATIONS COMMERCIALES

page 44

Taby

Projecteur sur rail fabriqué en alliage Aluminium et Magnésium: meilleure dissipation de la chaleur que la fonte d'aluminium.

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

- Comparable à une lampe à iodures métalliques

Retour sur investissement très rapide

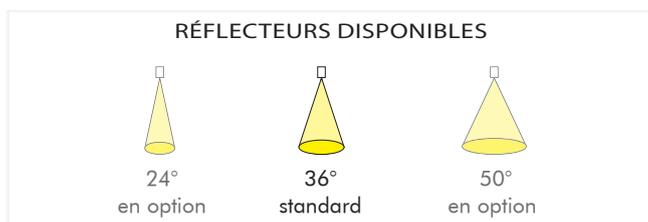
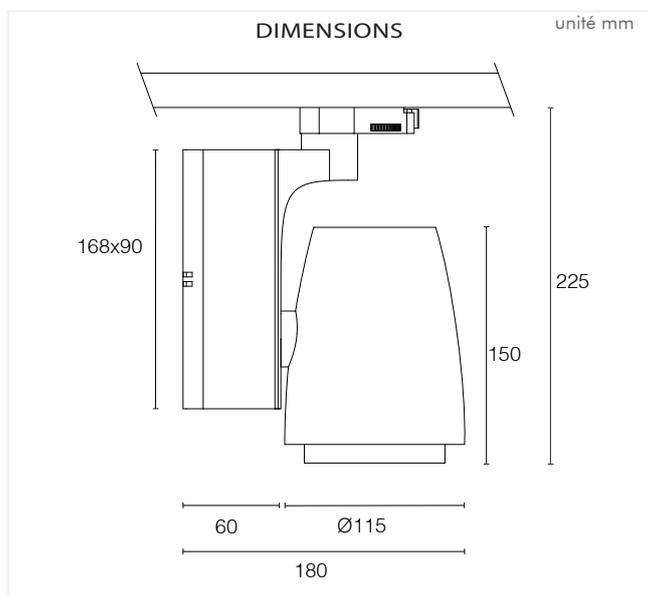
- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métallique de 70W
- Pas de frais de maintenance
- Pas de frais de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

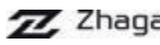
Grande Maniabilité

- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 90°, rotation horizontale de 355°)
- Trois faisceaux de réflecteur disponible : moyen 36° (version standard), large 50° ou étroit 24°(en option)

Grande fiabilité

- Design approuvé par **PHILIPS** (robustesse et longévité du module LED)
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux
- Cycles d'allumage illimité, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Philips Fortimo SLM		
Driver	Philips Fortimo		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	2000 lm	3000 lm	4500 lm
Teintes (Kelvin)	3000°		4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	36°	
	en option	24°	50°
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	GLOBAL®	
	Sortie	-	
Maniabilité	Type de douille de la source LED	 Zhaga	
	Vertical (Basculement de haut en bas)	90°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications	   		
	  		

Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
2000 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	14.020.712	€ 208
2000 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	15.020.712	€ 208
2000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	16.020.712	€ 208
2000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	17.020.712	€ 208
2000 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	18.020.712	€ 208
2000 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	19.020.712	€ 208
3000 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	10.120.712	€ 208
3000 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	11.120.712	€ 208
3000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	12.120.712	€ 208
3000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	13.120.712	€ 208
3000 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	14.120.712	€ 208
3000 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	15.120.712	€ 208
4500 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	16.120.712	€ 240
4500 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	17.120.712	€ 240
4500 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	18.120.712	€ 240
4500 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	19.120.712	€ 240
4500 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	10.220.712	€ 240
4500 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option**	11.220.712	€ 240

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED, l'alimentation et l'adaptateur pour rail triphasé

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu
 ** Dali utilisable seulement avec un rail special DALI

Wikern

Projecteur sur rail fabriqué en fonte d'aluminium.

Spécialement étudié pour les magasins.



Haute puissance

- Comparable à une lampe à iodures métalliques : 3270 lumens.

Retour sur investissement très rapide

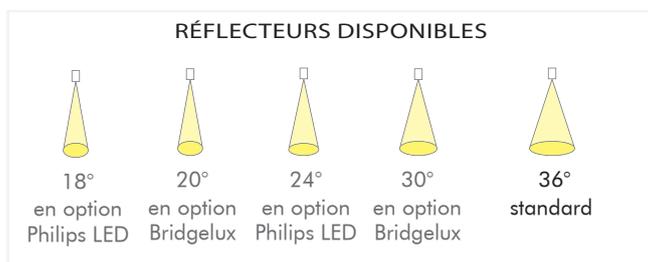
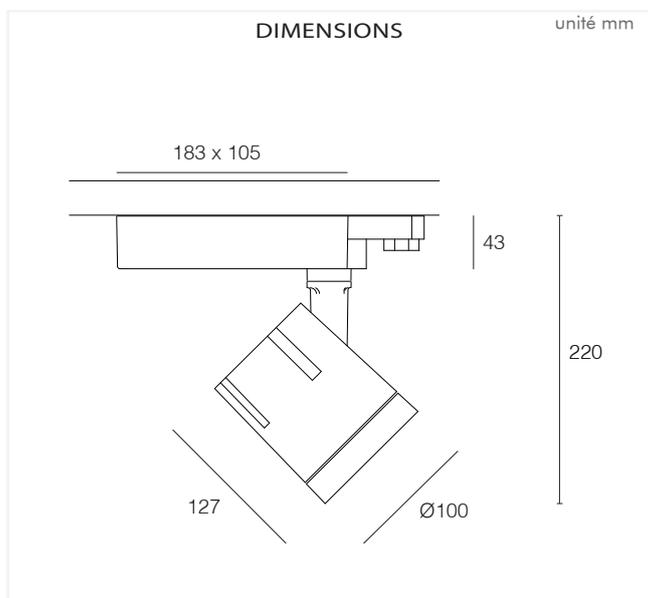
- Economie de consommation d'électricité
- Pas de frais de maintenance
- Pas de frais de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

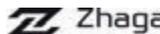
Grande Maniabilité

- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 90°, rotation horizontale de 355°)
- Trois faisceaux de réflecteur disponible : large 36° (version standard), moyen 30° ou étroit 20°(en option)

Grande fiabilité

- Design approuvé par un laboratoire au Pays Bas (robustesse et longévité du module LED)
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Philips Fortimo SLM / Bridgelux Vero18		
Driver	Philips Fortimo / Tridonic		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	2000 lm	3000 lm	3200 lm
Teintes (Kelvin)	3000°		4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclaircement)	standard	36°	
	en option	18° PHILIPS	20° bridgelux
		24° PHILIPS	30° bridgelux
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	GLOBAL®	
	Type de douille de la source LED	 Zhaga	
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	90°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications	      		

Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
2000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	13.420.712	€ 202,67
2000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	14.420.712	€ 202,67
2000 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	15.420.712	€ 202,67
2000 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	16.420.712	€ 202,67
2000 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	17.420.712	€ 202,67
2000 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	18.420.712	€ 202,67
3000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	19.420.712	€ 202,67
3000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	10.520.712	€ 202,67
3000 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	11.520.712	€ 202,67
3000 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	12.520.712	€ 202,67
3000 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	13.520.712	€ 202,67
3000 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	-	14.520.712	€ 202,67
3270 lm	○ Blanc	3000°	Bridgelux Vero18	80+	Tridonic	en option	-	15.520.712	€ 186,67
3450 lm	○ Blanc	4000°	Bridgelux Vero18	80+	Tridonic	en option	-	15.620.712	€ 186,67
3450 lm	● Noir	4000°	Bridgelux Vero18	80+	Tridonic	en option	-	17.620.712	€ 186,67

* Dali utilisable seulement avec un rail special DALI

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED, l'alimentation et l'adaptateur pour rail triphasé

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Orsola

Projecteur sur rail fabriqué en fonte d'aluminium.

Spécialement étudié pour les magasins.



Haute puissance

- Comparable à une lampe à iodures métalliques : 3270 lumens.

