



LUMINAIRES
CRÉATION
SUR MESURE

catalogue

ARROW • TAKTIK



Réparabilité d'un luminaire Économie circulaire



Réparabilité d'un luminaire

ARROW fait partie de nos meilleures ventes annuelles, ce qui en fait un produit à fort impact écologique.

C'est pourquoi il était important que ce luminaire puisse s'intégrer dans une économie circulaire.

La LED et l'alimentation sont les seuls composants consommables d'un luminaire, à condition que leur accès ne nécessite pas la destruction d'une pièce. Il est donc nécessaire que leur remplacement en fin de vie puisse se faire aisément.

Ce luminaire encastrable a la particularité d'être entièrement démontable. Cela lui permet en plus d'une grande possibilité d'accessoirisation, d'être facilement réparable.

Son système de colerette facilite l'extraction du luminaire du plafond facilement et sans destruction. C'est pourquoi ARROW est le produit idéal pour les réalisations de grande ampleur.



L'indice de réparabilité c'est quoi?

Il permet de lutter contre le gaspillage et de favoriser l'économie circulaire, pour les produits électriques et électroniques. En affichant une note sur 10, cet indice informe les consommateurs sur le caractère plus ou moins réparable des produits concernés.



supérieur ou égal à 0 et inférieur ou égal à 2,9



supérieur ou égal à 3 et inférieur ou égal à 4,9



supérieur ou égal à 5 et inférieur ou égal à 6,9

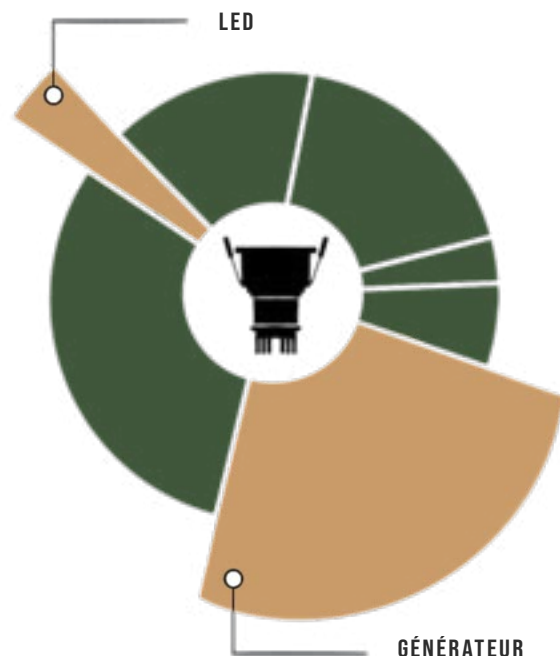


supérieur ou égal à 7 et inférieur ou égal à 10

Pourcentage relatif au coût total :

MODULE ARROW + COLLERETTE TAKTIK

- CONSOMMABLE
- DURABLE



ENJOLIVEUR
18%

MONTURE FIXE
16%

CADRE ROND
5%

LENTILLE
7%

LED
2%

MODULE
30%

GÉNÉRATEUR
23%





Nous sommes heureux de vous présenter nos deux gammes complémentaires: **ARROW** pour les modules lumineux et **TAKTIK** pour leur fixation et leur habillage.

Fidèle à ses objectifs, EQUIVALENT s'est attaché à vous proposer des produits innovants et solides, pensés dans les détails mais simples à poser, et surtout répondant à vos besoins.

La révolution de l'éclairage LED permet la création de nouveaux produits offrant des atouts majeurs: diminution de la consommation énergétique tout en préservant la puissance du flux lumineux, augmentation substantielle de la durée de vie, très peu de chaleur dégagée, excellent rendu des couleurs, en résumé une qualité d'éclairage associée à une durabilité et une très faible empreinte écologique.

Mais surtout, EQUIVALENT développe ses gammes en poussant le plus loin possible tous les avantages de la technologie LED et surtout l'adaptation à vos projets. Ainsi la grande modularité des modules éclairants **ARROW** et des collerettes **TAKTIK** soutien votre créativité et facilite la pose et la maintenance.

Plusieurs centaines de combinaisons s'ajustent à vos besoins en terme de puissance et de flux lumineux et s'insèrent harmonieusement dans tout type de projets. Les luminaires et leurs habillages participent pleinement à la volonté de décoration sans diminuer l'efficacité de l'éclairage.

Enfin, le soin apporté aux détails dans la conception et la fabrication vous assure un excellent rendu et une grande longévité de l'investissement.

Soyez les bienvenus dans l'univers **ARROW • TAKTIK** et **MINI TAKTIK**.



SOMMAIRE

ARROW

Présentation	6
Module 6W	13
Module 9W	14
Module 13W	15
Module 18W	16
Module 24V • 8W	17
Optiques	18-20
Générateurs de courant	22-23

TAKTIK ROND

Présentation	26
Collerette ronde • enjoliveur droit	32
Collerette ronde • enjoliveur droit • design	34
Collerette ronde • enjoliveur biseauté	36
Collerette ronde • enjoliveur convexe ou concave	38
Collerette ronde • insert + plaque	40
Collerette ronde • insert + plaque oblongue	42
Collerette ronde trimless • enjoliveur droit	44
Collerette ronde trimless • enjoliveur droit • design	46
Collerette ronde trimless • enjoliveur biseauté ..	48
Collerette ronde trimless • enjoliveur convexe ou concave	50
Collerette ronde trimless • insert+ plaque	52
Collerette ronde trimless • insert + plaque oblongue	54
Wallwasher	56
Plafonnier / Suspension	58

MINI TAKTIK

Présentation	61
Collerette ronde • enjoliveur droit	62
Collerette ronde • enjoliveur droit • design	64
Collerette ronde trimless • enjoliveur droit	66
Collerette ronde trimless • enjoliveur droit • design	68

TAKTIK CARRÉ

Collerette carrée • enjoliveur	70
Collerette carrée • insert + plaque	72
Collerette carrée trimless • enjoliveur	74
Collerette carrée trimless • insert + plaque	76
Collerette double • enjoliveur	78
Collerette double • insert+ plaque	80

ARROW

une gamme modulaire pour répondre
à tous vos besoins d'éclairage



6 W



9 W



13 W



18 W



UNE EXCELLENTE DISSIPATION THERMIQUE

Nous avons beaucoup travaillé ce point qui contribue à augmenter la durée de vie de votre équipement et permet de conserver un flux lumineux d'égale qualité plus longtemps.

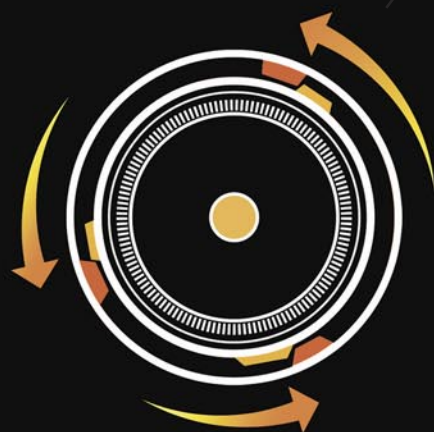


Les ailettes du dissipateur thermique sont disposées de manière à augmenter l'effet de convection pour refroidir plus rapidement l'ensemble.



UNE GRANDE MODULARITÉ

La gamme ARROW se caractérise par une adaptation exceptionnelle à chacun de vos projets. L'encombrement et la distribution du flux lumineux ont été les axes de nos recherches. Cette modularité vous permet d'ajuster l'angle sans outil par un système $\frac{1}{4}$ de tour une fois le chantier terminé.



UN ENCOMBREMENT MAÎTRISÉ

Nous connaissons les problèmes de pose dans les plafonds exigus. Nous avons veillé à ce que des modules aient la plus faible hauteur possible et nous avons même développé une lentille spéciale pour conserver un choix de 4 angles de diffusion dans un encombrement minimum.

35 mm



UNE GAMME D'OPTIQUE ÉTENDUE

Il existe 10 types d'optiques, toutes montées dans une structure métallique pour garantir la durabilité et le rendu. La conception en tailles standards MR16 (diamètre 50 mm) ou MR11 (diamètre 35 mm) permet de les installer partout. Le changement d'optique est facile et rapide.

format MR16

structure
aluminium



Gamme
LHP

UGR<22



Gamme
RHP

UGR<22



Gamme
LER

UGR<22



Gamme
LBL

UGR<19



Gamme
ARCHY

UGR<19



Gamme
ASYMÉTRIQUE



Gamme
**DOUBLE
ASYMÉTRIQUE**



MODULARITÉ DES FLUX LUMINEUX

Les 10 gammes d'optiques existent en plusieurs angles de flux lumineux et permettent d'adapter parfaitement la lumière à vos désirs.



FLUX LUMINEUX | 10° / 15° / 20° / 24° / 25° / 28° / 30° / 36° / 38° / 40° / 50° / 60° / 65°

TECHNOLOGIE DIM TO WARM

La technologie de réglage DIM to Warm est une méthode pour la modulation synchronisée de l'intensité lumineuse et de la température de couleur.

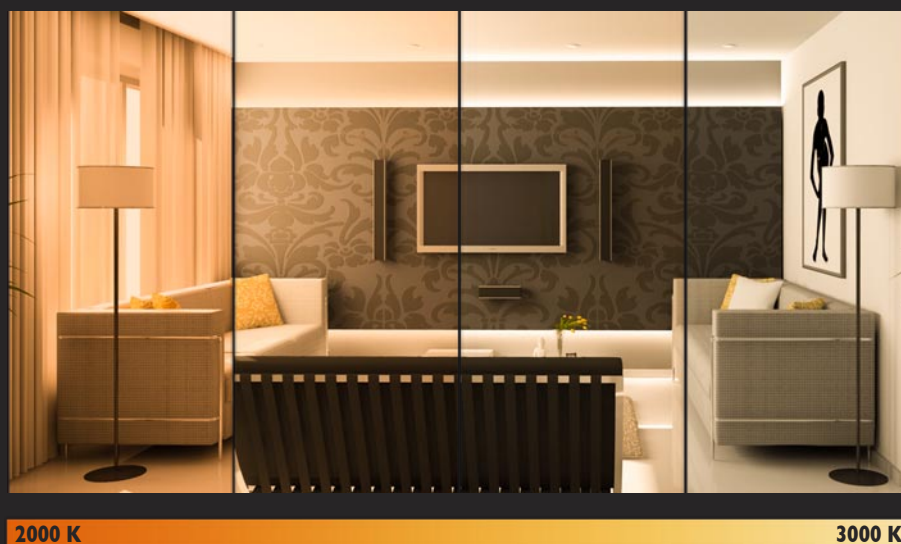
Dans les limites de la température de couleur du luminaire, celui-ci donne la température la plus froide à 100% de son flux lumineux. À mesure que l'intensité s'atténue, le luminaire modifie la température de couleur. Quand le réglage atteint le flux lumineux minimum, le luminaire offrira la température de couleur la plus chaude.

Cet effet est semblable au comportement qu'avaient les ampoules halogènes traditionnelles quand elles étaient soumises à des variations d'intensité.

Très apprécié dans des ambiances résidentielles et d'hôtellerie, l'effet DIM to Warm répond au lien que la température de couleur et la quantité de lumière ont avec le confort et le bien-être des personnes.

Pour les moments de la journée où on recherche l'augmentation d'activité et des biorythmes élevés, une lumière froide et abondante est adéquate. Au contraire, pendant les heures où on recherche la baisse d'activité et la relaxation, la température douce et la lumière strictement nécessaire sont les caractéristiques souhaitées.

Le contrôle de cette technologie se fait simplement avec un variateur standard compatible LED.



2000 K

3000 K

DIM TO WARM | de 2000K à 3000K



Module 6W
avec lentille haute
performance

Module 9W
avec réflecteur
haute performance



Module 13W
avec réflecteur
haute performance



Module 18W
avec lentille à
encombrement réduit

Un système ARROW complet se compose avec :

- ① module + ② optique + ③ alimentation
à assembler suivant vos besoins



ARROW est une innovation, un produit développé pour durer. Son éclairage est complètement modulable, grâce à plusieurs puissances et une gamme de lentilles anti-éblouissement ou de réflecteurs, interchangeables sans outil, d'un simple quart de tour.

Les modules éclairants disponibles en 6, 9 et 18W sont au format standard MR16 pour remplacer Gu5,3 & Gu10, vous pouvez les intégrer dans des supports existants ou choisir une finition parmi les collerettes de notre gamme.

