

ARROW



Applications

Idéal pour l'éclairage résidentiel, magasin, circulation, bureau.

Descriptions

ARROW est un système conçu pour durer grâce à sa modularité mais aussi à sa fiabilité.

Chaque partie a été pensée pour être remplacée en cas de défaillance ou d'évolution. Personnalisable, il offre plus de 580 combinaisons grâce à ses modules et lentilles disponibles, tous interchangeables sans outil grâce à un mécanisme de verrouillage par 1/4. Il propose également un large choix de caractéristiques de performance lumineuse compatibles MR16.

Pensé selon les principes du produit circulaire, le système ARROW permet d'ajuster et de faire évoluer son choix à tout moment, et accompagne chaque projet dans la durée.

GARANTIE 5 ANS

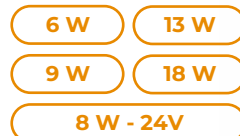


Câblage et assemblage

Le raccordement a été conçu pour garantir une installation simple et intuitive.

MODULE

MODÈLES DISPONIBLES



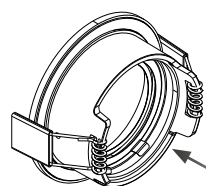
OPTIQUES

VOIR MODÈLES



COLLERETTE

VOIR MODÈLES



ATTACHE 1/4 DE TOUR

Système de clips sans outils pour un changement de lentilles rapide et facile.

COLLERETTE À CLIPSER

Compatible avec toutes les collerettes au format MR16 & MR11.

ALIMENTATION

Générateur de courant LED externe permettant une plus grande fiabilité des composants.

BOITIER DE RACCORDEMENT

Pensé pour faciliter le raccordement des installateurs entre différents modules.

CONNECTEUR MÂLE/FEMELLE

Facilite les connections entre les différents modules électrique.

MODULE 9W

MODULE MONOCHROME HD

Dimensions module seul	Ø 46.7x39mm
Structure	Aluminium
Indice de protection	IP20
Protection aux chocs	IK06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	9 W
Type de LED	Bridgelux Gen8 HD Décor Series
Durée de vie L70	70 000 heures
	25 000 heures - L90B10
Facture de maintien du flux lumineux	50 000 heures - L80B20
	70 000 heures - L70B30
Température de couleur K°	2700 - 3000 - 3500 - 4000
Indice de rendu des couleurs	> 97 (R9>91)
Flux nominal	769~918 lm
Efficacité nominale	85~102 lm/W
Tension de fonct.	36 VDC
Intensité de fonct.	200 mA
Température de fonct.	-20° à 45° C
Facteur de puissance	> 0.90
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE. EN60598-1
Garantie	5 ans



MONOCHROME HD IRC>97

MODÈLES DISPONIBLES

MONOCHROME

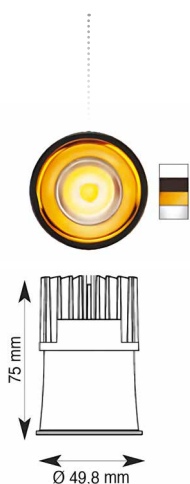
DIM TO WARM

BLANC DYNAMIQUE

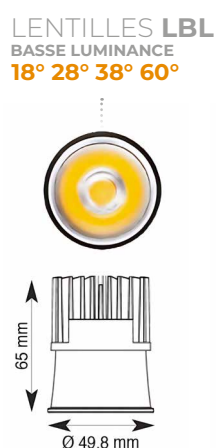
RÉFÉRENCE	IRC	FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	TENSION	INTENSITÉ MAX	TEMPÉRATURE DE COULEUR
10095	>90	769 - 830 lm	9 W	36 V	210 mA	2700 K
10096	>90	803 - 866 lm	9 W	36 V	210 mA	3000 K
10097	>90	833 - 902 lm	9 W	36 V	210 mA	3500 K
10098	>90	769 - 918 lm	9 W	36 V	210 mA	4000 K

