

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

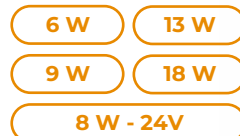


Câblage et assemblage

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

MODULE

MODÈLES DISPONIBLES



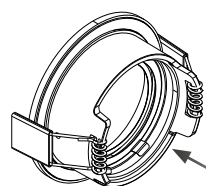
OPTIQUES

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

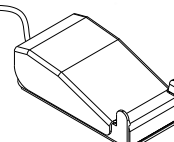
Générateur de courant LED externe permettant une plus grande fiabilité des composants.

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

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 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 | > 90 |
| Flux nominal | 678~1038 lm |
| Efficacité nominale | 75~115 lm/W |
| Tension de fonct. | 37 VDC |
| Intensité de fonct. | 210 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

MODÈLES DISPONIBLES

MONOCHROME HD IRC>97

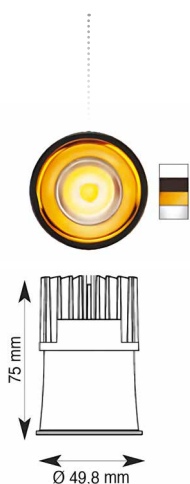
DIM TO WARM

BLANC DYNAMIQUE

| RÉFÉRENCE | IRC | FLUX LUMINEUX | PUISSANCE | TENSION | INTENSITÉ MAX | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|-----------|-----|---------------|-----------|---------|---------------|------------------------|
| 10004 | >90 | 678 - 865 lm | 9 W | 37 V | 210 mA | 2700 K |
| 10005 | >90 | 694 - 935 lm | 9 W | 37 V | 210 mA | 3000 K |
| 10006 | >90 | 796 - 1038 lm | 9 W | 37 V | 210 mA | 4000 K |

DIMENSIONS MODULE 9W AVEC OPTIQUE

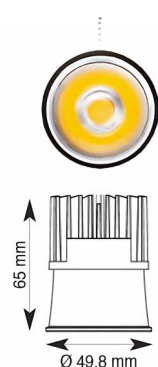
LENTILLES LA
ARCHY
36°



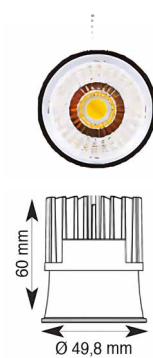
LENTILLES LHP
HAUTE PERFORMANCES
15° 24° 36° 60°



LENTILLES LBL
BASSE LUMINANCE
18° 28° 38° 60°



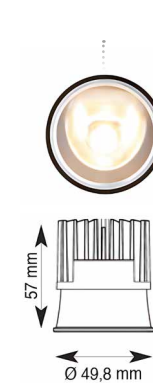
RÉFLECTEURS RHP
HAUTE PERFORMANCES
15° 25° 38° 60°



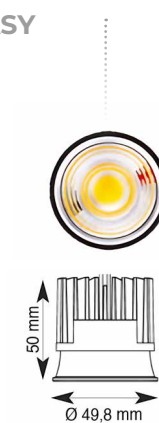
LENTILLES LASYD
ASYMÉTRIQUE DOUBLE



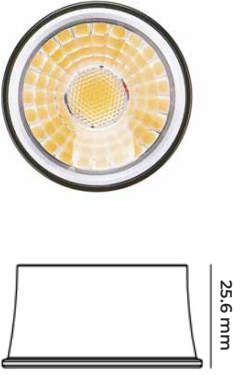
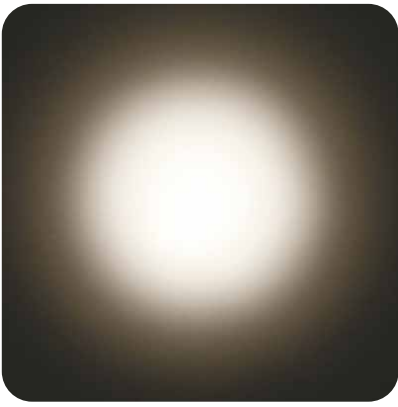
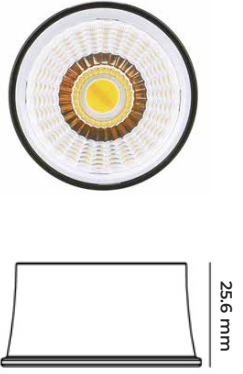

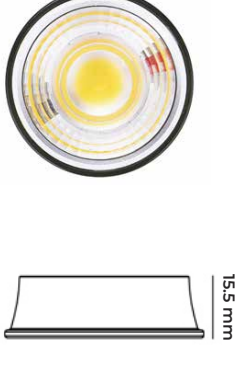

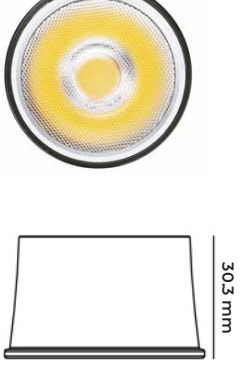

LENTILLES LASY
ASYMÉTRIQUE



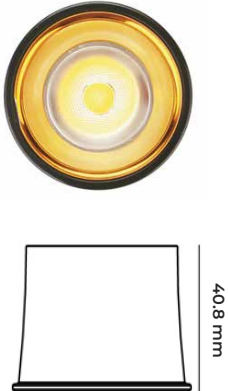
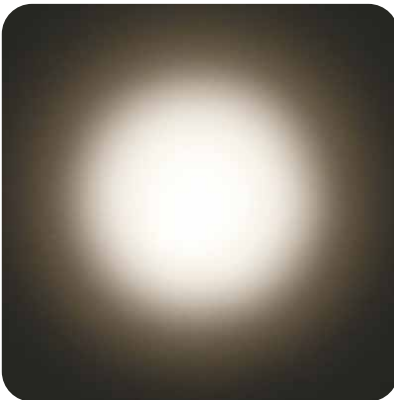


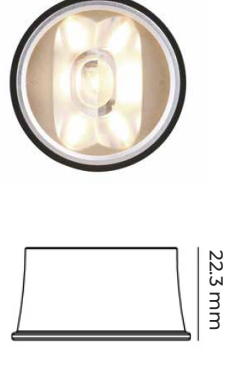



LENTILLES LER
ENCOMBREMENT RÉDUIT
15° 24° 36° 60°




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> |


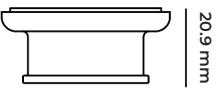
OPTIQUES

| 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 |
| 10 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