Les alimentations 220~240Vac sont variables par la tension (en option 1-10V ou DALI).

Garantie 5 ans.

1

MODULE ÉCLAIRANT 6 W

Dimensions module seul	ø 46,7 x 23 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	7 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	70 000 heures
Facteur de maintien du flux lumineux	25 000 heures - L90B10
	50 000 heures - L80B20
	70 000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K / 3000K / 4000K / 2000 → 3000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	500~560 lm
Efficacité nominale	85~110 lm/W
Tension de fonctionnement	37 V DC
Intensité de fonctionnement	130 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



IP 20

IRC
>90

TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10100
3000 K	10101
4000 K	10102
DIM to WARM 2000 → 3000K	10103

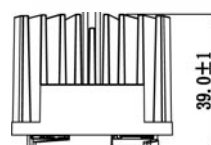
TAILLE MODULE 6W + OPTIQUE

LENTILLES HAUTE PERFORMANCE 15°/24°/36°/60°	RÉFLECTEURS HAUTE PERFORMANCE 15°/25°/38°/60°	LENTILLES ENCOMBREMENT RÉDUIT 15°/24°/36°/60°	LENTILLES BASSE LUMINANCE 18°/28°/38°/60°	LENTILLES ARCHY 36°	LENTILLE ASYMÉTRIQUE	LENTILLE DOUBLE ASYMÉTRIQUE

1

MODULE ÉCLAIRANT 9 W

Dimensions module seul	ø 46,7 x 39 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	10 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	70000 heures
	25000 heures - L90B10
Facteur de maintien du flux lumineux	50000 heures - L80B20
	70000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K/3000K/4000K/2000 → 3000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	740~800 lm
Efficacité nominale	85~110 lm/W
Tension de fonctionnement	37 V DC
Intensité de fonctionnement	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



IP 20

IRC
>90

TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10104
3000 K	10105
4000 K	10106
DIM to WARM 2000 → 3000K	10107

TAILLE MODULE 9W + OPTIQUE

LENTILLES
HAUTE
PERFORMANCE
15°/24°/36°/60°

RÉFLECTEURS
HAUTE
PERFORMANCE
15°/25°/38°/60°

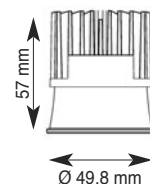
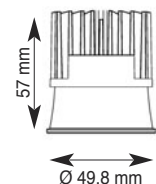
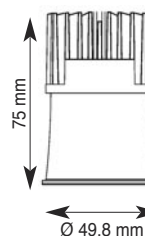
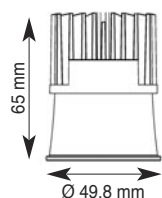
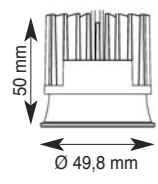
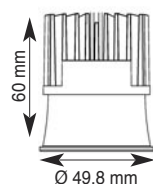
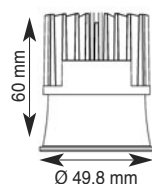
LENTILLES
ENCOMBREMENT
RÉDUIT
15°/24°/36°/60°

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

LENTILLES
ARCHY
36°

LENTILLE
ASYMÉTRIQUE

LENTILLE
DOUBLE
ASYMÉTRIQUE



1

MODULE ÉCLAIRANT 13 W

Dimensions module seul	ø 46,7 x 54 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 40
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	14 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	70000 heures
Facteur de maintien du flux lumineux	25000 heures - L90B10
	50000 heures - L80B20
	70000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K/3000K/4000K/2000 → 3000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	950~980 lm
Efficacité nominale	90 ~110 lm/W
Tension de fonctionnement	35 V DC
Intensité de fonctionnement	300 mA
Température de fonct.	-10° à 40°C
Facteur de puissance	>0,90
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE, EN60598-1
Garantie	5 ans



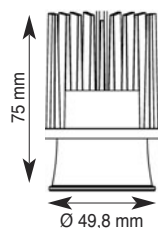
IP 40

IRC
>90

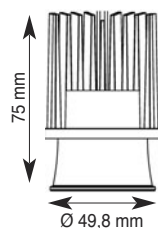
TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10108
3000 K	10109
4000 K	10110
DIM to WARM 2000 → 3000K	10111

TAILLE MODULE 13W + OPTIQUE

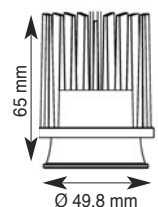
LENTILLES
HAUTE
PERFORMANCE
15°/24°/36°/60°



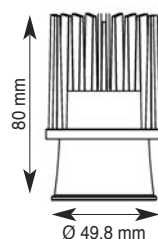
RÉFLECTEURS
HAUTE
PERFORMANCE
15°/25°/38°/60°



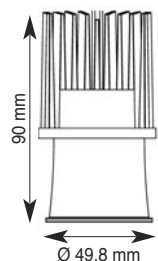
LENTILLES
ENCOMBREMENT
RÉDUIT
15°/24°/36°/60°



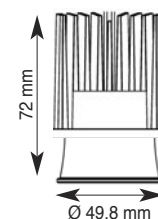
LENTILLES
BASSE
LUMINANCE
18°/28°/38°/60°



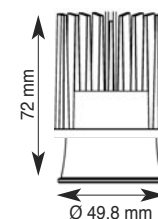
LENTILLES
ARCHY
36°



LENTILLE
ASYMÉTRIQUE



LENTILLE
DOUBLE
ASYMÉTRIQUE



1

MODULE ÉCLAIRANT 18 W

Dimensions module seul	ø 54,7 x 63,5 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	20 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	70000 heures
Facteur de maintien du flux lumineux	25000 heures - L90B10
	50000 heures - L80B20
	70000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K/3000K/4000K/2000 → 3000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	1200~1450 lm
Efficacité nominale	85~110 lm/W
Tension de fonctionnement	37 V DC
Intensité de fonctionnement	420 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



IP 20

IRC
>90

TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10112
3000 K	10113
4000 K	10114
DIM to WARM 2000 → 3000K	10115

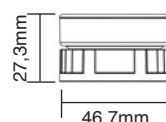
TAILLE MODULE 18W + OPTIQUE

LENTILLES HAUTE PERFORMANCE 15°/24°/36°/60°	RÉFLECTEURS HAUTE PERFORMANCE 15°/25°/38°/60°	LENTILLES ENCOMBREMENT RÉDUIT 15°/24°/36°/60°	LENTILLES BASSE LUMINANCE 18°/28°/38°/60°	LENTILLES ARCHY 36°	LENTILLE ASYMÉTRIQUE	LENTILLE DOUBLE ASYMÉTRIQUE

①

MODULE ÉCLAIRANT 24 V • 8 W

Dimensions module seul	ø 46,7 x 27,3 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	7,2 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	70000 heures
Facteur de maintien du flux lumineux	25000 heures - L90B10
	50000 heures - L80B20
	70000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K / 3000K / 4000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	540~640 lm
Efficacité nominale	74~87 lm/W
Tension de fonctionnement	24 V DC
Intensité de fonctionnement	300 mA
Température de fonct.	-10° à 40°C
Facteur de puissance	>0,90
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE, EN60598-1
Garantie	5 ans



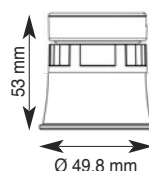
IP 20

IRC
>90

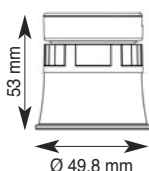
TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10116
3000 K	10117
4000 K	10118

TAILLE MODULE 24V • 8W + OPTIQUE

LENTILLES
HAUTE
PERFORMANCE
15°/24°/36°/60°



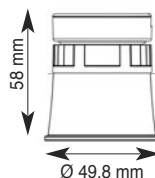
RÉFLECTEURS
HAUTE
PERFORMANCE
15°/25°/38°/60°



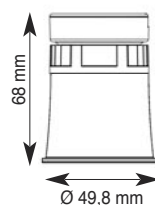
LENTILLES
ENCOMBREMENT
RÉDUIT
15°/24°/36°/60°



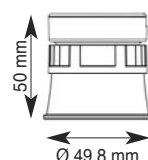
LENTILLES
BASSE
LUMINANCE
18°/28°/38°/60°



LENTILLES
ARCHY
36°



LENTILLE
ASYMÉTRIQUE



LENTILLE
DOUBLE
ASYMÉTRIQUE



OPTIQUE Ø 50mm

ANGLE RÉFÉRENCES

**LENTILLES
HAUTE
PERFORMANCE**

Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition homogène
UGR<22



15° 10120

24° 10121

36° 10122

60° 10123

**RÉFLECTEURS
HAUTE
PERFORMANCE**

Réflecteur en aluminium plaqué sous vide créant une texture métallique solide et une focalisation du flux lumineux
UGR<22



15° 10124

25° 10125

38° 10126

60° 10127

**LENTILLES
ENCOMBREMENT
RÉDUIT**

Verre optique conçu suivant les technologies Fresnel & Calculus permettant de réduire l'épaisseur tout en conservant une excellente transmission du flux
UGR<22



15° 10128

24° 10129

36° 10130

60° 10131

**LENTILLES
BASSE
LUMINANCE**

Verre optique à faible éblouissement aux caractéristiques antireflet élevées
UGR<19



18° 10132

28° 10133

38° 10134

60° 10135

OPTIQUE Ø 50mm

ANGLE
COULEUR RÉFÉRENCES**LENTILLES
ARCHY**

L'anneau antireflet de couleurs diverses permet de réduire considérablement l'indice d'éblouissement tout en permettant une très bonne intégration architecturale
UGR<19



40.8 mm

36°
OR

10136

36°
ALUMINIUM

10137

36°
BLANC

10138

36°
NOIR

10139

**LENTILLE
ASYMÉTRIQUE**

Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée



22.3 mm

10140

**LENTILLE
DOUBLE
ASYMÉTRIQUE**

Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée



22.3 mm

10141

**LENTILLES
ORIENTABLES**

+/- 30°
Compatibles MR16, elles permettent d'orienter le flux lumineux où vous le souhaitez à partir d'une collerette fixe
UGR<22



22.3 mm

30°

10145

40°

10146

50°

10147

FILTRE
NID
D'ABEILLE

10148

2

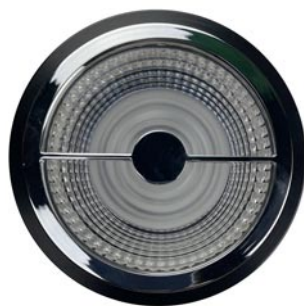
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT AR111

OPTIQUE Ø 111mm

ANGLE RÉFÉRENCES

LENTILLES
AR111

Elles permettent de
convertir les
modules ARROW
du format MR16
au format AR111
UGR<22



25 mm

10°

10150

20°

10151

30°

10152

65°

10153

2

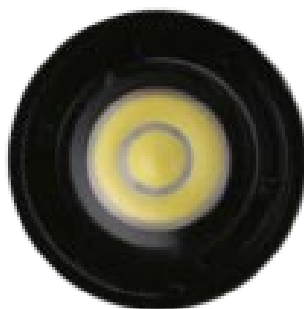
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR11

OPTIQUE Ø 35mm

ANGLE RÉFÉRENCES

LENTILLES
MR11

Elles permettent de
convertir les
modules ARROW
du format MR16 au
format MR11 et
sont compatibles
avec la gamme
MINI TAKTIK



20,9 mm

18°

10155

30°

10156

50°

10157



avec module 6W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCES
6W	120mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108x44x27 mm	 60100
10W	100mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DALI	135x20x30 mm	 60123
12W	120mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	1-10V	150x43x27 mm	 60162

avec module 9W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCES
9W	210mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108x44x27 mm	 60101
10W	200mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DALI	135x20x30 mm	 60123
12W	180mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	1-10V	150x43x27 mm	 60162

avec module 13W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCES
13W	300mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	142x44x27 mm	 60109
13W	300mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	DALI	135x20x30 mm	 60123
13W	300mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	1-10V	150x43x29 mm	 60163

avec module 18W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS		RÉFÉRENCES
18W	420mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108x44x27 mm		60103
20W	400mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	DALI	167x41x32 mm		60118
20W	400mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	1-10V	167x41x32 mm		60127





TAKTIK

une gamme modulaire qui soutien votre créativité

UN SYSTÈME TRÈS INGÉNIEUX

Totalement compatible avec notre gamme ARROW et le format MR16 (sources lumineuses de type GU10 / GU 5.3), une collerette TAKTIK se compose avec :

- un cadre - rond, carré, double ou trimless
- une monture - fixe ou orientable
- un enjoliveur - en plusieurs couleurs et formes

ou

- un insert et une plaque de finition - en plusieurs couleurs et formes

enfin pour s'adapter à toutes les situations :

- des filtres optiques - elliptiques, zoom $\times 1,5$ / $\times 3$, nid d'abeille
- des filtres couleurs
- des protections IP44

Ce système modulaire permet une multitude de combinaisons de manière simple, sans outil.