DIMENSIONS MODULE 9W AVEC OPTIQUE

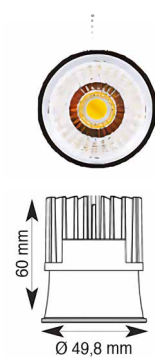
LENTILLES LA
ARCHY
36°



LENTILLES LHP
HAUTE PERFORMANCES
15° 24° 36° 60°



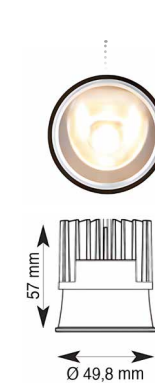
RÉFLECTEURS RHP
HAUTE PERFORMANCES
15° 25° 38° 60°



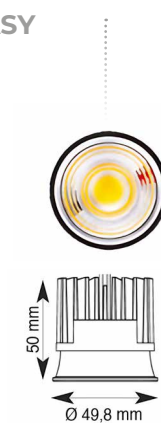
LENTILLES LASYD
ASYMÉTRIQUE DOUBLE



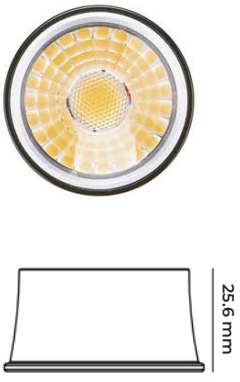

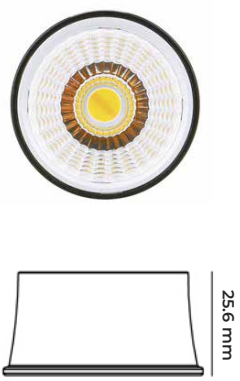

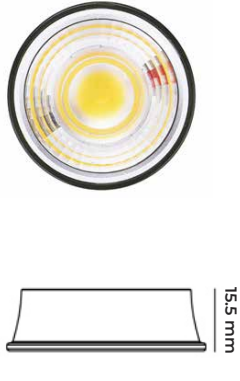
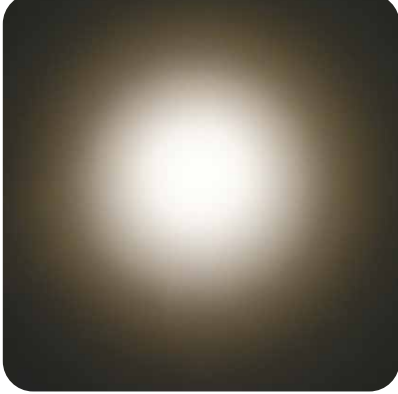
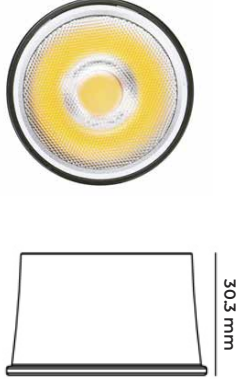
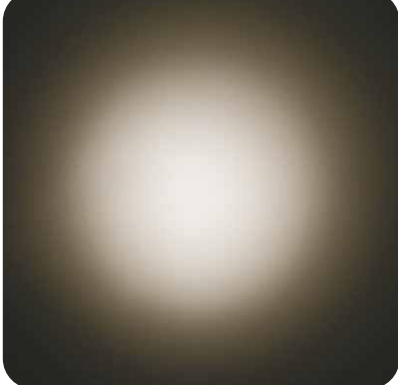
LENTILLES LASY
ASYMÉTRIQUE



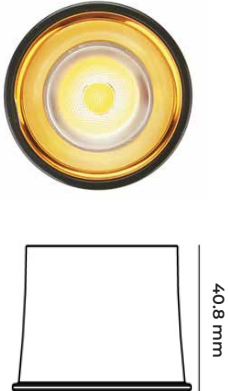
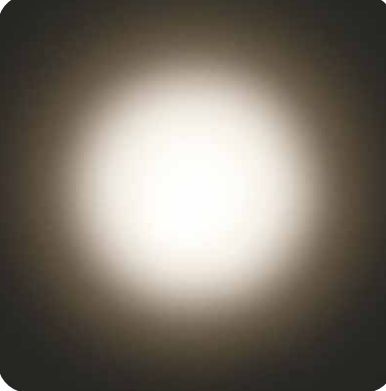