Retour sur investissement très rapide

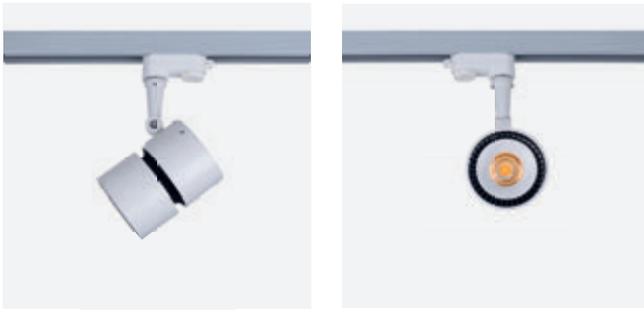
- Economie de consommation d'électricité : que 22W pour 2000lm
- Pas de frais de maintenance
- Pas de frais de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grande Maniabilité

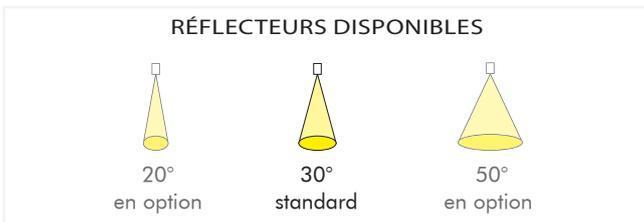
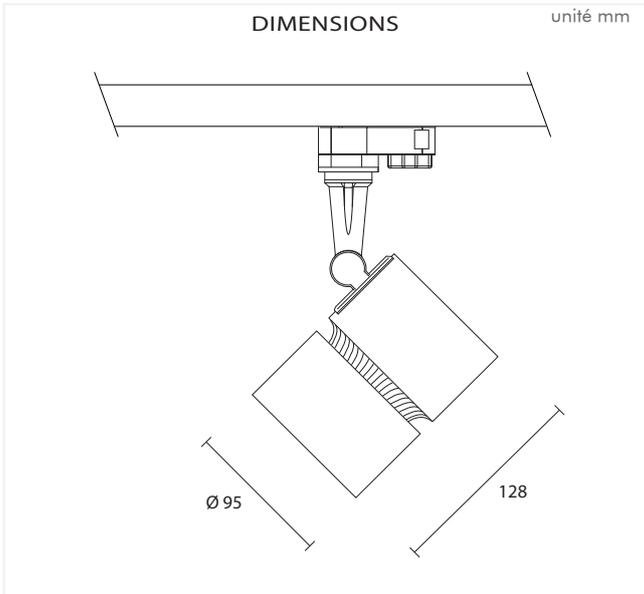
- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 90°, rotation horizontale de 355°)
- Trois faisceaux de réflecteur disponible : moyen 30° (version standard), large 50° ou étroit 20°(en option)

Grande fiabilité

- Design approuvé par un laboratoire au Pays Bas (robustesse et longévité du module LED)
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux
- Cycles d'allumage illimité, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Bridgelux Vero 13		
Driver	Lumi Parts		
Couleur de l'appareil	Blanc et Noir		
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	1900 lm		
Teintes (Kelvin)	3000°		
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclaircement)	standard	30°	
	en option	20°	50°
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	GLOBAL®	
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	90°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications	       		



Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (leading & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
1900 lm	● Grey	3000°	Bridgelux Vero13	80+	Lumi Parts	standard	-	16.220.712	€ 157,84
1900 lm	○ White	3000°	Bridgelux Vero13	80+	Lumi Parts	standard	-	17.220.712	€ 157,84
1900 lm	● Black	3000°	Bridgelux Vero13	80+	Lumi Parts	standard	-	18.220.712	€ 157,84

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED, l'alimentation et l'adaptateur pour rail triphasé

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Brunvik

Encastré downlight fabriqué en fonte d'aluminium: parfait remplacement de downlight fluocompacte.

Idéal pour un éclairage d'ambiance (magasins, bureaux, commerces, éducation,...)



Forte puissance d'éclairage

- sans éblouissement grâce à la technologie SMD du fabricant coréen



Retour sur investissement très rapide

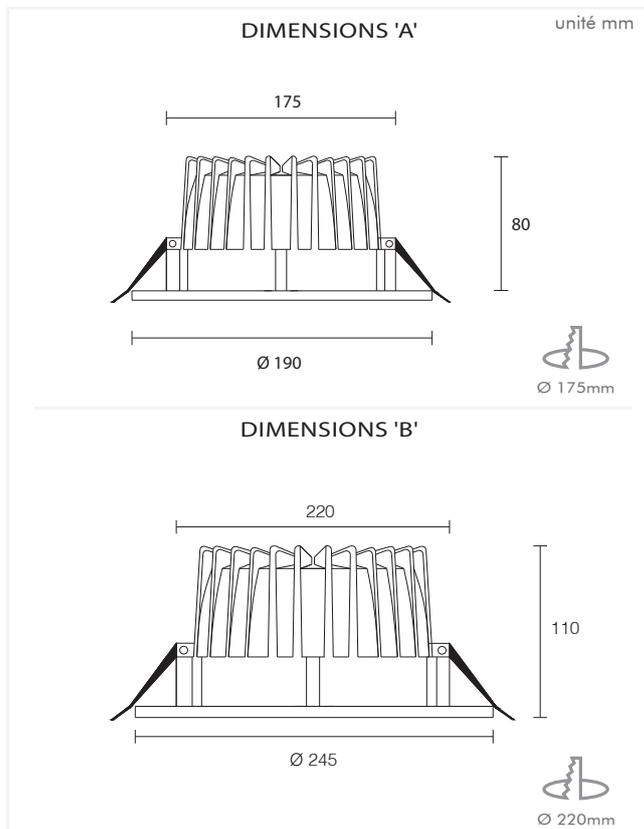
- Economie de consommation d'électricité: jusqu'à 95lm/W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation: pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grande Maniabilité

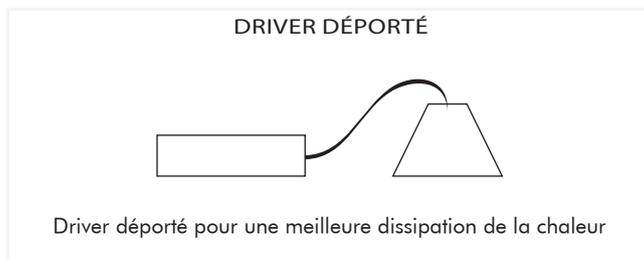
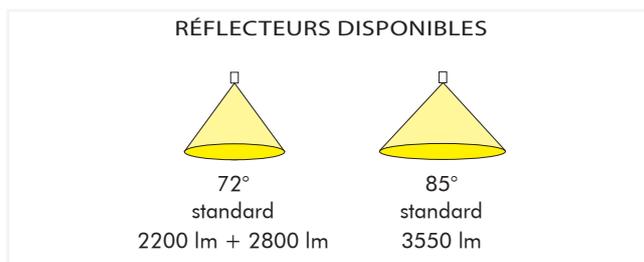
- Très faible profondeur d'encastrement
- Grand confort visuel: pas d'éblouissement grâce au verre sablé et la technologie SMD.
- Faisceaux de réflecteur disponible : extra large **74.5°** (version standard)

Grande fiabilité

- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de fonctionnement
- Taux d'efficacité lumineuse de l'appareil + de 86%
- Convertisseur (Driver) déporté pour une meilleure dissipation thermique
- Cycles d'allumage illimité, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée: 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV: pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Samsung		
Driver	Tridonic TEC		
Couleur de l'appareil	Blanc		
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	2200/ 2800/ 3550 lm	2200/ 2800/ 3550 lm	
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°	
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclaircement)	standard	72°	85°
Accessoires	1H emergency unit		
Certifications	       		



Dimension	Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
A	2200 lm	○ Blanc	3000°	Samsung	80+	Tridonic TEC	en option	en option	10.221.112	€ 128,22
A	2200 lm	○ Blanc	4000°	Samsung	80+	Tridonic TEC	en option	en option	11.221.112	€ 128,22
A	2800 lm	○ Blanc	3000°	Samsung	80+	Tridonic TEC	en option	en option	12.221.112	€ 152,38
A	2800 lm	○ Blanc	4000°	Samsung	80+	Tridonic TEC	en option	en option	13.221.112	€ 152,38
B	3550 lm	○ Blanc	3000°	Samsung	80+	Tridonic TEC	en option	en option	14.221.112	€ 197,18
B	3550 lm	○ Blanc	4000°	Samsung	80+	Tridonic TEC	en option	en option	15.221.112	€ 197,18

Pour d'autres puissances merci de nous contacter.

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Visby

Projecteur encastré basculant fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement en aluminium extrudé.

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

- Comparable à une lampe à iodures métalliques: 3200 lumens

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation: pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grande Maniabilité

- Basculement vertical de 60°, pas de gêne pour les clients: flux dirigé vers le rayonnement.
- Faisceaux du réflecteur: Extra large 72° x 98° (version standard)

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie.