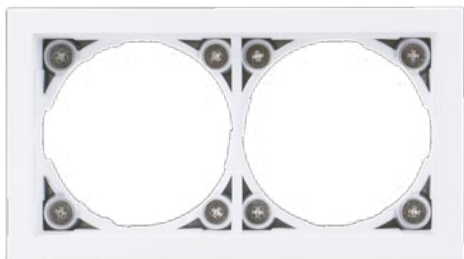
CADRE

MODULE MRI6/GU10 ou ARROW

**MONTURE FIXE
OU ORIENTABLE**

**FILTRE OPTIQUE / NID D'ABEILLE
OU IP 44**

**PLUSIEURS CENTAINES DE COMBINAISONS
DE FINITION POSSIBLES**



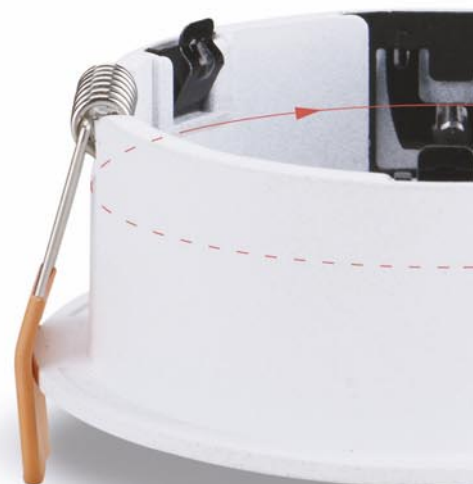


Les +

Un système de verrouillage permet le blocage de la source lumineuse.



Les finitions se fixent facilement avec de puissants aimants au néodyme.





Un déclic confirme la sélection de l'angle d'inclinaison permettant un meilleur ajustement et un réglage définitif.



Montage et réglage sont facilités par un système de détrompage et d'emboîtement simples.



ENCASTREMENT

A ressort ou trimless :

CADRE À RESSORTS

- compatible plaque de plâtre ou staff de 13 à 25mm



- compatible plaque de plâtre ou staff de 13 à 25mm



CADRE TRIMLESS

DES ACCESSOIRES MULTIFONCTIONS

Pour affiner le rendu lumineux :

• 4 x verres optiques pour contrôler la diffusion

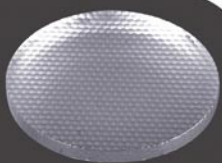
ovale 1,5 x 5,0



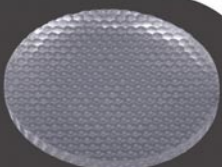
ovale 1,5 x 6,0



zoom x 1,5



zoom x 3



• 2 x protections IP44 pour résister à l'humidité



• 1 x nid d'abeille pour augmenter encore le confort visuel



• 5 x filtres colorés pour enrichir le design lumineux

COLLERETTE RONDE • ENJOLIVEUR DROIT



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12309 blanc



Réf. 12310 noir



② MONTURE



Réf. 12300

fixe noir



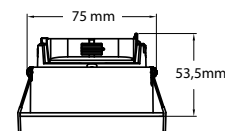
Réf. 12301

orientable noir



Réf. 12303

orientable blanc



③ ENJOLIVEUR DROIT



Réf. 12350

blanc



Réf. 12351

noir



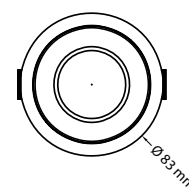
Réf. 12352

or



Réf. 12353

chromé



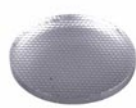
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



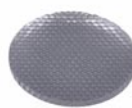
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394



protection IP44
Réf. 12396



**Exemples de montages
avec des modules de la
gamme ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

EXEMPLES SUR PLUS DE 150 COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



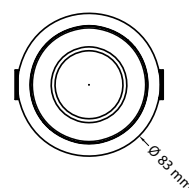
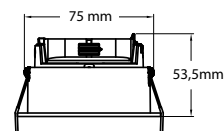
Réf. I2309 blanc



Réf. I2310 noir



Ø 75 ~ 77 mm



② MONTURE



Réf. I2300



Réf. I2301



Réf. I2303



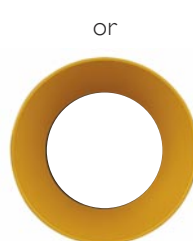
③ ENJOLIVEUR DROIT



Réf. I2350



Réf. I2351



Réf. I2352



Réf. I2353



④ FILTRE



filtre transparent
Réf. I2401



filtre rouge
Réf. I2402



filtre bleu
Réf. I2403



filtre vert
Réf. I2404



filtre orange
Réf. I2405



⑤ OBTURATEUR



petit obturateur blanc
Réf. I2397



petit obturateur noir
Réf. I2398



grand obturateur blanc
Réf. I2399



grand obturateur noir
Réf. I2400



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12309 blanc



Réf. 12310 noir



② MONTURE

orientable noir

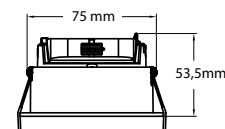


Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ ENJOLIVEUR BISEAUTÉ



Réf. 12354



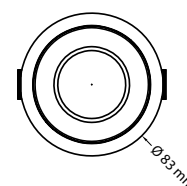
Réf. 12355



Réf. 12356



Réf. 12357



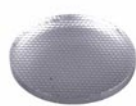
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



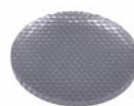
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394



Exemples de montages avec des modules de la gamme ARROW

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



convexe



concave



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. I2309 blanc



Réf. I2310 noir



② MONTURE



Réf. I2300

fixe noir



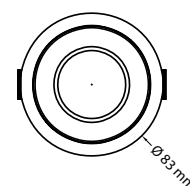
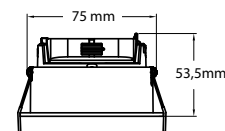
Réf. I2301

orientable noir



Réf. I2303

orientable blanc



③ ENJOLIVEUR



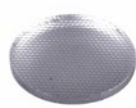
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



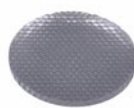
ovale 1,5 x 5,0
Réf. I2390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. I2391



zoom x 1,5
Réf. I2392



zoom x 3,0
Réf. I2393



nid d'abeille
Réf. I2394

COLLERETTE RONDE • INSERT + PLAQUE



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12309 blanc



Réf. 12310 noir



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir

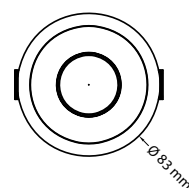
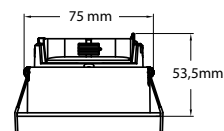


Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ INSERT

blanc



Réf. 12370

noir



Réf. 12371

or



Réf. 12372

chromé



Réf. 12373



④ PLAQUE DE FINITION

blanc



Réf. 12366

noir



Réf. 12367

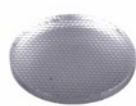
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



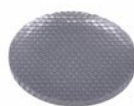
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394

COLLERETTE RONDE • INSERT + PLAQUE OBLONGUE

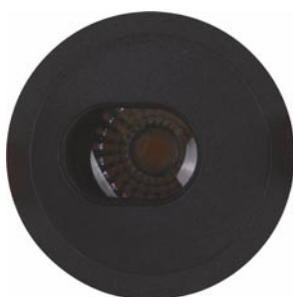
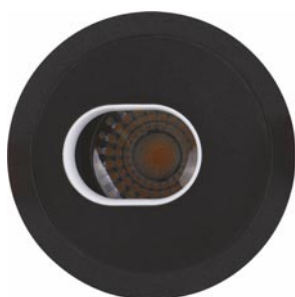


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12309 blanc



Réf. 12310 noir



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir

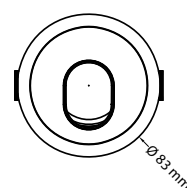
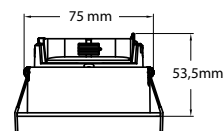


Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ INSERT

blanc



Réf. 12374

noir



Réf. 12375

or



Réf. 12376

chromé



Réf. 12377



④ PLAQUE DE FINITION

blanc



Réf. 12368

noir



Réf. 12369

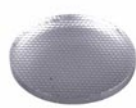
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



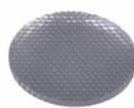
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394

COLLERETTE RONDE TRIMLESS • ENJOLIVEUR DROIT



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12312 blanc



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ ENJOLIVEUR DROIT

blanc



Réf. 12350

noir



Réf. 12351

or

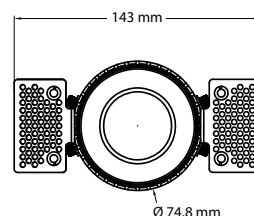
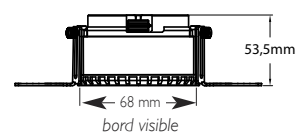


Réf. 12352

chromé



Réf. 12353



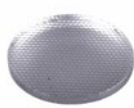
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



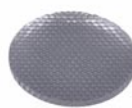
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394



protection IP44
Réf. 12396

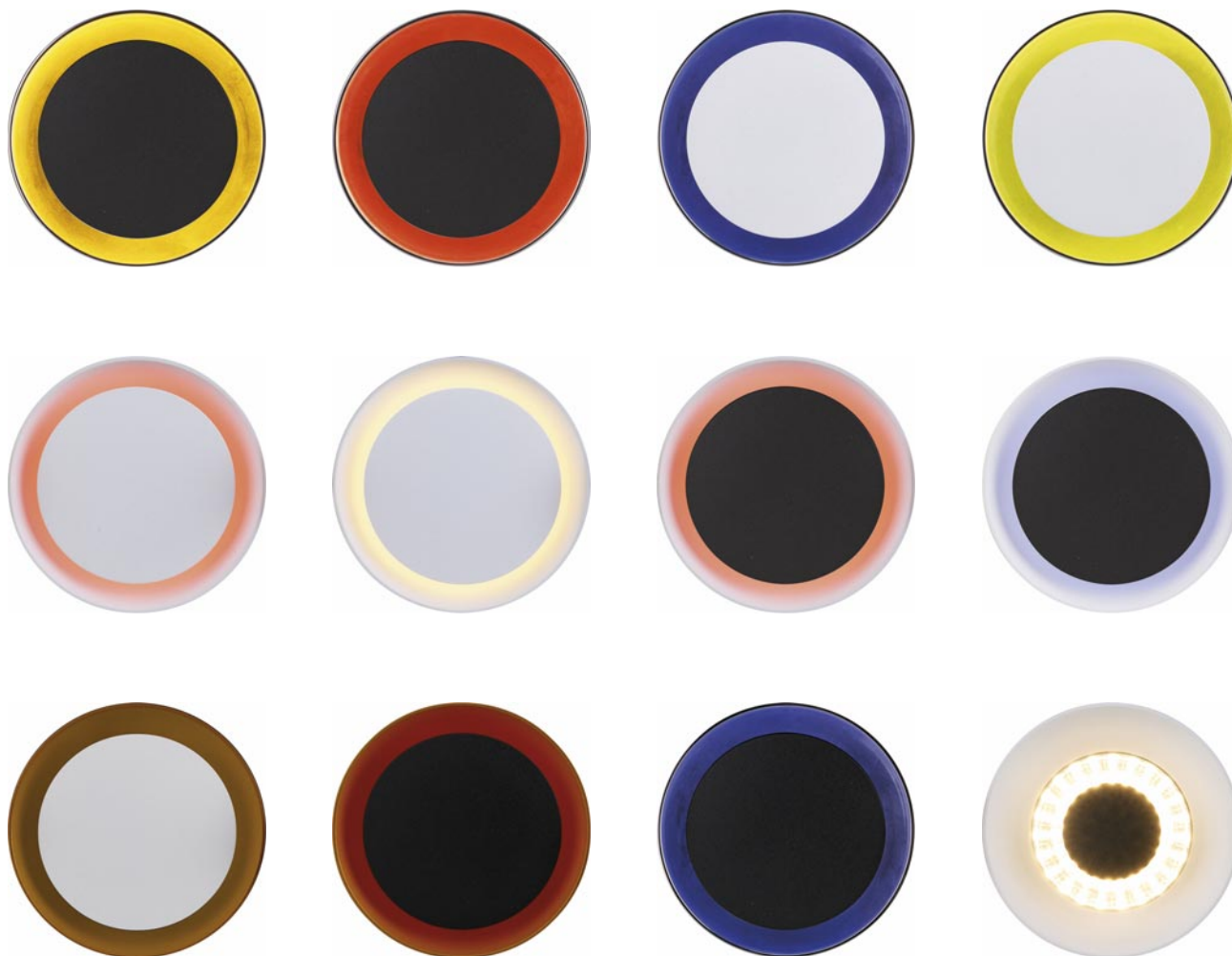


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

EXEMPLES DE COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. I2312 blanc

② MONTURE



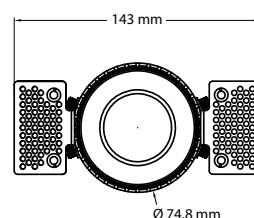
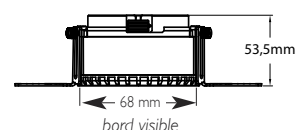
Réf. I2300



