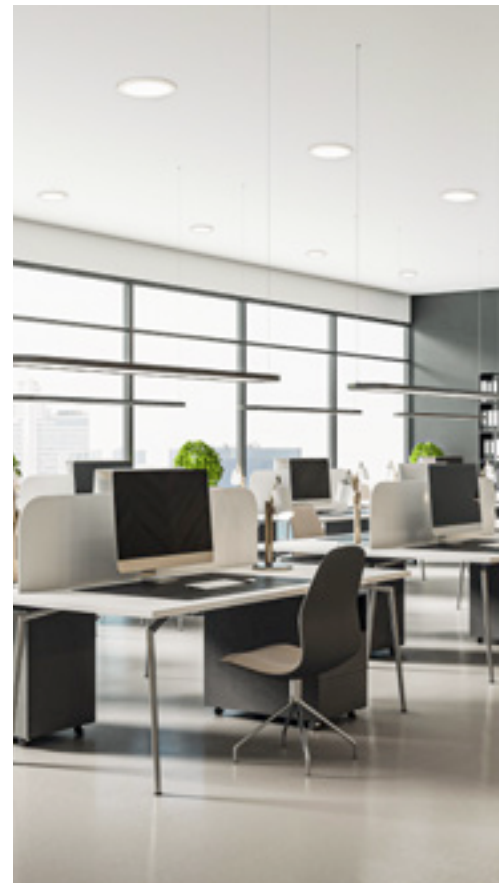
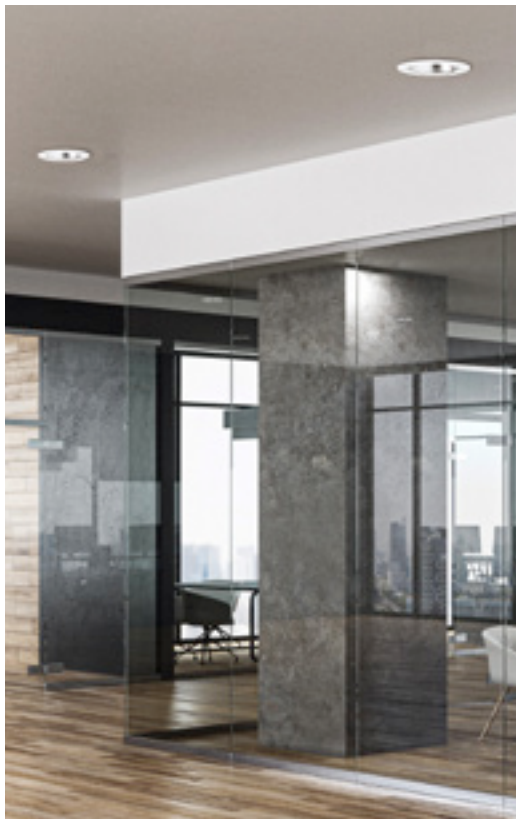




2023-2024

# DOWNLIGHTS

BUREAUX  
& COMMERCE



# ÉDITO

## ARRÊT DES LAMPES FLUOS\*

Les lampes fluorescentes (tubes et lampes compactes type CFL-ni) avec durée de vie inférieure à 20'000 heures **sont désormais interdites à la vente depuis le 24 février 2023.**

Les prochaines étapes sont prévues les :

- **24 août 2023**, fin des tubes fluorescents T5 et T8, lampes fluorescentes compactes avec une durée de vie de plus de 20 000h
- **31 août 2023**, fin des capsules halogènes à culot G9 - G4 - GY6,35

Passées ces dates, les produits déjà mis sur le marché européen pourront continuer à être vendus jusqu'à épuisement des stocks.

## ARIC, DES SOLUTIONS DE RELAMPING LED

Un remplacement systématique de vos downlights fluorescents par des downlights LED de bonne qualité permet d'économiser immédiatement **jusqu'à 70% de votre facture d'électricité.**

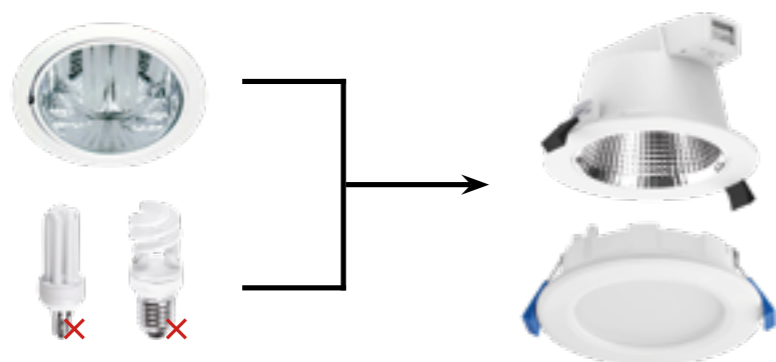
**Cette économie s'inscrit totalement dans l'objectif de loi ELAN**, qui demande aux entreprises de réduire leur consommation d'énergie d'au moins 30% d'ici à 2030.