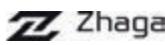
Module LED: 

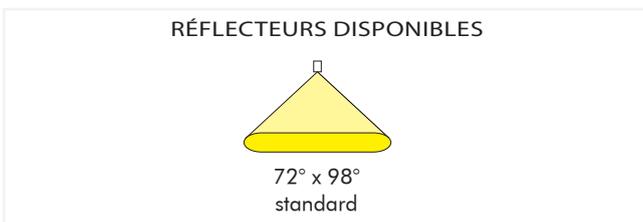
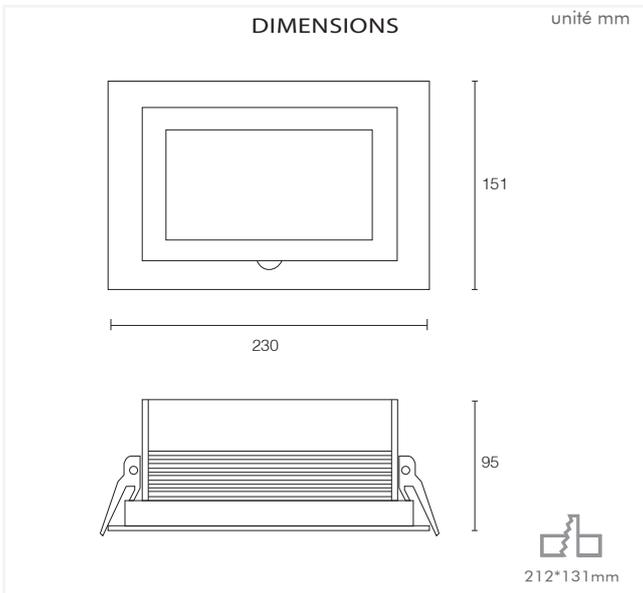
Driver: TRIDONIC

Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé

- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée: 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV: pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Cree CXA2530	
Driver	Tridonic TEC	
Couleur de l'appareil	Blanc	
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H	
Puissances (lumens)	3294 lm	
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection
	en option	Verre Anti-reflet
Indice de rendu des couleurs	standard	80+
	en option	90+ spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	72° x 98°
Connectivité	Type de douille de la source LED	
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	60° 
Certifications	    	
	  	



Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
3294 lm	○ Blanc	3000°	Cree	80+	Tridonic TEC	en option	en option	19.521.112	€ 191,47
3294 lm	○ Blanc	4000°	Cree	80+	Tridonic TEC	en option	en option	10.621.112	€ 191,47

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Vansbro Mini

Projecteur encastré basculant et rotatif fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement en aluminium extrudé.

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

Comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à 3270 lumens

Retour sur investissement très rapide

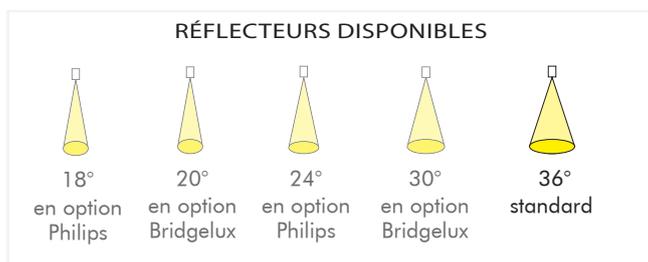
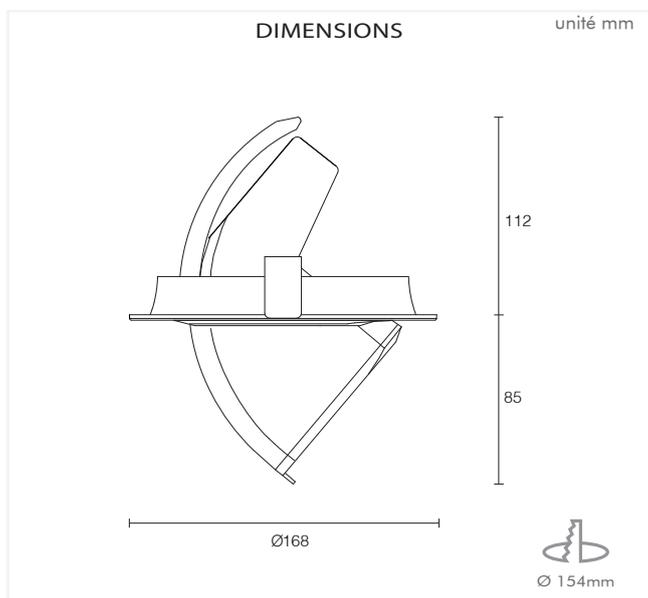
- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

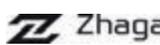
Grande Maniabilité

- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 85°, rotation horizontale de 355°)
- Trois faisceaux de réflecteur disponible : moyen 36° (version standard), étroit 24° ou très étroit 18°(en option)
- Système cranté pour fixer l'angle de basculement avec précision

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux : 50.000 heures de durée de vie
Module LED : **PHILIPS** ou 
Driver : **PHILIPS** ou **TRIDONIC**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure



Source	Philips Fortimo SLM G3 / Bridgelux Vero 18		
Driver	Philips Fortimo SLM / Tridonic		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	2000 lm		3200 lm
Teintes (Kelvin)	3000°		4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclaircement)	standard	36°	
	en option	18° PHILIPS	20° bridgelux
		24° PHILIPS	30° bridgelux
Connectivité	Type de douille de la source LED	 Zhaga	
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	85°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications	       		

Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
2000 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	12.890.112	€ 211,68
2000 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	13.890.112	€ 211,68
2000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	14.890.112	€ 211,68
2000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	15.890.112	€ 211,68
2000 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	16.890.112	€ 211,68
2000 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	17.890.112	€ 211,68
3200 lm	○ Blanc	3000°	Bridgelux Vero 18	80+	Tridonic	en option	en option	14.990.112	€ 188,10

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Vansbro Maxi

Projecteur encastré basculant et rotatif fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement combiné à la technologie « tuyau de chaleur »

(« heat pipe » en anglais, cf. note explicative à la page 9)

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

- Comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à **3750 lumens**

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

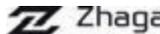
Grande Maniabilité

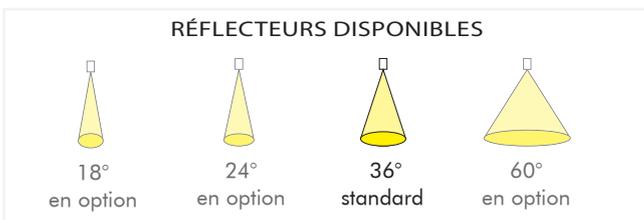
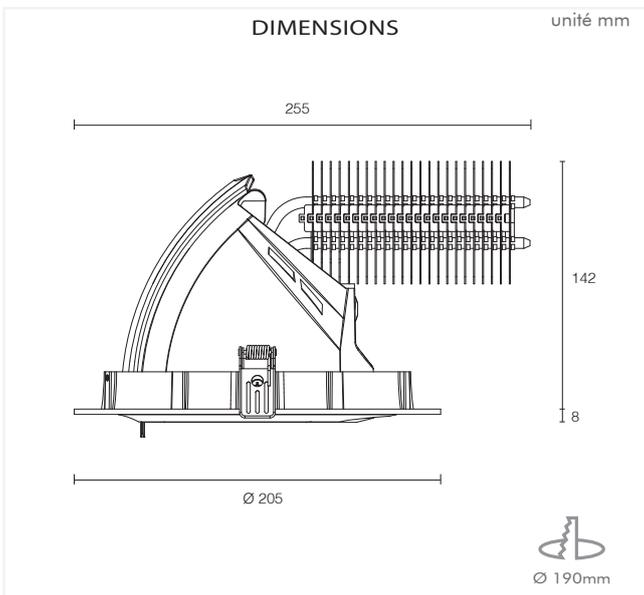
- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 85°, rotation horizontale de 355°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : large **36°** (version standard), étroit 18° moyen 24° ou très large 60° (en option)
- Système cranté pour fixer l'angle de basculement avec précision

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux : 50 000 heures de durée de vie.
Module LED: **CITIZEN**
Driver: **TRIDONIC**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Citizen CLL032		
Driver	Tridonic		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	3600 lm		
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°	
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairément)	standard	36°	
	en option	18°	24° 60°
Connectivité	Type de douille de la source LED		
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	50°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications	    		
	  		



Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
3600 lm	● Gris	3000°	Citizen CLL032	80+	Tridonic	en option	en option	10.911.112	€ 196,00
3600 lm	● Gris	4000°	Citizen CLL032	80+	Tridonic	en option	en option	11.911.112	€ 196,00
3600 lm	○ Blanc	3000°	Citizen CLL032	80+	Tridonic	en option	en option	12.911.112	€ 196,00
3600 lm	○ Blanc	4000°	Citizen CLL032	80+	Tridonic	en option	en option	13.911.112	€ 196,00
3600 lm	● Noir	3000°	Citizen CLL032	80+	Tridonic	en option	en option	14.911.112	€ 196,00
3600 lm	● Noir	4000°	Citizen CLL032	80+	Tridonic	en option	en option	15.911.112	€ 196,00

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Finnmark Mini

Projecteur encastré basculant et rotatif fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement combiné à la technologie « tuyau de chaleur »

(« heat pipe » en anglais, cf. note explicative à la page 9)