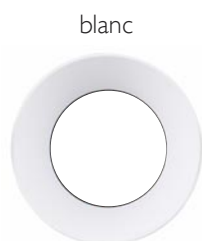
Réf. I2301



Réf. I2303



③ ENJOLIVEUR DROIT



Réf. I2350



Réf. I2351



Réf. I2352



Réf. I2353

④ FILTRE



filtre transparent
Réf. I2401



filtre rouge
Réf. I2402



filtre bleu
Réf. I2403



filtre vert
Réf. I2404



filtre orange
Réf. I2405

⑤ OBTURATEUR



petit obturbateur blanc
Réf. I2397



petit obturbateur noir
Réf. I2398



grand obturbateur blanc
Réf. I2399



grand obturbateur noir
Réf. I2400

COLLERETTE RONDE TRIMLESS • ENJOLIVEUR BISEAUTÉ



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12312 blanc



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ ENJOLIVEUR BISEAUTÉ

blanc



Réf. 12354

noir



Réf. 12355

or

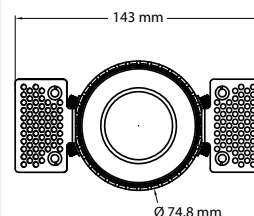
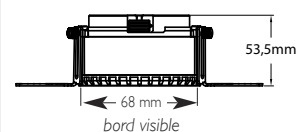


Réf. 12356

chromé



Réf. 12357



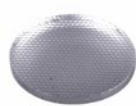
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



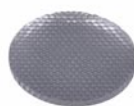
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394

COLLERETTE RONDE TRIMLESS • ENJOLIVEUR CONVEXE ou CONCAVE



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

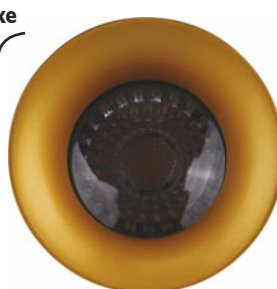
Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



convexe



concave



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12312 blanc



② MONTURE



Réf. 12300

fixe noir



Réf. 12301

orientable noir

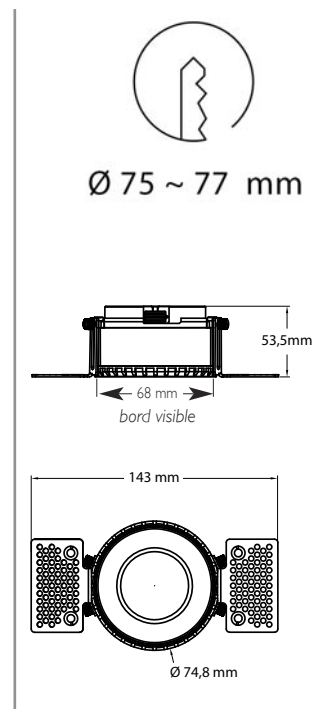


Réf. 12303

orientable blanc



③ ENJOLIVEUR



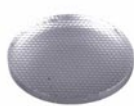
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



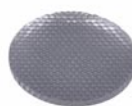
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392

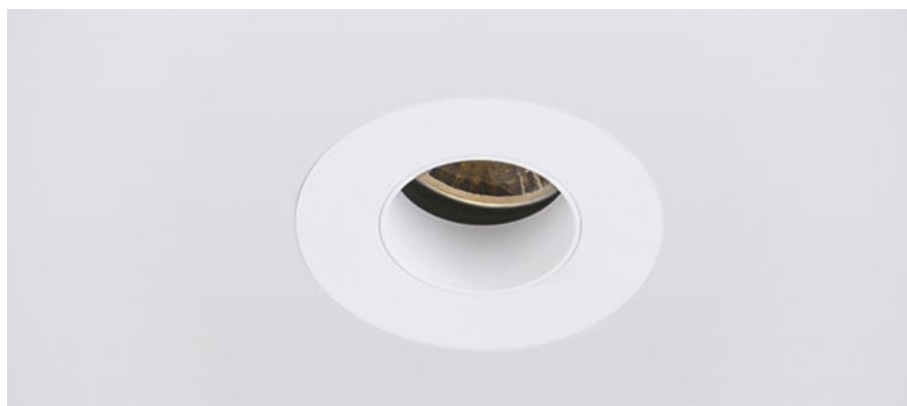


zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394

COLLERETTE RONDE TRIMLESS • INSERT + PLAQUE



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12312 blanc



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ INSERT

blanc



Réf. 12370

noir



Réf. 12371

or



Réf. 12372

chromé



Réf. 12373



④

PLAQUE DE FINITION

blanc



Réf. 12366

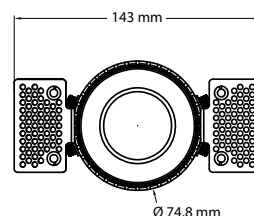
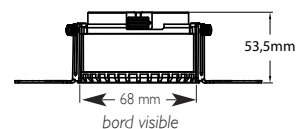
noir



Réf. 12367



Ø 75 ~ 77 mm



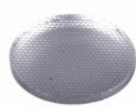
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



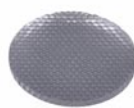
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394

COLLERETTE RONDE TRIMLESS • INSERT + PLAQUE OBLONGUE

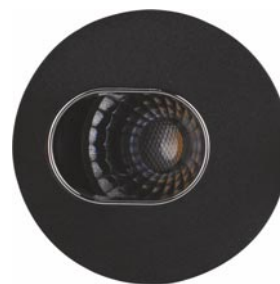
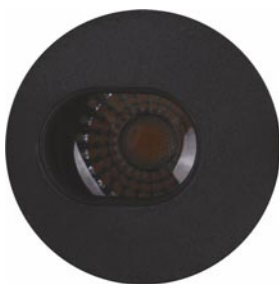


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12312 blanc



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ INSERT

blanc



Réf. 12374

noir



Réf. 12375

or



Réf. 12376

chromé



Réf. 12377



④ PLAQUE DE FINITION

blanc

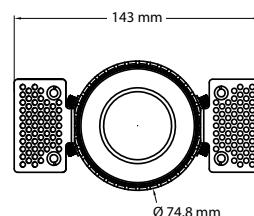
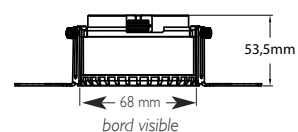


Réf. 12368

noir



Réf. 12369



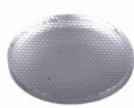
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



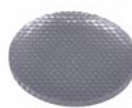
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



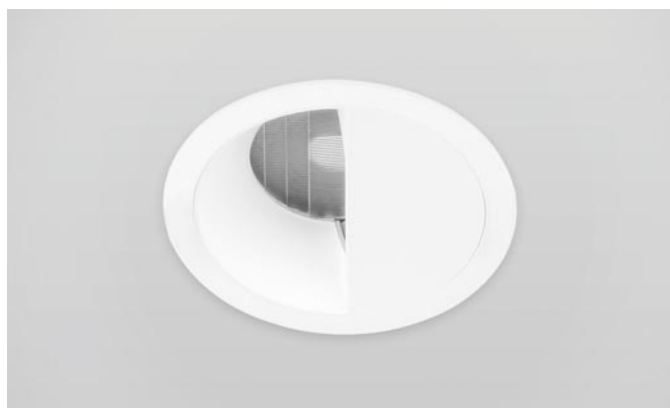
zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



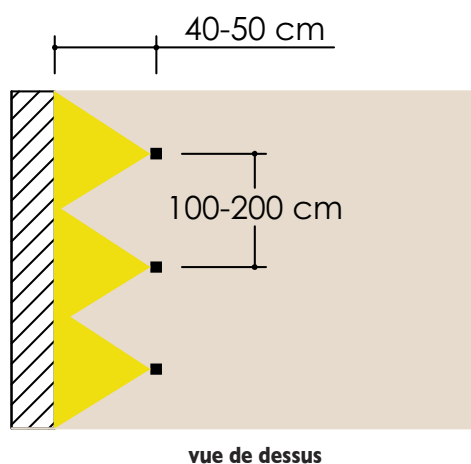
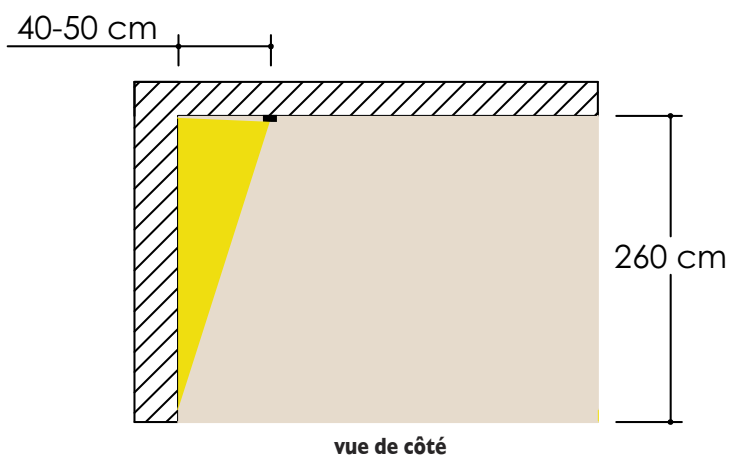
nid d'abeille
Réf. 12394



Les enjoliveurs WALLWASHER associés à une lentille Lentille Basse Luminance 18° (voir p. 18 réf. **10132**) permettent d'éclairer les murs de manière uniforme grâce à un système optique performant. La lumière commence dès le haut de la surface du mur, agrandit l'espace et met en valeur les éléments du décor.

Ils s'utilisent avec un module ARROW de 18W (voir p.16).