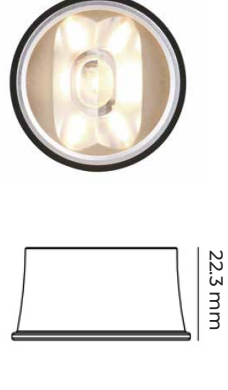



LENTILLES LER
ENCOMBREMENT RÉDUIT
15° 24° 36° 60°



OPTIQUES

OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
<p>LENTILLES HAUTE PERFORMANCE</p> <p>Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition homogène.</p> <p>UGR < 22</p>	 	<p>15°</p> <p>24°</p> <p>36°</p> <p>60°</p>	<p>10120</p> <p>10121</p> <p>10122</p> <p>10123</p>
<p>RÉFLECTEURS HAUTE PERFORMANCE</p> <p>Réflecteur en aluminium plaqué sous vide créant une texture métallique solide et une focalisation du flux lumineux.</p> <p>UGR < 22</p>	 	<p>15°</p> <p>25°</p> <p>38°</p> <p>60°</p>	<p>10124</p> <p>10125</p> <p>10126</p> <p>10127</p>
<p>LENTILLES ENCOMBREMENT RÉDUIT</p> <p>Verre optique conçu suivant les technologies et calculs permettant de réduire l'épaisseur tout en conservant une excellente transmission du flux.</p> <p>UGR < 22</p>	 	<p>15°</p> <p>24°</p> <p>36°</p> <p>60°</p>	<p>10128</p> <p>10129</p> <p>10130</p> <p>10131</p>
<p>LENTILLES BASSE LUMINANCE</p> <p>Verre optique à faible éblouissement aux caractéristiques antireflet élevées.</p> <p>UGR < 19</p>	 	<p>18°</p> <p>28°</p> <p>38°</p> <p>60°</p>	<p>10132</p> <p>10133</p> <p>10134</p> <p>10135</p>


OPTIQUES

OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
<p>LENTILLES ARCHY</p> <p>L'anneau antireflet de couleurs diverses permet de réduire considérablement l'indice d'éblouissement tout en permettant une très bonne intégration architecturale.</p> <p>UGR < 19</p>			<p>36° OR 36° ALUMINIUM 36° BLANC 36° NOIR</p> <p>10136 10137 10138 10139</p>
<p>LENTILLES ASYMÉTRIQUE</p> <p>Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée.</p> <p>UGR < 19</p>			<p>10140</p>
<p>LENTILLES DOUBLE ASYMÉTRIQUE</p> <p>Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée.</p> <p>UGR < 19</p>			<p>10141</p>
<p>LENTILLES ORIENTABLES</p> <p>+/- 30° Compatibles MR16, elles permettent d'orienter le flux lumineux où vous le souhaitez à partir d'une collerette fixe.</p> <p>UGR < 22</p>			<p>30° 40° 50° FILTRE NID D'ABEILLE</p> <p>10145 10146 10147 10148</p>

OPTIQUES

OPTIQUE Ø 111mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
LENTILLES AR111 Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format AR111.		10°	10150
		20°	10151
		30°	10152
		65°	10153

UGR < 22

OPTIQUE Ø 35mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
RÉFLECTEURS MR11 Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format MR11 et sont compatibles avec la gamme MINI TAKTIK.		18°	10155
		30°	10156
		50°	10157

UGR < 22

ALIMENTATION

MODULE DE 9W

PUISSANCE	INTENSITÉ	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE
9 W	210 mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108 x 44 x 27 mm	60101
12 W	120 - 350 mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DALI	135 x 36 x 25 mm	60124
12 W	120 - 350 mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	1 - 10 V	150 x 43 x 27 mm	60162

Avec une alimentation multi-courants : régler le courant de sortie sur une valeur \leq au courant maximal (mA) indiqué sur la fiche technique du module.



60101



60124



60162