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

- comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à 3000 lumens

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

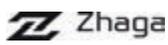
Grande Maniabilité

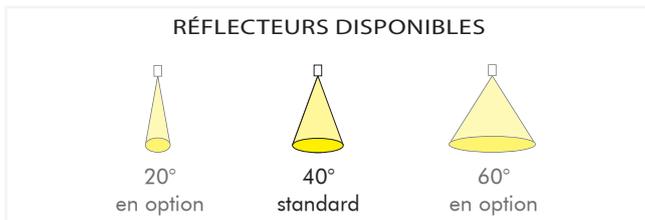
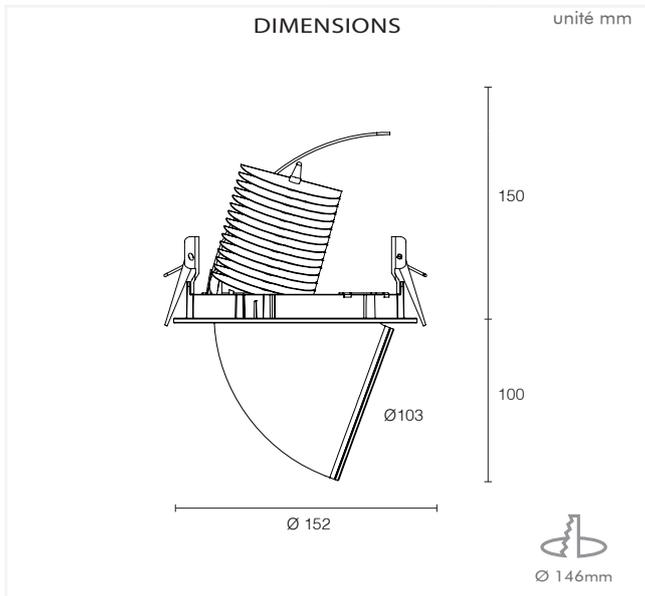
- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 85°, rotation horizontale de 355°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : large 40° (version standard), étroit 20° ou très large 60°(en option)
- Possibilité de fixer l'angle de basculement par système d'écrou à l'arrière de l'appareil.

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux : 50 000 heures de durée de vie
Module LED: **PHILIPS**
Driver: **PHILIPS**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure



Source	Philips Fortimo	
Driver	Philips Fortimo	
Couleur de l'appareil	Blanc	
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H	
Puissances (lumens)	2000 lm	3000 lm
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection
	en option	Verre Anti-reflet
Indice de rendu des couleurs	standard	80+
	en option	90+ spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclaircement)	standard	40°
	en option	20° 60°
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	-
	Sortie	-
Maniabilité	Type de douille de la source LED	 Zhaga
	Vertical (Basculement de haut en bas)	85° 
	Horizontal (de gauche à droite)	355° 
Certifications	    	
	  	



Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
2000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	11.690.112	€ 240
2000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	12.690.112	€ 240
3000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	13.690.112	€ 240
3000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	14.690.112	€ 240

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Finnmark Maxi

Projecteur encastré basculant et rotatif fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement combiné à la technologie « tuyau de chaleur »

(« heat pipe » en anglais, cf. note explicative à la page 9)

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

- comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à **4500 lumens**

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

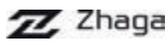
Grande Maniabilité

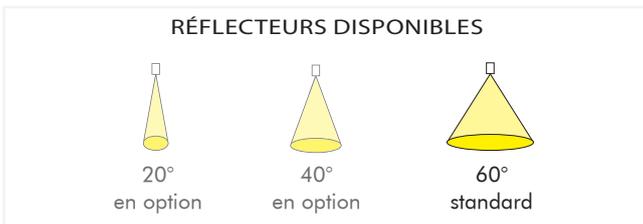
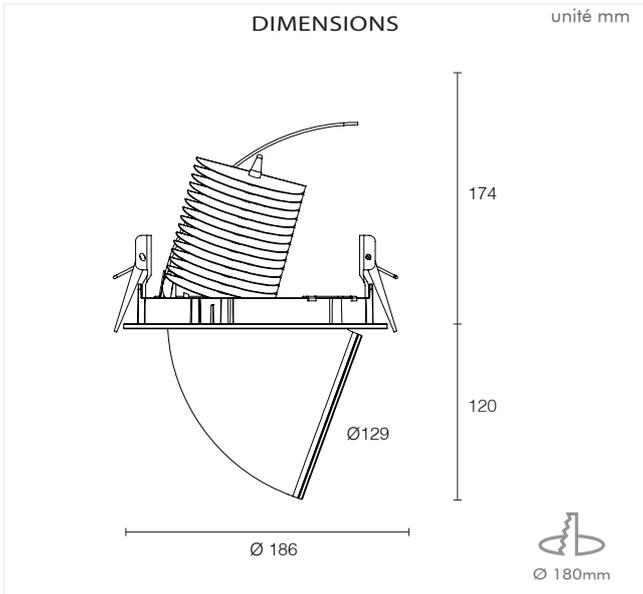
- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 85°, rotation horizontale de 355°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : très large 60° (version standard), étroit 20° ou large 40° (en option)
- Possibilité de fixer l'angle de basculement par système d'écrou à l'arrière de l'appareil

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie
Module LED: **PHILIPS**
Driver: **PHILIPS**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure



Source	Philips Fortimo SLM G3		
Driver	Philips Fortimo SLM		
Couleur de l'appareil	Blanc		
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	2000 lm	3000 lm	4500 lm
Teintes (Kelvin)	3000°		4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection	
	en option	Verre Anti-reflet	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	60°	
	en option	20°	40°
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	-	
	Sortie	-	
Maniabilité	Type de douille de la source LED		
	Vertical (Basculement de haut en bas)	85°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications			
			



Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
2000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	15.590.112	€ 266,19
2000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	16.590.112	€ 266,19
3000 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	17.590.112	€ 266,19
3000 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	18.590.112	€ 266,19
4500 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	19.590.112	€ 298,19
4500 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Philips Fortimo	en option	en option	10.690.112	€ 298,19

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Norra

Projecteur encastré circulaire fixe fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement en aluminium extrudé.

Spécialement étudié pour les magasins, hall d'accueil...



Très haute puissance

- comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à **4500 lumens**

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grand choix de réflecteur

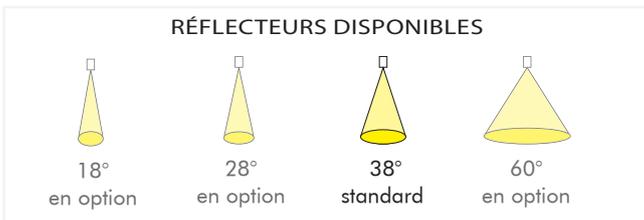
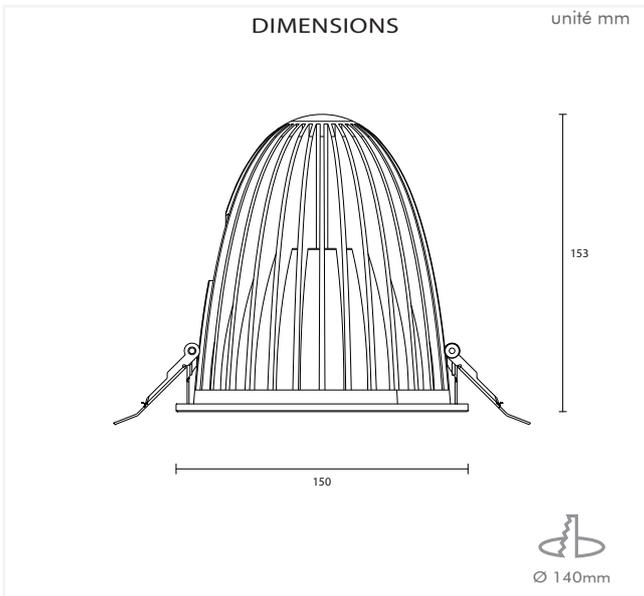
- Faisceaux de réflecteur disponible : large 38° (version standard), étroit 18°, moyen 28° ou très large 60° (en option)

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie
Module LED: **PHILIPS**
Driver: **OSRAM**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé de refroidissement
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 3 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Philips Fortimo SLM G4		
Driver	Osram OTe 50		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (Hot lumens)	4500 lm		
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°	
Verre	standard	Verre frontal en protection	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	38°	
	en option	18°	28° 60°
Connectivité	Type de douille de la source LED		
Certifications	   		
	  		



Puissance (Hot lumens)	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
4500 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	14.131.112	€ 197,33
4500 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	15.131.112	€ 197,33
4500 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	16.131.112	€ 197,33
4500 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	17.131.112	€ 197,33
4500 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	18.131.112	€ 197,33
4500 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	19.131.112	€ 197,33

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Waxholm

Projecteur encastré circulaire basculant fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement en aluminium extrudé.