SCHÉMAS DE POSITIONNEMENT



ENJOLIVEURS



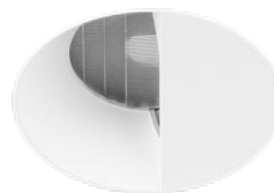
CARRÉ BLANC

Réf.: 12326



CARRÉ NOIR

Réf.: 12327



ROND BLANC

Réf.: 12328

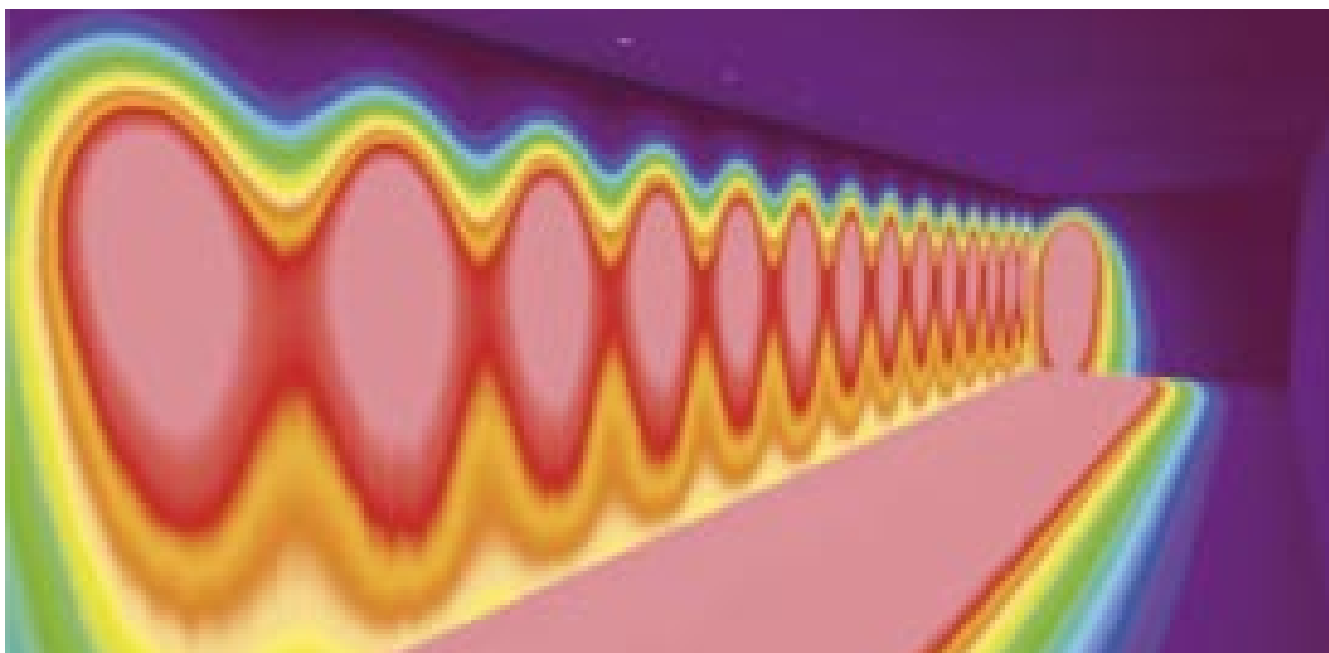


ROND NOIR

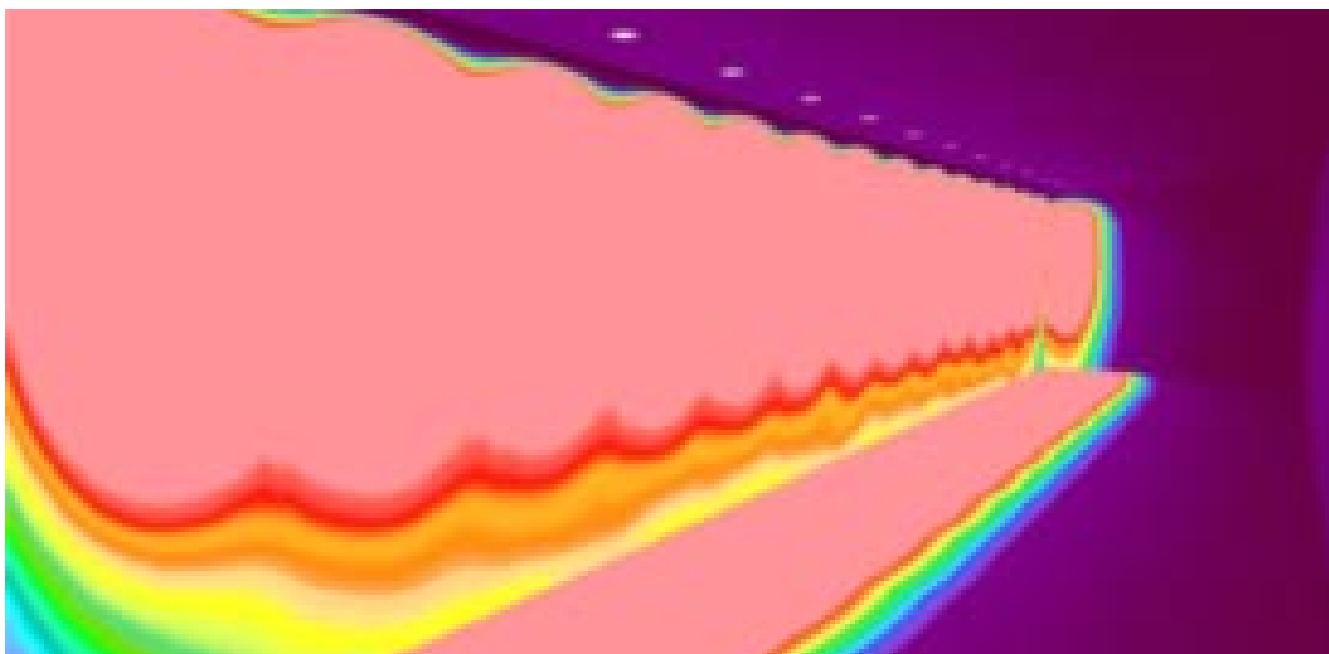
Réf.: 12329

Les enjoliveurs s'associent avec un cadre (rond, carré ou trimless) et une monture fixe.

Comparaison d'études DIALUX d'un couloir

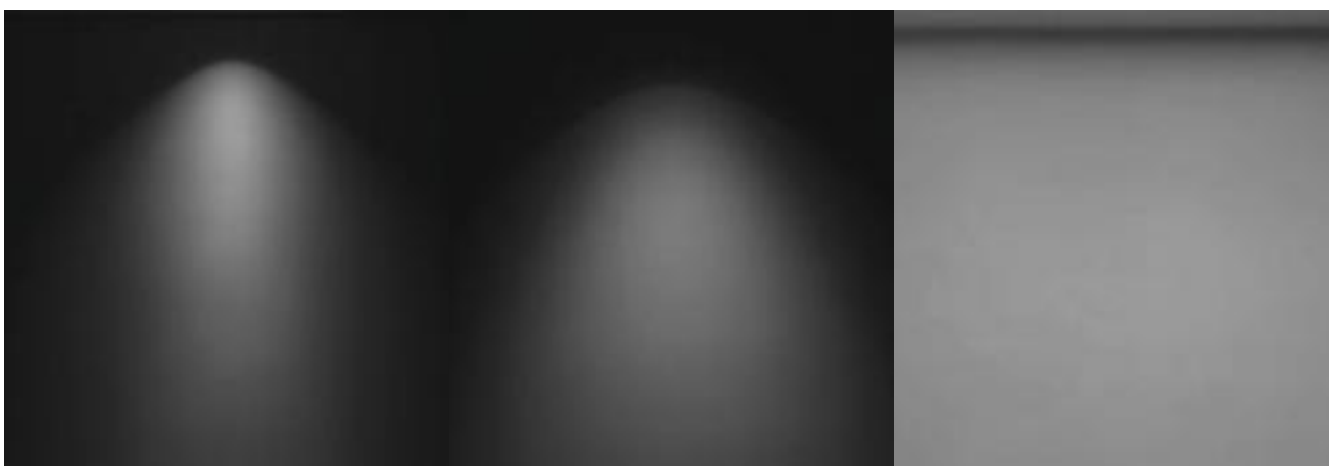


Optiques 60°



Wallwashers + Optique LBL 18°

Rendu réel des flux lumineux photographiés sur un mur noir



Optique 36°

Optique 60°

Wallwasher + Optique LBL 18°

PLAFONNIER • SUSPENSION

Pour garder une unité dans l'esthétique de l'environnement lumineux, des accessoires permettent d'utiliser les éléments de la gamme taktik en plafonnier ou suspension.



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14

EXEMPLES DE COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① FIXATION

suspension blanc



Réf. I2315

suspension noir



Réf. I2316

patère blanc



Réf. I2317

patère noir



Réf. I2318

② ALIMENTATION INTÉGRÉE



6 W

gradation variation de phase

Réf. 60105



9 W

gradation variation de phase

Réf. 60106

blanc



Réf. I2313

noir



Réf. I2314

③ CORPS

fixe noir



Réf. I2300

orientable noir



Réf. I2301

orientable blanc



Réf. I2303

④ MONTURE

blanc



Réf. I2350

noir



Réf. I2351

or



Réf. I2352

chromé



Réf. I2353

⑤ ENJOLIVEUR

... *

* Les enjoliveurs de réf. I2350 à I2365 sont compatibles.

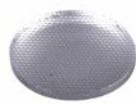
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



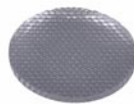
ovale 1,5 x 5,0
Réf. I2390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. I2391



zoom x 1,5
Réf. I2392



zoom x 3,0
Réf. I2393

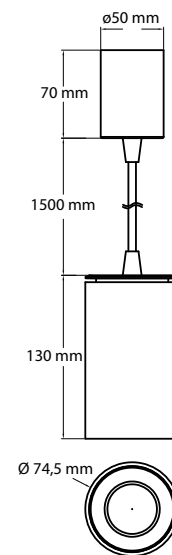


nid d'abeille
Réf. I2394

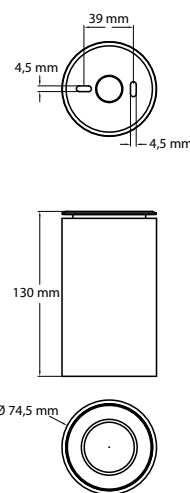


verre IP44
Réf. I2395

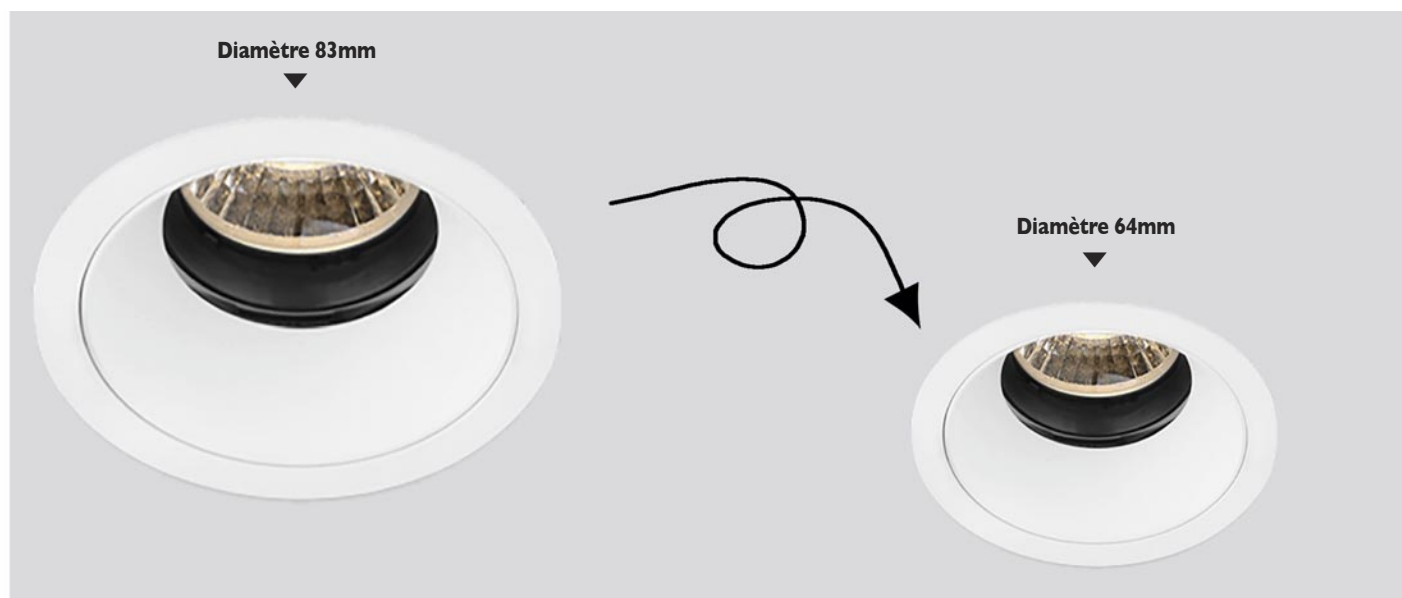
SUSPENSION



SAILLIE







MINI TAKTIK

LA GAMME TAKTIK AU FORMAT MR11

Totalement compatible avec notre gamme ARROW et le format MR11, une collerette MINI TAKTIK permet d'utiliser les modules ARROW avec les lentilles MR11 (p. 20) en conservant un design uniforme. Car en dehors de la taille réduite, le système est identique et conserve la modularité de composition de la gamme TAKTIK.

Le format MR11 est le plus petit format de support de lampe (35mm) et la gamme MINI TAKTIK propose un cadre TRIMLESS rare dans cette dimension.