Spécialement étudié pour les magasins, hall d'accueil...



Très haute puissance

- comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à **4500 lumens**

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grand choix de réflecteur

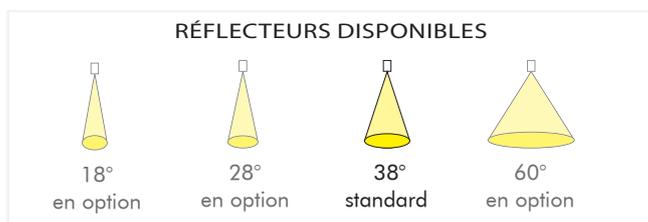
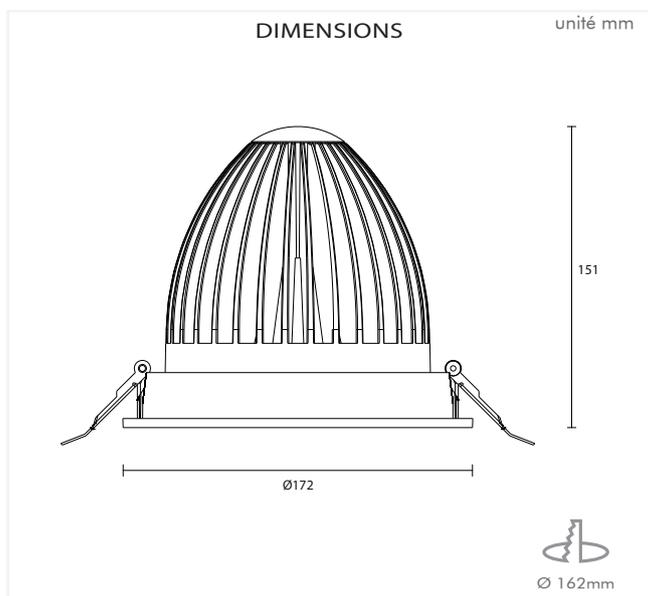
- Faisceaux de réflecteur disponible : large 38° (version standard), étroit 18°, moyen 28° ou très large 60° (en option)

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux : 50 000 heures de durée de vie
Module LED: **PHILIPS**
Driver: **OSRAM**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Philips Fortimo SLM G4		
Driver	Osram OTe 50		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	4500 lm		
Teintes (Kelvin)	3000°		4000°
Verre	standard	Verre frontal en protection	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	38°	
	en option	18°	28° 60°
Connectivité	Type de douille de la source LED		
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	20°	
	Horizontal (de gauche à droite)	355°	
Certifications	       		



Puissance (Hot lumens)	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
4500 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	standard	en option	16.231.112	€ 208
4500 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	standard	en option	17.231.112	€ 208
4500 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	standard	en option	18.231.112	€ 208
4500 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	standard	en option	19.231.112	€ 208
4500 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	standard	en option	10.331.112	€ 208
4500 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	standard	en option	11.331.112	€ 208

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Arlanda

Luminaire encastré orientable cardanique jusqu'à trois modules, fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement.

Spécialement étudié pour les magasins.



Très haute puissance

- comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à **4500 lumens**

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à 30% par rapport à une lampe iodures métalliques de 70W
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grande Maniabilité

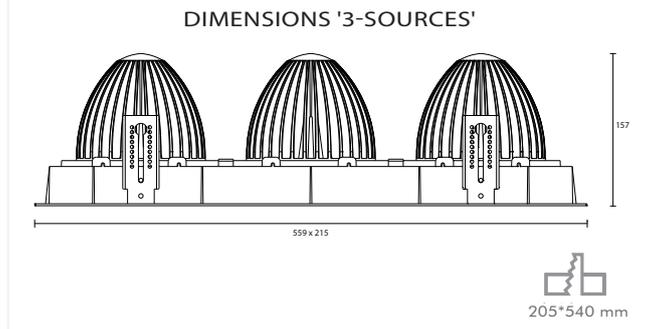
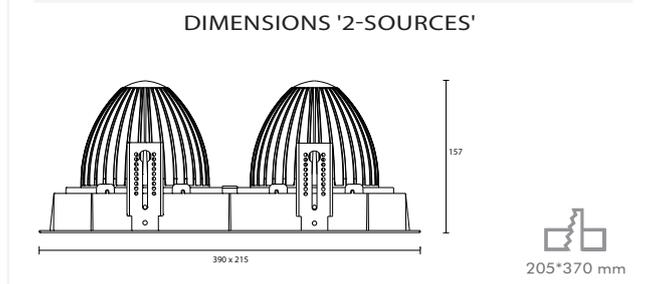
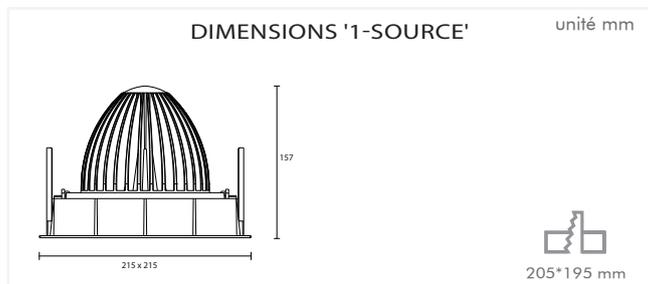
- S'adapte à votre espace (basculement vertical 30°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : **large 38°** (version standard), étroit 18° moyen 28° ou très large 60°(en option)

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie
Module LED: **PHILIPS**
Driver: **OSRAM**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Philips Fortimo SLM G4		
Driver	Osram OTe 50		
Couleur de l'appareil	Blanc	Noir	Gris
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (Hot lumens)	4500lm		
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°	
Verre	standard	Verre frontal en protection	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	38°	
	en option	18°	28° 60°
Connectivité	Type de douille de la source LED		
Maniabilité	Cardan	30°	
Certifications	    		
	  		



CADRE	Couleur CADRE	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
-			
Cadre pour 1 source	● Gris	19.401.112	€ 18,65
Cadre pour 2 sources	● Gris	12.501.112	€ 31,40
Cadre pour 3 sources	● Gris	15.501.112	€ 41,71
Cadre pour 1 source	○ Blanc	10.501.112	€ 18,65
Cadre pour 2 sources	○ Blanc	13.501.112	€ 31,40
Cadre pour 3 sources	○ Blanc	16.501.112	€ 41,71
Cadre pour 1 source	● Noir	11.501.112	€ 18,65
Cadre pour 2 sources	● Noir	14.501.112	€ 31,40
Cadre pour 3 sources	● Noir	17.501.112	€ 41,71

MODULE SOURCE

Puissance (Hot lumens)	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V & trailing edge)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
4500 lm	● Gris	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	12.031.112	€ 208
4500 lm	○ Blanc	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	13.031.112	€ 208
4500 lm	● Noir	3000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	14.031.112	€ 208
4500 lm	● Gris	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	15.031.112	€ 208
4500 lm	○ Blanc	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	16.031.112	€ 208
4500 lm	● Noir	4000°	Philips Fortimo	80+	Osram OTe 50	en option	en option	17.031.112	€ 208

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Alvik Rond

Projecteur encastré
basculant fabriqué en fonte
d'aluminium avec ailettes de
refroidissement.

Spécial installateur : livré avec
Connecteur Rapide



Bonne puissance

- Excellent pour le remplacement des dichroïques halogènes 50W 12V (minimum **620** lumens)

Retour sur investissement très rapide

- Economie de consommation d'électricité : jusqu'à **80%** par rapport à une lampe
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe : 30000 heures de durée de vie = 15 fois plus qu'une lampe dichroïque de 50W
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