Ce système modulaire permet aussi une multitude de combinaisons de manière simple, sans outil.



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12409 blanc



Réf. 12410 noir



② MONTURE

orientable noir



Réf. 12304



③ ENJOLIVEUR DROIT

blanc



Réf. 12450

noir



Réf. 12451

or



Réf. 12452

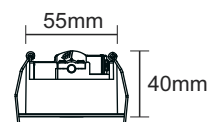
chromé



Réf. 12453



Ø 55 ~ 57 mm



MINI TAKTIK

RONDE • ENJOLIVEUR DROIT

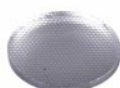
ACCESSOIRE ADDITIONNEL



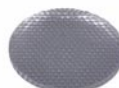
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12490



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12491



zoom x 1,5
Réf. 12492



zoom x 3,0
Réf. 12493



nid d'abeille
Réf. 12494



protection IP44
Réf. 12496



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

EXEMPLES DE COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. I2409 blanc



Réf. I2410 noir



Ø 55 ~ 57 mm

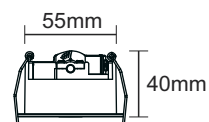


② MONTURE

orientable noir



Réf. I2304



③ ENJOLIVEUR DROIT

blanc



Réf. I2450

noir



Réf. I2451

or



Réf. I28452

chromé



Réf. I2453



④ FILTRE



filtre transparent
Réf. I2501



filtre rouge
Réf. I2502



filtre bleu
Réf. I2503



filtre vert
Réf. I2504



filtre orange
Réf. I2505



⑤ OBTURATEUR



grand obturateur blanc
Réf. I2499



grand obturateur noir
Réf. I2500

COLLERETTE RONDE TRIMLESS • ENJOLIVEUR DROIT



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12412 blanc



② MONTURE

orientable noir



Réf. 12304



③ ENJOLIVEUR DROIT

blanc



Réf. 12450

noir



Réf. 12451

or



Réf. 12452

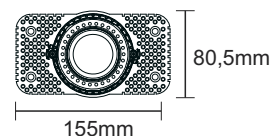
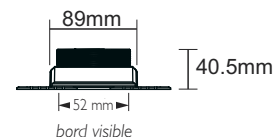
chromé



Réf. 12453



Ø 89 mm



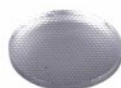
ACCESSOIRE ADDITIONNEL



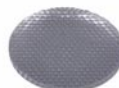
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12490



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12491



zoom x 1,5
Réf. 12492



zoom x 3,0
Réf. 12493



nid d'abeille
Réf. 12494



protection IP44
Réf. 12496



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

EXEMPLES DE COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. I2412 blanc

orientable noir

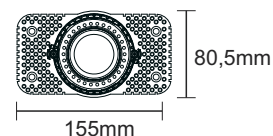
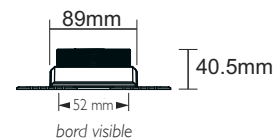


Réf. I2304

② MONTURE



Ø 89 mm



③ ENJOLIVEUR DROIT

blanc



Réf. I2450

noir



Réf. I2451

or



Réf. I2452

chromé



Réf. I2453

④ FILTRE



filtre transparent
Réf. I2501



filtre rouge
Réf. I2502



filtre bleu
Réf. I2503



filtre vert
Réf. I2504



filtre orange
Réf. I2505

⑤ OBTURATEUR



grand obturbateur blanc
Réf. I2499



grand obturbateur noir
Réf. I2500

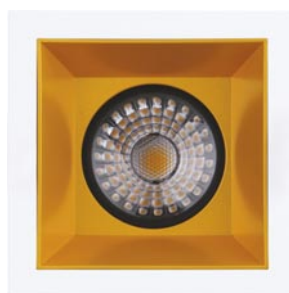


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

TAKTIK

CARRÉE • ENJOLIVEUR

① CADRE

blanc

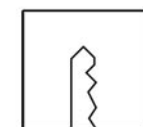


Réf. 12305

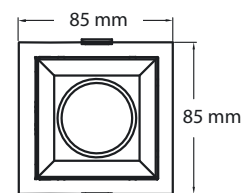
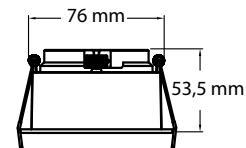
noir



Réf. 12306



78x78 mm



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

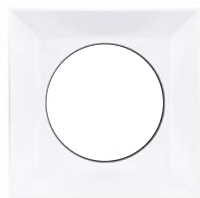
orientable blanc



Réf. 12303

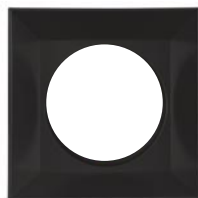
③ ENJOLIVEUR

blanc



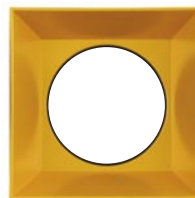
Réf. 12330

noir



Réf. 12331

or



Réf. 12332

chromé



Réf. 12333

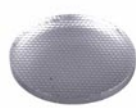
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



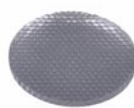
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394



verre IP44
Réf. 12395

COLLERETTE CARRÉE • INSERT + PLAQUE



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE

blanc

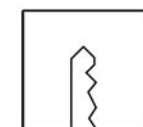


Réf. I2305

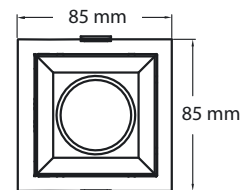
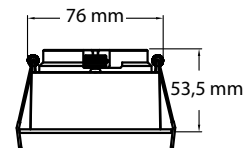
noir



Réf. I2306



78x78 mm



② MONTURE

fixe noir



Réf. I2300

orientable noir



Réf. I2301

orientable blanc



Réf. I2303



③ INSERT

blanc



Réf. I2336

noir



Réf. I2337

or



Réf. I2338

chromé



Réf. I2339



④

PLAQUE DE FINITION

blanc



Réf. I2334

noir



Réf. I2335

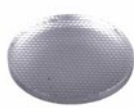
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



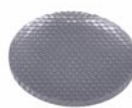
ovale 1,5 x 5,0
Réf. I2390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. I2391



zoom x 1,5
Réf. I2392



zoom x 3,0
Réf. I2393



nid d'abeille
Réf. I2394

COLLERETTE CARRÉE TRIMLESS • ENJOLIVEUR



Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12311 blanc



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

orientable blanc

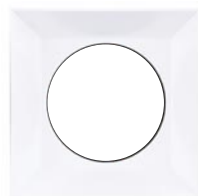


Réf. 12303



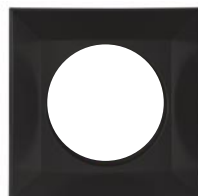
③ ENJOLIVEUR

blanc



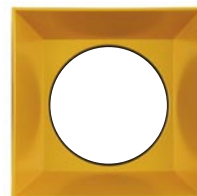
Réf. 12330

noir



Réf. 12331

or

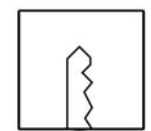


Réf. 12332

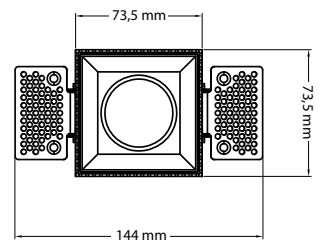
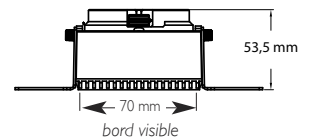
chromé



Réf. 12333



78x78 mm



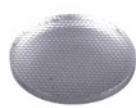
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



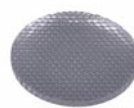
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394



verre IP44
Réf. 12395

COLLERETTE CARRÉE TRIMLESS • INSERT + PLAQUE

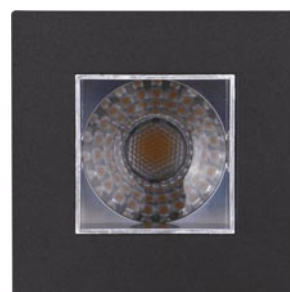


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. 12311 blanc



② MONTURE

fixe noir



Réf. 12300

orientable noir



Réf. 12301

orientable blanc



Réf. 12303



③ INSERT

blanc



Réf. 12336

noir



Réf. 12337

or



Réf. 12338

chromé

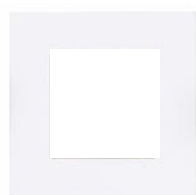


Réf. 12339



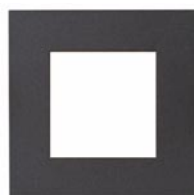
④ PLAQUE DE FINITION

blanc

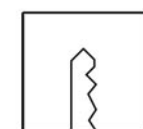


Réf. 12334

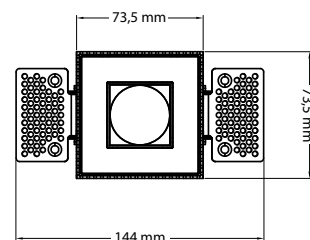
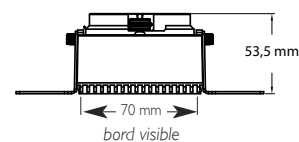
noir



Réf. 12335



78x78 mm



TAKTIK

CARRÉE TRIMLESS • INSERT+PLAQUE

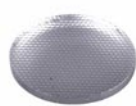
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



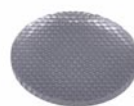
ovale 1,5 x 5,0
Réf. 12390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. 12391



zoom x 1,5
Réf. 12392



zoom x 3,0
Réf. 12393



nid d'abeille
Réf. 12394

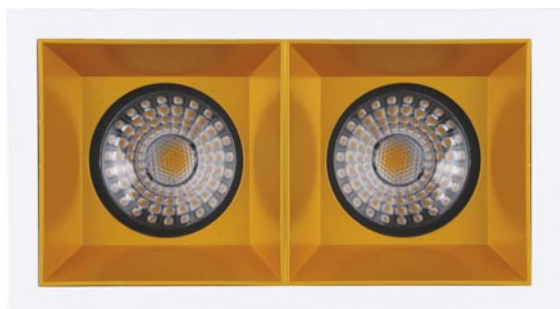


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. I2307

blanc



Réf. I2308

noir

fixe noir

orientable noir

orientable blanc



Réf. I2300



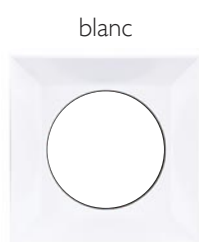
Réf. I2301



Réf. I2303

② MONTURE

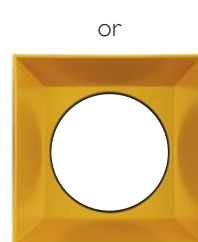
③ ENJOLIVEUR



Réf. I2330



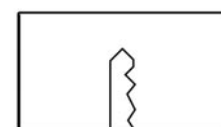
Réf. I2331



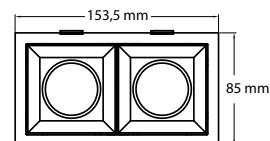
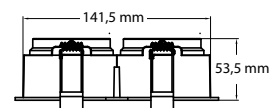
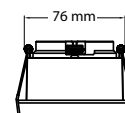
Réf. I2332



Réf. I2333



145x78 mm



TAKTIK

DOUBLE • ENJOLIVEUR

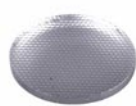
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



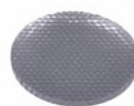
ovale 1,5 x 5,0
Réf. I2390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. I2391



zoom x 1,5
Réf. I2392



zoom x 3,0
Réf. I2393



nid d'abeille
Réf. I2394



verre IP44
Réf. I2395

COLLERETTE DOUBLE • INSERT + PLAQUE

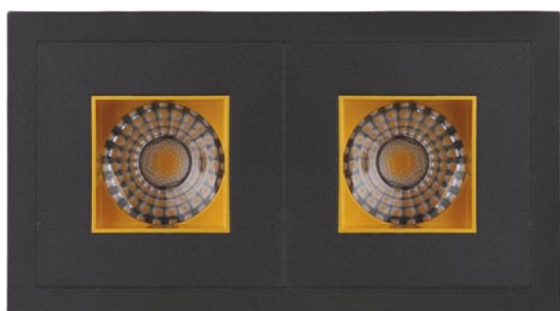
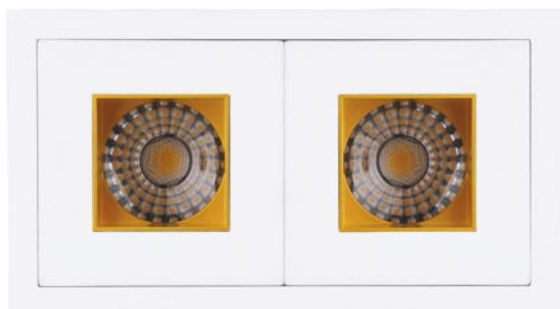