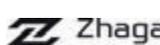
Grande Maniabilité

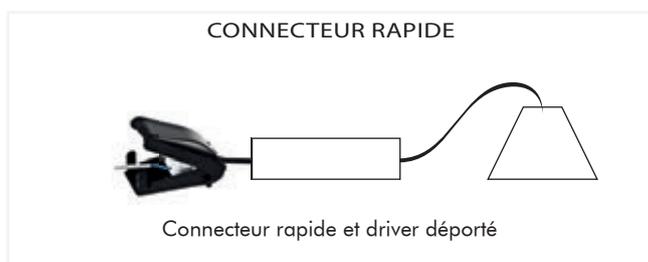
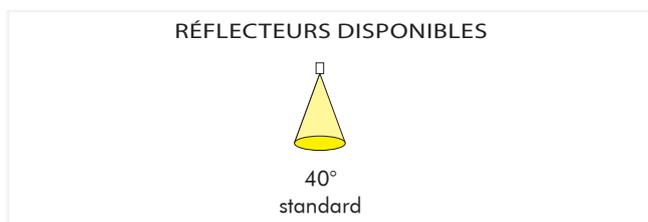
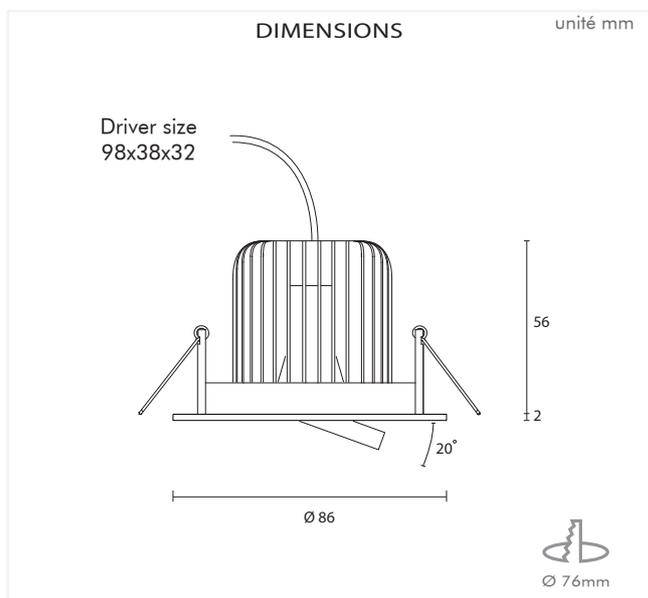
- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 20°, rotation horizontale de 355°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : **large 40°** (version standard)

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie
 - Module LED: **Epistar**
 - Driver: Lumi Parts
 - Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 3 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Epistar	
Driver	Lumi Parts	
Couleur de l'appareil	Blanc	Brushed Aluminium
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	30.000H	
Puissances (lumens)	600 lm	
Teintes (Kelvin)	2700°	3000°
Verre	standard	Verre frontal en protection
	en option	Verre Anti-reflet
Indice de rendu des couleurs	standard	80+
	en option	90+ spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	40° anti-glare
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	Connecteur Rapide
	Type de douille de la source LED	 Zhaga
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	20° 
	Horizontal (de gauche à droite)	355° 
Certifications	       	



Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
600 lm	● Brushed Alu	2700°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	14.711.112	€ 49,07
600 lm	● Brushed Alu	3000°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	15.711.112	€ 49,07
600 lm	○ Blanc	2700°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	16.711.112	€ 49,07
600 lm	○ Blanc	3000°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	17.711.112	€ 49,07

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Alvik Carré

Projecteur encastré
basculant fabriqué en fonte
d'aluminium avec ailettes de
refroidissement.

Spécial installateur : livré avec
Connecteur Rapide



Bonne puissance

- Excellent pour le remplacement des dichroïques halogènes 50W 12V (minimum **620** lumens)

Retour sur investissement très rapide

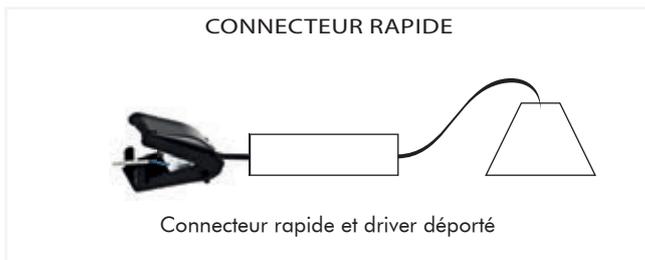
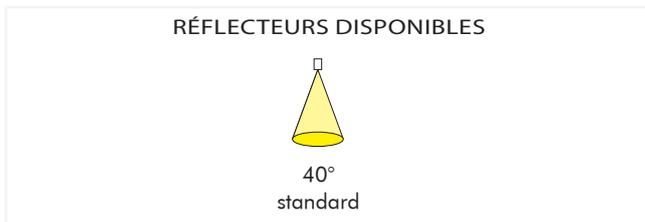
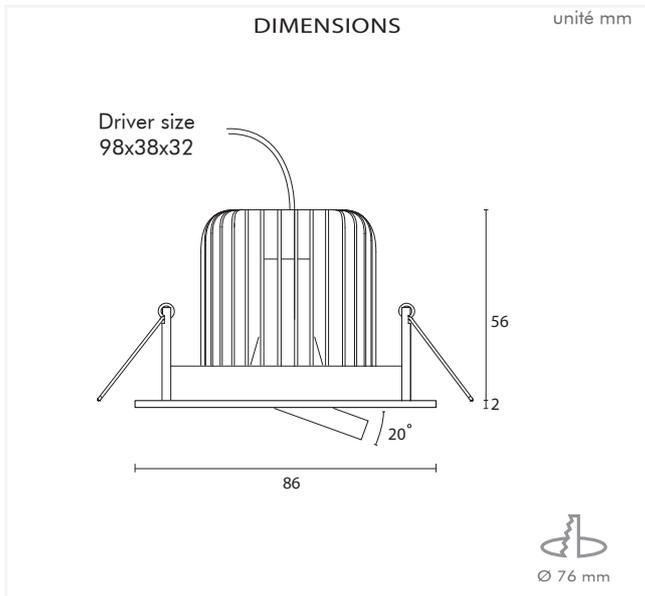
- Enorme économie de consommation d'électricité : **80%** par rapport à une lampe
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe : 30000 heures de durée de vie = 15 fois plus qu'une lampe dichroïque de 50W.
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

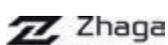
Grande Maniabilité

- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 20°, rotation horizontale de 355°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : **large 40°** (version standard)

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie
Module LED: **Epistar**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 3 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Epistar	
Driver	Lumi Parts	
Couleur de l'appareil	Blanc	Brushed Aluminium
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	30.000H	
Puissances (lumens)	600 lm	
Teintes (Kelvin)	2700°	3000°
Verre	standard	Verre frontal en protection
	en option	Verre Anti-reflet
Indice de rendu des couleurs	standard	80+
	en option	90+ spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	40° anti-glare
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	Connecteur Rapide
	Type de douille de la source LED	
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	20° 
	Horizontal (de gauche à droite)	355° 
Certifications	       	

Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
600 lm	● Brushed Alu	2700°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	18.711.112	€ 51,20
600 lm	● Brushed Alu	3000°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	19.711.112	€ 51,20
600 lm	○ Blanc	2700°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	10.811.112	€ 51,20
600 lm	○ Blanc	3000°	Epistar	80+	Lumi Parts	standard	-	11.811.112	€ 51,20

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Akers

Plafonnier encastré fixe fabriqué en fonte d'aluminium avec diffuseur opal en PMMA, équipé de LED auto-refroidissant.

Spécial installateur : livré avec Connecteur Rapide



Bonne puissance d'éclairage

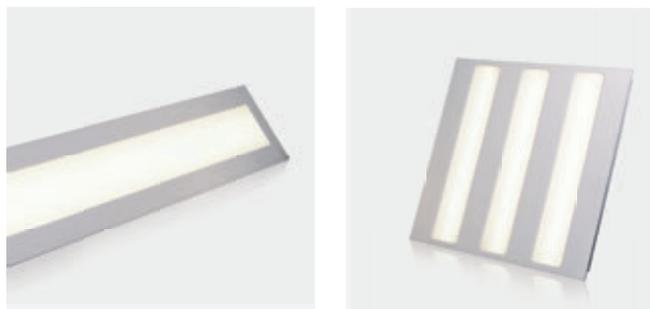
- excellent pour le remplacement de tubes T5 14W ou tubes T8 de 18W à 58W (jusqu'à **3300 lumens**)

Retour sur investissement très rapide

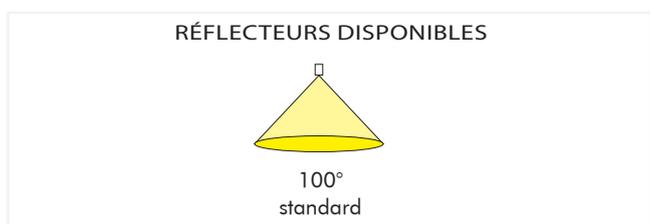
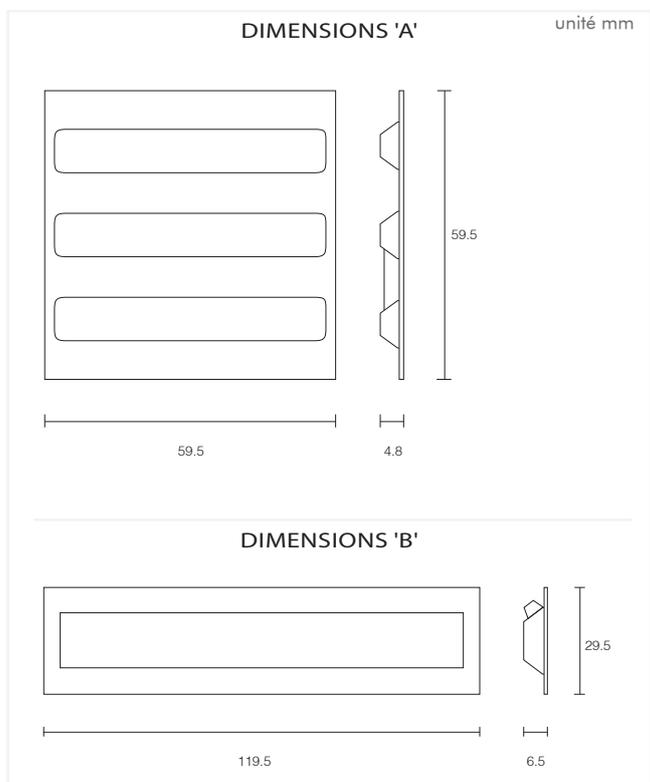
- Enorme économie de consommation d'électricité : **30%** par rapport à un tube T5
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe : 50000 heures de durée de vie = 2,5 fois (minimum) plus qu'un tube fluorescent classique.
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux: 50 000 heures de durée de vie
Module LED: Samsung
Driver: Tridonic / **PHILIPS**
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Samsung 5630	
Driver	Tridonic TEC / Philips	
Couleur de l'appareil	Blanc	
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H	
Puissances (lumens)	2600 lm	3300 lm
Teintes (Kelvin)	3000°	4000°
Verre	standard	PMMA opal diffuser
Indice de rendu des couleurs	standard	80
	en option	90 spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	100°
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	EPCOM/3
Certifications	       	



Dimension	Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
A	2600 lm	○ Blanc	3000°	Samsung	80	Tridonic TEC	en option	en option	18.211.112	€ 213,02
A	2900 lm	○ Blanc	4000°	Samsung	80	Tridonic TEC	en option	en option	19.211.112	€ 213,02
B	3300 lm	○ Blanc	3000°	Samsung	80	Philips	en option	en option	10.311.112	€ 257,25
B	3700 lm	○ Blanc	4000°	Samsung	80	Philips	en option	en option	11.311.112	€ 257,25

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Frovi

Multi-puissance

Plafonnier encastré fixe
fabriqué en fonte d'aluminium
avec diffuseur opal en PMMA,
équipé de LED
auto-refroidissant.

Spécial installateur :
livré avec Connecteur Rapide



Bonne puissance d'éclairage

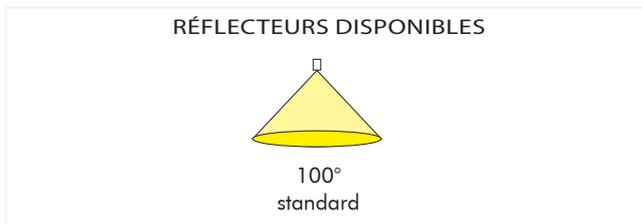
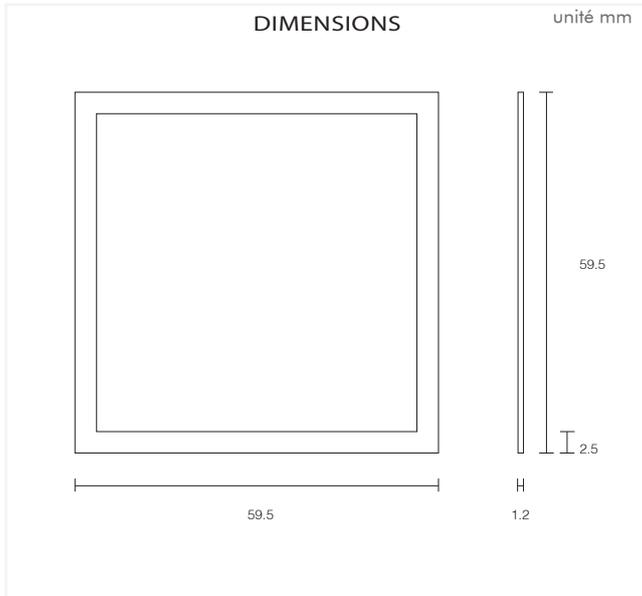
- Excellent pour le remplacement de tubes T5 14W ou tubes T8 de 18W à 58W (jusqu'à **5400 lumens**)

Retour sur investissement très rapide

- Enorme économie de consommation d'électricité : **30%** par rapport à un tube T5.
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe : 50000 heures de durée de vie = 2,5 fois (minimum) plus qu'une lampe dichroïque de 50W.
- Economie de frais de climatisation : pas de dégagement de chaleur vers le bas.

Grande fiabilité

- Driver déporté pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux : 50 000 heures de durée de vie.
Module LED : 
Driver: **OSRAM**
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.
- Pas de zone d'ombre
- Excellente diffusion, pas d'éblouissement (**UGR <19**) conforme pour des cahier de charge « Batiment HQE ». ni de mercure



Source	Samsung 5630		
Driver	Osram Multi Puissance (40W/46W/54W)		
Couleur de l'appareil	Blanc		
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H		
Puissances (lumens)	4400 lm @ 40W	4800 lm @ 46W	5400 lm @ 54W
Teintes (Kelvin)	3000°		4000°
Verre	standard	PMMA opal diffuser	
Indice de rendu des couleurs	standard	80+	
	en option	90+	spéciale alimentaire
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard	100°	
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique		EPCOM/3
Accessoires	Pendant set		
Certifications	       		

Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
max 5400 lm	○ Blanc	3000°	Samsung 5630	80+	Osram	en option	en option	18.130.712	€ 191,47
max 5400 lm	○ Blanc	4000°	Samsung 5630	80+	Osram	en option	en option	19.130.712	€ 191,47

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Normark

Projecteur extérieur certifié IP65, fabriqué en fonte d'aluminium avec ailettes de refroidissement combiné à un verre trempé haute résistance et joint en silicone spéciale longue-durée.

Utilisation dans un large éventail d'applications privées ou commerciales (éclairage de façades, jardins, enseignes...)



Très haute puissance

- Très haute puissance, comparable à une lampe à iodures métalliques : jusqu'à 6000 lumens

Retour sur investissement très rapide

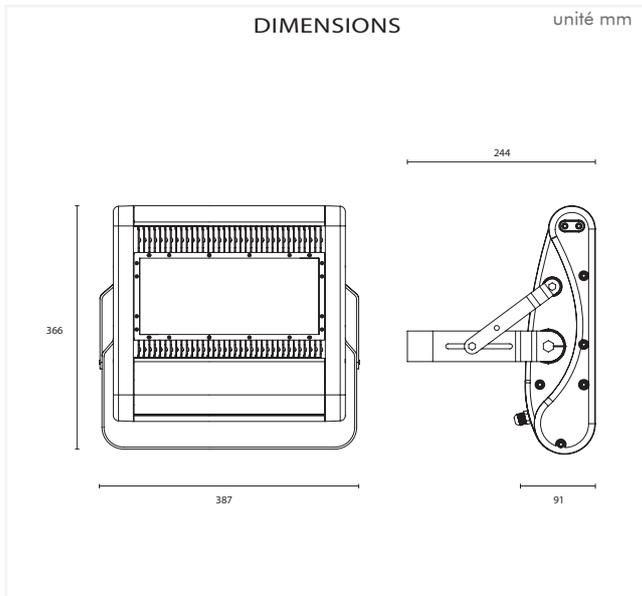
- Economie de consommation d'électricité.
- Pas de frais de maintenance ni de remplacement de la lampe.

Grande Maniabilité

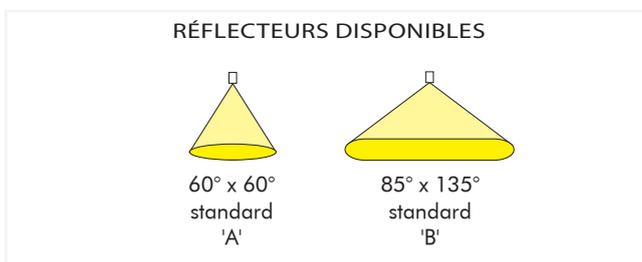
- S'adapte à votre espace (basculement vertical de 120°)
- Faisceaux de réflecteur disponible : **symétrique ou asymétrique.**
- Possibilité de fixer l'angle de basculement par système d'écrou à l'arrière de l'appareil.

Grande fiabilité

- Composants provenant des meilleurs fabricants mondiaux : 50 000 heures de durée de vie.
- Module LED : **PHILIPS REBEL**
Driver : 
Réflecteur à facette en pur aluminium anodisé
- Cycles d'allumage illimités, allumage instantané sans délai de refroidissement.
- Performant dans la durée : 5 années de garantie
- Aucun dégagement d'UV : pas de dégât sur les produits exposés
- Très résistant aux chocs et vibrations
- L'appareil ne contient aucun produit nocif (certificat RoHS) ni de mercure.