Exemples de montages avec des modules de la gamme **ARROW**

Accéder aux fiches techniques

- Module 6W P.13
- Module 9W P.14
- Module 13W P.15
- Module 18W P.16

COMPOSITIONS POSSIBLES



RÉFÉRENCES À COMPOSER

① CADRE



Réf. I2307 blanc



Réf. I2308 noir

fixe noir

orientable noir

orientable blanc



Réf. I2300



Réf. I2301



Réf. I2303

② MONTURE

③ INSERT

blanc

noir

or

chromé



Réf. I2336



Réf. I2337



Réf. I2338



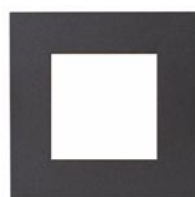
Réf. I2339

blanc

noir

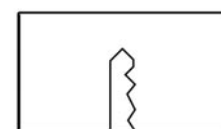


Réf. I2334

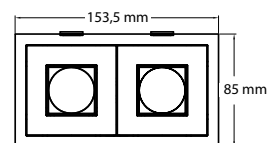
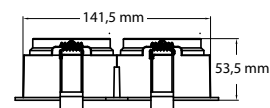
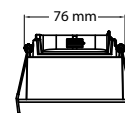


Réf. I2335

④ PLAQUE DE FINITION



145x78 mm



TAKTIK

DOUBLE • INSERT+PLAQUE

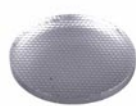
ACCESSOIRES ADDITIONNELS



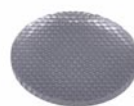
ovale 1,5 x 5,0
Réf. I2390



ovale 1,5 x 6,0
Réf. I2391



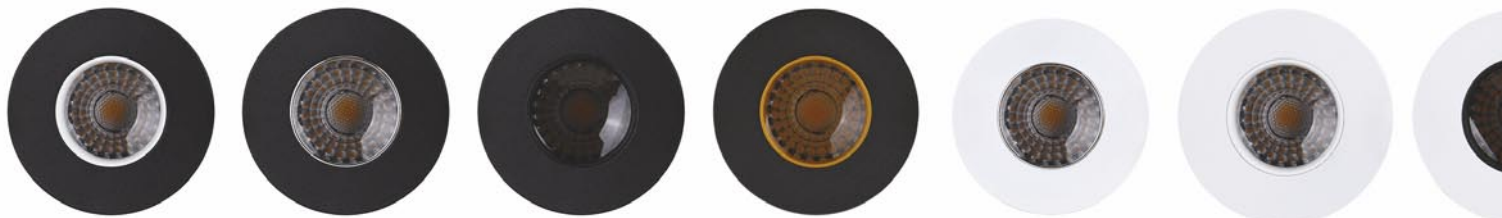
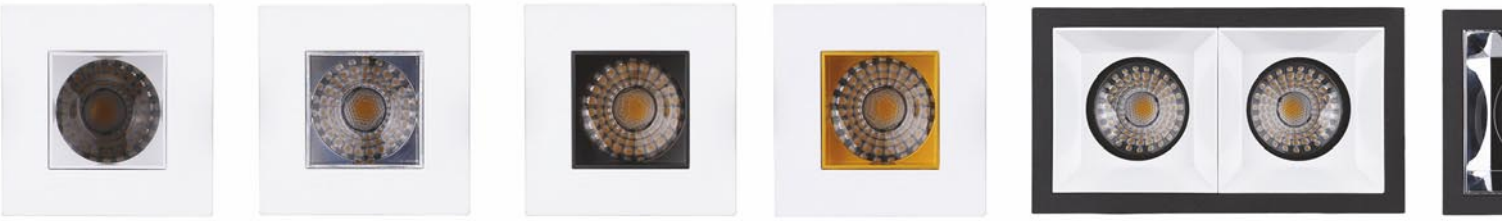
zoom x 1,5
Réf. I2392