Source	Philips Rebel LED	
Driver	Meanwell HLG Series	
Couleur de l'appareil	Noir	
Durée de vie de la source (à 70% du lumen initial)	50.000H	
Puissances (lumens)	6000 lm	
Teintes (Kelvin)	4000°	
Verre	standard	Verre frontal en protection
Indice de rendu des couleurs	standard	70+
Réflecteur (Angle d'éclairage)	standard 'A'	60° x 60° (symmetric)
	standard 'B'	85° x 135° (asymmetric)
Connectivité	Adaptateur mécanique & électrique	faston cable end
Maniabilité	Vertical (Basculement de haut en bas)	120° 
Certifications	       	



Réflecteur	Puissance	Couleur Appareil	Teinte	Source LED	Indice de Rendu des couleurs	Alimentation (Driver)	Dimmable (1-10V)	Dali	Article n°	Prix Public Unitaire H.T.
A	6000 lm	● Noir	4000°	Philips	70+	Meanwell HLG	en option	en option	16.520.502	€ 835,68
B	6000 lm	● Noir	4000°	Philips	70+	Meanwell HLG	en option	en option	18.520.502	€ 835,68

Les prix s'entendent pour les appareils livrés complets avec la source LED et l'alimentation (driver) LED

Porter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande se reporter à la page 47 du catalogue // Pour passer commande

* La technologie LED évolue, pour avoir les dernières informations techniques, ainsi que les fiches produits, et autres documents, merci de consulter notre site www.ohrlux-bth.eu

Conditions générales de vente

Les présentes conditions générales de vente sont applicables quelles que soient les conditions générales d'achat de l'acheteur. Toute dérogation prévue dans la commande ne peut être considérée comme acceptée que si elle fait l'objet d'un accord du vendeur.

- I. Généralités – Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs n'engagent pas le vendeur qui se réserve le droit d'apporter toute modification de disposition, de forme, de dimension ou de matière à ses appareils, machines et éléments de machines, consommables, dont les gravures et les descriptions figurent sur sa documentation publicitaire.
- Le vendeur n'est tenu que par ses engagements écrits souscrits sous l'en-tête de Behar Trading House Sàrl. Ses offres ne sont valables que pour la durée indiquée au devis. Pour les fournitures additionnelles, les prix et nouveaux délais sont discutés spécialement entre le vendeur et l'acheteur. En aucun cas, les conditions pour les fournitures additionnelles ne peuvent préjudicier à celles de la commande principale.
- Aucune résiliation de la commande par l'acheteur ne peut intervenir sans l'accord du vendeur et sous réserve de la fixation préalable d'une indemnité compensatrice.
- II. Conclusion de la vente – Une commande ne peut être considérée comme définitive qu'après acceptation écrite du vendeur
- III. Délais – Le délai prend cours du jour où le vendeur est en possession :
- 1) de tous les renseignements nécessaires à l'exécution
 - 2) du premier terme de paiement éventuellement prévu au contrat.
- Le vendeur est dégagé de plein droit de tous engagements relatifs au délai d'exécution :
- III.1) Dans le cas où les conditions de paiement n'auraient pas été observées par l'acheteur
- III.2) Dans le cas où les renseignements à fournir par l'acheteur ne seraient pas arrivés en temps voulu
- III.3) En cas de force majeure telle que guerre, révolution, grève, lock-out, incendie, réquisition, inondation, interdiction ou retard de transport, rebut d'une pièce importante ou accident et de façon générale, pour toute cause indépendante de la volonté du vendeur, celui-ci, dans toute la mesure du possible, tiendra l'acheteur au courant de ces événements en temps opportun.
- IV. Pénalités – Les retards dans la livraison n'obligent le vendeur à aucun dommage, indemnité ou pénalité, à moins de stipulation contraire et précise aux conditions particulières.
- V. Livraison et transfert de propriété – De convention expresse le transfert de propriété est suspendu au paiement complet du prix.
- Les droits du vendeur ne pourront être affectés par l'incorporation ou la transformation de la fourniture et, jusqu'à complet paiement, l'acheteur ne pourra disposer du matériel sans l'accord préalable du vendeur et la cession à ce dernier des créances en résultant. Quand elle intervient, la restitution du matériel au vendeur a lieu aux frais et risques et périls de l'acheteur. En cas de restitution autorisée par le vendeur, le matériel doit impérativement lui être retourné dans son emballage d'origine et en parfait état. Toute reprise de matériel fera l'objet d'une décote forfaitaire. Cette décote ne pourra être inférieure à 15% du montant facturé initialement. En aucun cas, le matériel livré depuis plus d'un mois ne pourra être repris.
- VI. Transport – Quelles que soient les conditions de livraisons prévues au contrat, l'acheteur a l'obligation de vérifier le bon état de la marchandise livrée, même si le colis ne présente aucun défaut apparent et même si le chauffeur n'est pas d'accord.
- VII. Prix et paiements – Les factures sont payables comptant à date de réception, à notre siège social, sauf stipulations contraires particulières acceptées par nos soins, lesquelles ne pourront, en tout état de cause pas conduire à un délai de paiement supérieur à 30 jours date de facture. Aucun escompte pour paiement anticipé ne sera accordé, hors cas spéciaux. Il est expressément convenu que le défaut de paiement d'une quelconque facture à la date de règlement convenue figurant sur cette facture, entraînera de plein droit et sans mise en demeure préalable les conséquences suivantes :
- En cas de retard de paiement de versement des sommes dues par l'acheteur au-delà de la date de règlement convenue, figurant sur la facture, des pénalités de retard calculées au taux mensuel de 2 % du montant TTC du prix d'acquisition figurant sur la facture, seront automatiquement et de plein droit acquises à notre société, sans formalité aucune ni mise en demeure préalable, tout comme une indemnité forfaitaire, à titre de clause pénale, à hauteur de 15% des sommes restant dues, avec un montant minimum, au titre de cette indemnité, de 750 euros HT. Tout retard entraînera en outre, l'exigibilité immédiate de la totalité des sommes dues par l'acheteur à notre société, sans préjudice de toute autre action que notre société serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'acheteur.
- VIII. Garanties – Indépendamment des garanties légales, le matériel fourni est garanti par le vendeur contre tout défaut de fonctionnement provenant d'un vice dans sa conception, les matières utilisées, ou son exécution, pendant un délai maximal de 36 mois après la livraison, à charge pour l'acheteur de prouver les dits défauts ou vices. La garantie ne s'applique pas aux remplacements ni aux réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils et machines, de détériorations ou accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien, ou d'utilisation défectueuse des appareils.
- Les garanties du vendeur ne s'appliquent pas aux frais de transport, elles sont strictement limitées à sa fourniture et ne peuvent avoir pour effet que le remplacement ou la réparation à ses frais, dans ses ateliers, de toutes les pièces mises hors de service par suite de défauts ou vices, le vendeur se réservant le droit de modifier les dispositifs en vue de satisfaire à ces garanties. Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie, l'acheteur doit aviser le vendeur par écrit et sans retard des vices qu'il impute au matériel. Il doit donner au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Le vendeur est dégagé de toute obligation relative à la garantie si des modifications sont apportées à la fourniture sans son consentement exprès, ou si des pièces étrangères à sa fabrication ont été substituées à son insu à des pièces d'origine.
- IX. Champ d'application – Les présentes conditions générales ne sont pas applicables aux ventes visées par la loi n° 78-23 du 10/01/1978.
- X. Contestations – En cas de litige et à défaut de règlement amiable, les Juridictions de Strasbourg seront seules compétentes.

Vous voulez passer une commande?

- Un produit vous **intéresse?**
- Vous voulez **connaître** votre prix net d'achat?
- Vous **souhaitez obtenir une** information technique, **une** fiche produit, une disponibilité?

Il suffit de nous envoyer votre demande **en précisant** le nom du modèle, code article, couleur appareil, teinte lumière, quantité... à:

office@ohrlux-bth.eu

N'oubliez pas d'inclure:

- votre numéro **SIRET**
- votre code **APE (NAF)**

Franco de Port à Partir de 700.- EUR HT d'achat pour une livraison en France métropolitaine.
En dessous de cette limite un montant forfaitaire de 40.- EUR de frais de port sera ajouté à votre facture.





Toutes les marques et tous les noms de
marques utilisé dans ce catalogue appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



BEHAR TRADING HOUSE SÀRL

SIÈGE SOCIAL

20 AVENUE DU NEUHOF
67100 STRASBOURG FRANCE

BUREAU DE REPRÉSENTATION

SQUARE DE MEEÛS 37
1000 BRUSSELS BELGIQUE

COURRIEL

OFFICE@OHRLUX-BTH.EU

TÉLÉPHONE

+32 (0) 2791 75 55

PORTABLE GSM

+33 (0)6 2467 11 62