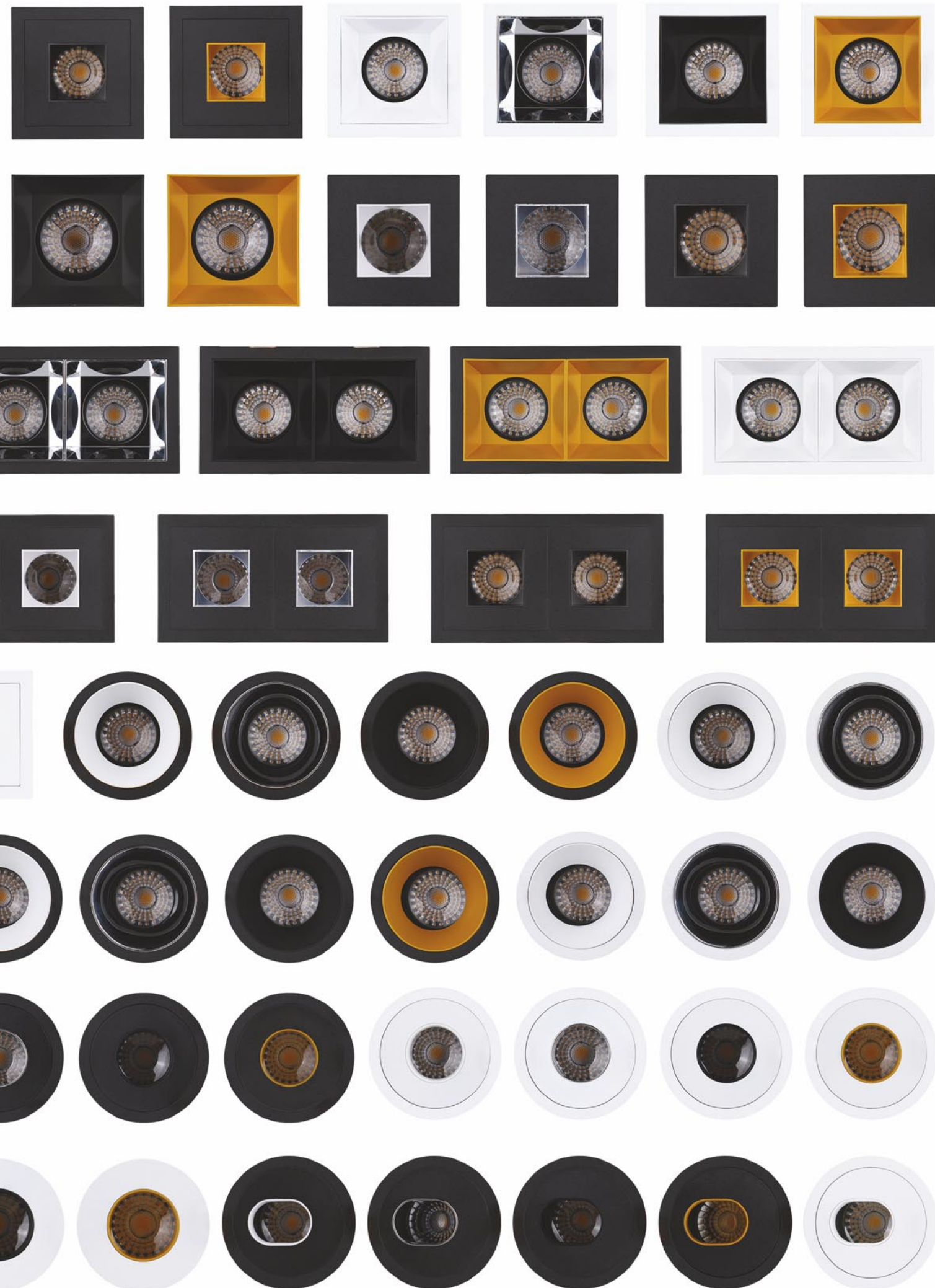


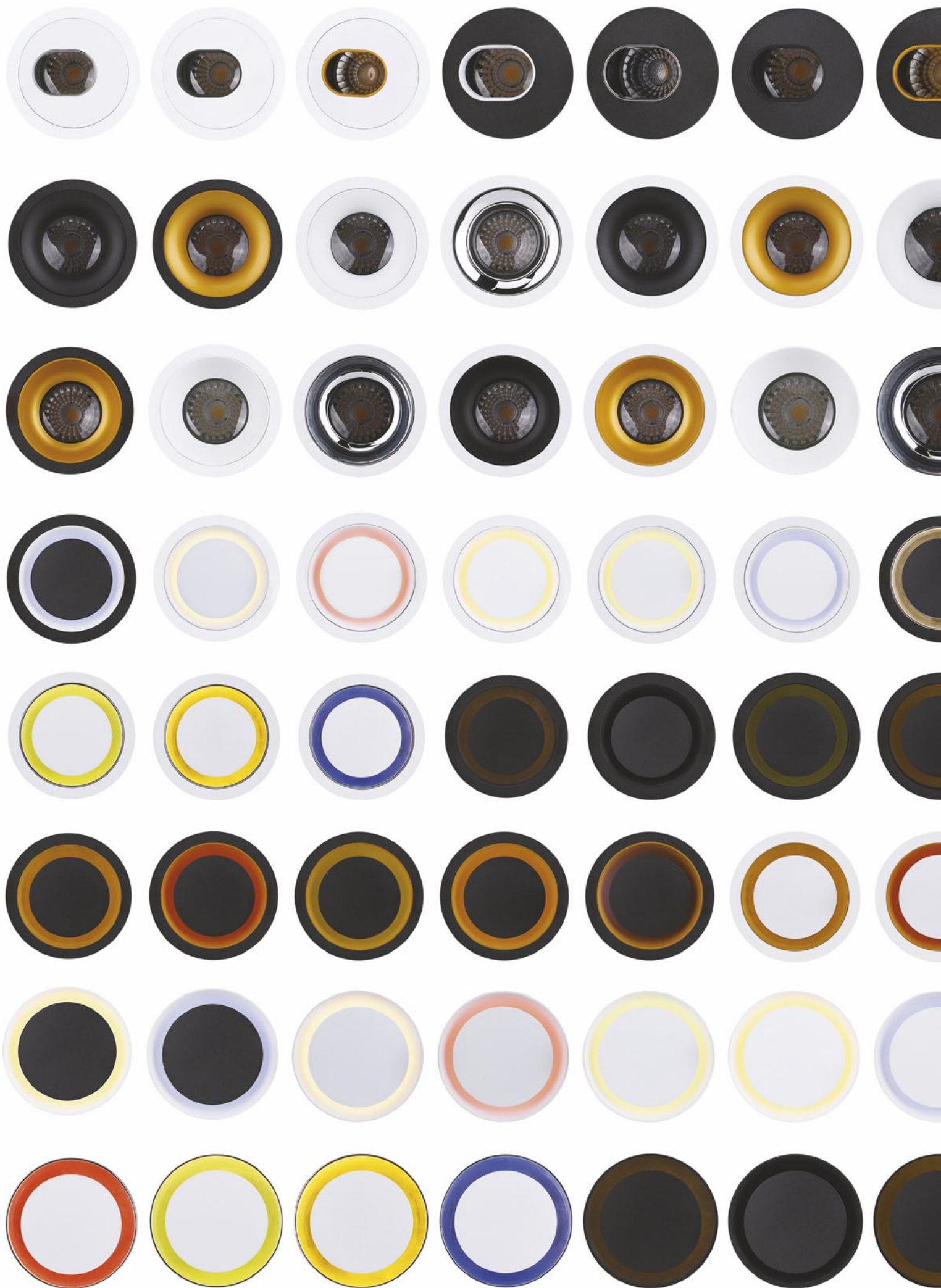
zoom x 3,0
Réf. I2393



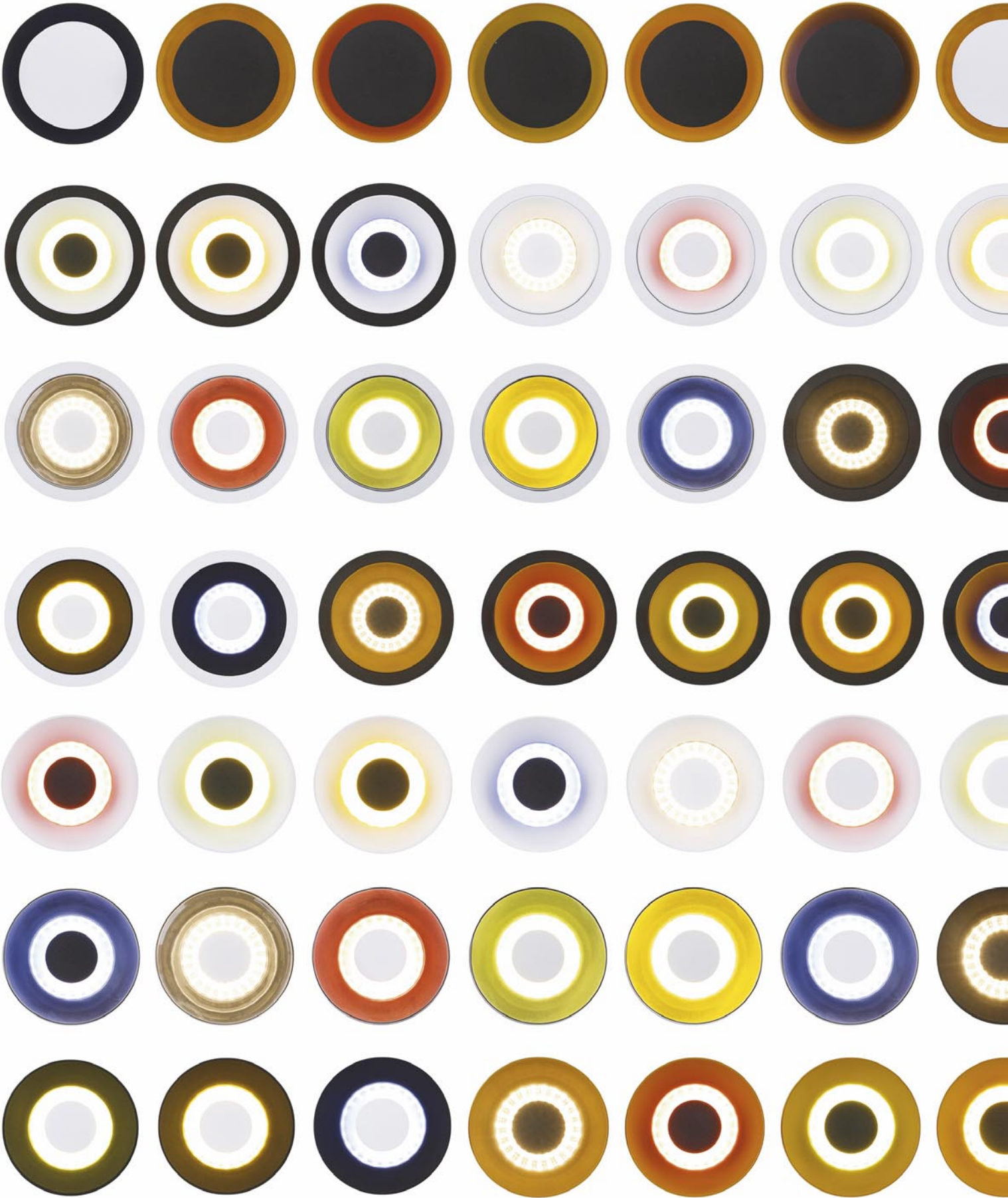
nid d'abeille
Réf. I2394

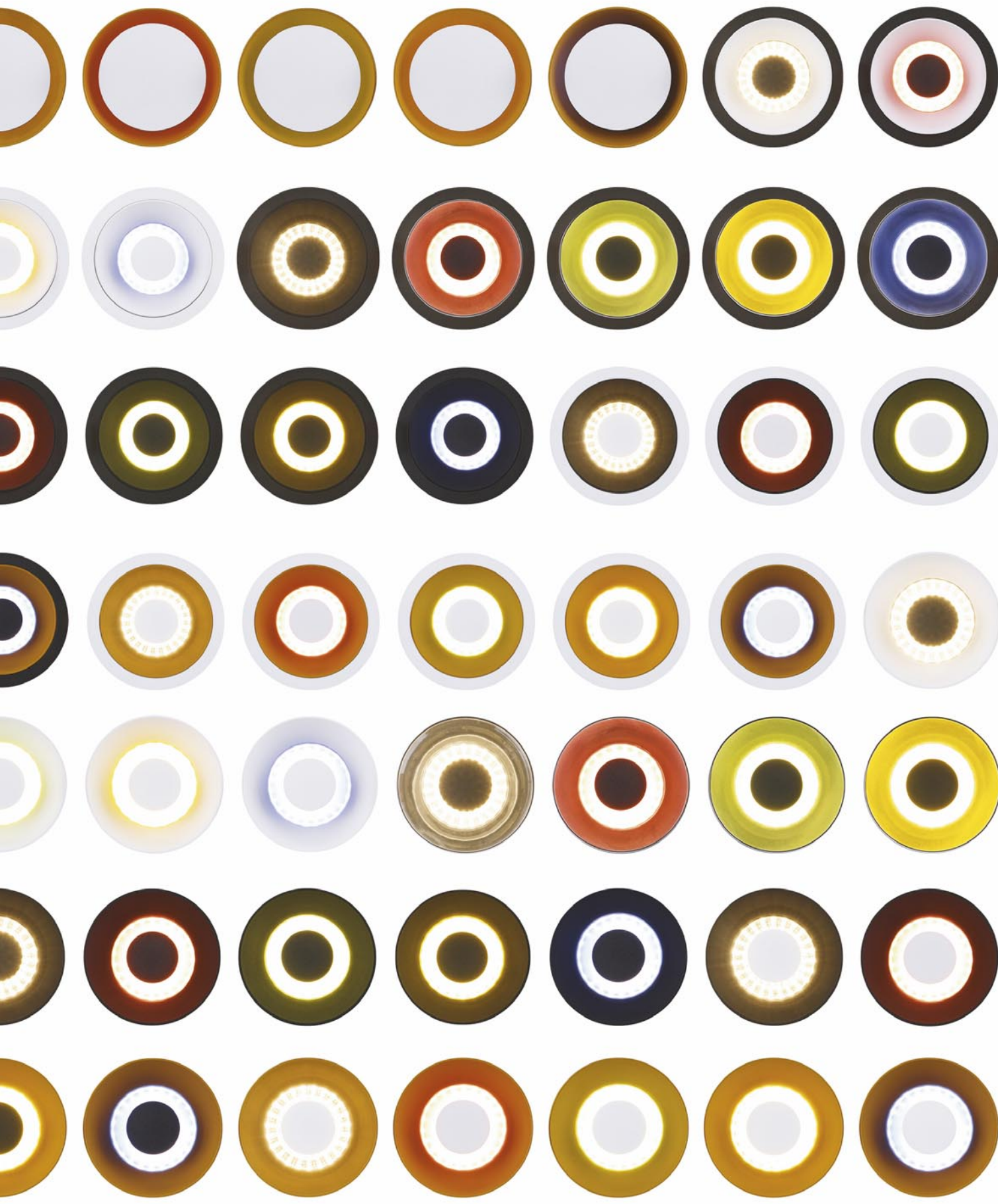


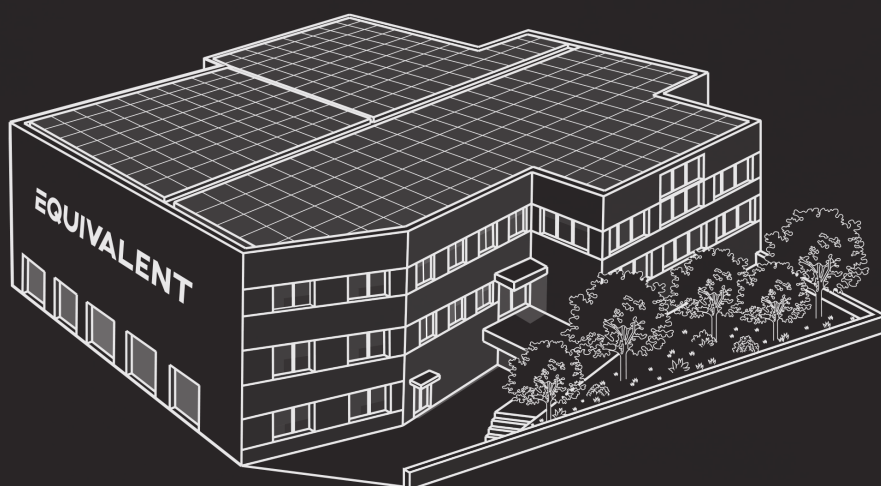
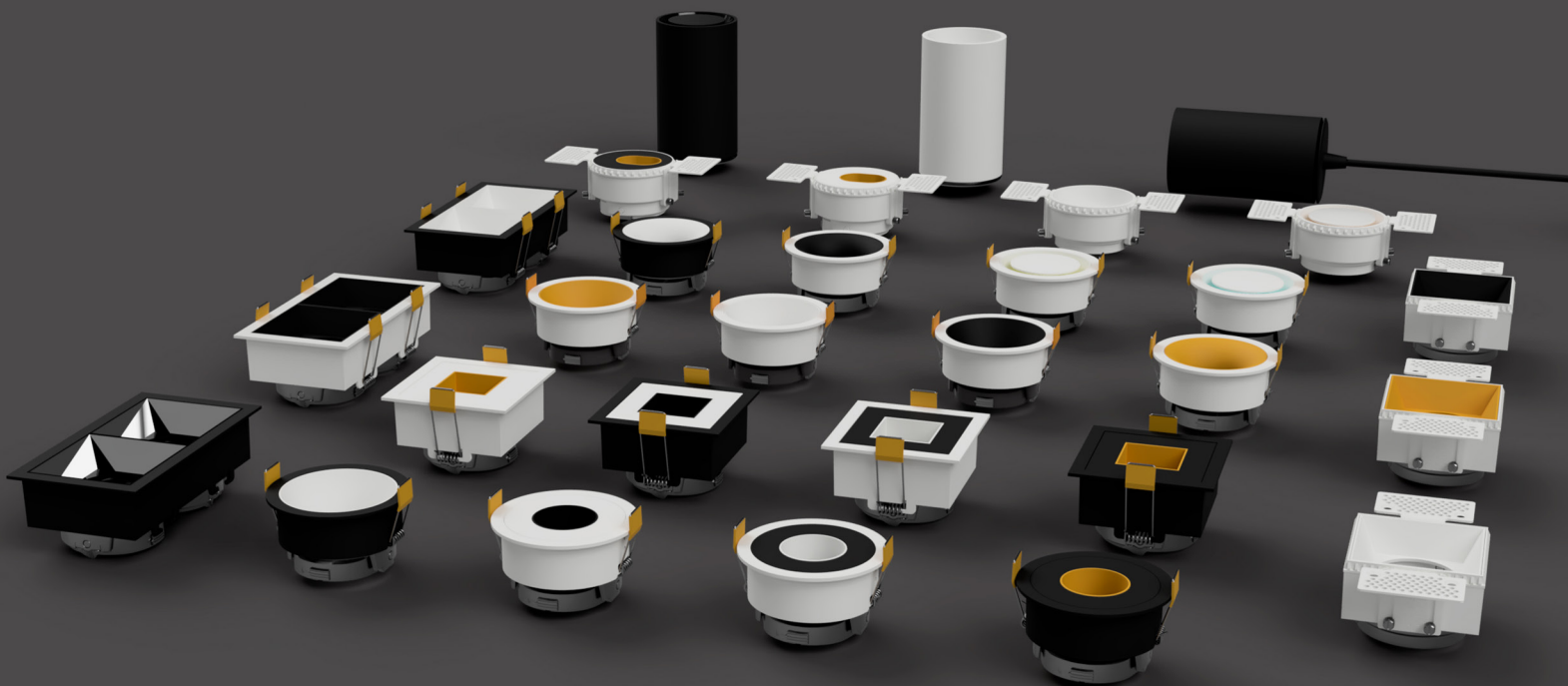












73 route du vieux village

06440 Peillon • France

04 93 82 15 54

contact@sasequivalent.fr

www.votrelumieresur mesure.fr