Plus responsable, plus économique, la LED permet de **répondre aux enjeux de l'efficacité énergétique et de la protection de l'environnement**, avec toujours un triple objectif : consommer moins de ressources, réduire la facture énergétique, tout en améliorant l'usage et la qualité de la lumière.

La diversité des encastrés ARIC vous permettra de trouver des solutions adaptées, avec un remplacement rapide, et/ou des gains substantiels en termes de performances énergétiques et techniques (faible éblouissement, température et rendu des couleurs plus adaptés).

### DANS CETTE BROCHURE, DECouvrez NOTRE SELECTION DE DOWNLIGHTS LED PERFORMANTS ET ECONOMIQUES.

**ARIC vous accompagne dans l'étude de vos projets** pour faciliter le remplacement de vos downlights et assurer une transition énergétique optimisée.



\*pour plus d'informations, vous pouvez vous référer au Syndicat de l'éclairage, au Règlement (UE) 2019/2020 et à la directive européenne 2011/65/UE sur la réduction des substances dangereuses.

# SOMMAIRE

CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT	p. 4
MÉTHODES DE CALCUL	p. 5
RIVA RIVA CCT	p. 8
KAL	p. 10
FOXY	p. 11
HARDEN	p. 12
START CCT	p. 14
LEDIUM	p. 15
FLAT FLAT CCT FLAT-ISO FLAT-ISO SENSOR	p. 16
UNIVERSAL UNIVERSAL SENSOR	p. 22
RANDY	p. 24
QUADRA LED	p. 26

# CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT

DIMENSIONS d'encastrement (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Profondeur (mm)	NOM	IP	Vol.	Basculant orientable	Dim-mable	CCT	Page
55-125	165	15	UNIVERSAL 12W	20				✓	22
	165	20	UNIVERSAL SENSOR 12W	44	H. Vol.			✓	23
55-165	224	20	UNIVERSAL SENSOR 18W	44	H. Vol.			✓	23
55-175	217	15	UNIVERSAL 18W	20			✓	✓	22
73	85	22	FLAT CCT 5W	20				✓	21
	85	23	FLAT 5W	20					20
90	120	60	LEDIUM 10W	44	Vol. 2				15
	110	71	KAL 5W	54	Vol. 2		✓	✓	10
90-102	113	66	RIVA - RIVA CCT 10W	20			✓	✓	8
100	112	88	RANDY 1	20		✓			28
100-110	121	37	START CCT 120	54	Vol. 2		✓	✓	14
110	120	35	FLAT-ISO 8W	65				✓	16
125	145	83	KAL 13W	54	Vol. 2		✓	✓	10
150	162	138	RANDY 2	20		✓			28
	180	109	FOXY 28W	65	Vol. 2		✓	✓	11
150-160	171	37	START CCT 170	54	Vol. 2		✓	✓	14
160	180	35	FLAT-ISO 13W - SENSOR	65	Vol. 2			✓	17
	180	60	LEDIUM 15W	44	Vol. 2				15
160x435	455-175	190	QUADRA - KIT TERTIO	20					26
168	180	20	FLAT 13W	20					20
	180	22	FLAT CCT 12W	20				✓	21
175	188	165	RANDY 3 - 4	20		✓			24
195-210	232	118	RIVA 28W	20			✓	✓	8
200	230	129	FOXY 35W	65	Vol. 2		✓	✓	11
200-220	230	37	START CCT 230	54	Vol. 2		✓	✓	14
200-220	230	100	HARDEN 14-20-28W	54	Vol. 2				12
205	228	99	KAL 17W	54	Vol. 2		✓	✓	10
210	230	35	FLAT-ISO 20W - SENSOR	65	Vol. 2			✓	17
	230	60	LEDIUM 20-25-30W	44	Vol. 2				15
225	240	20	FLAT 20W	20			✓		20
	240	22	FLAT CCT 20W	20					21
284-285	300	25	FLAT / FLAT CCT 30W	20					21
302x302	322	190	QUADRA - KIT QUATRO	20					26




# MÉTHODES DE CALCUL

## ÉCLAIRAGE DES CIRCULATIONS - 100 LUX MOYENS AU SOL H 2,75 m

En fonction de :

- la puissance et l'éclairage souhaités
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20%
- la hauteur 2,5 à 2,75 m

Ces calculs ne constituent pas un engagement contractuel.

PRODUIT	PUISSANCE	interdistance pour 100 lux	consommation W/m²/100 lux	CODE	Page
 START CCT 120	12W	3,1 m	2,57	50742	14
 FLAT CCT 13W	13W	2,6 m	3,04	50804	21
 FLAT CCT 20W	20W	3,9 m	3,75	50807	21

## ÉCLAIRAGE DES CIRCULATIONS - COULOIR 20M X 1,4M H 2,5M




GAMME DE PRODUITS		nb de downlights pour 100 lux	consommation W/m²/100 lux	CODE	Page
FLUO	START 230 1x26W	10	7,87	<del>1449</del>	
	KAL 6W	13	2,48	50956	10
LED	KAL 13W	6	2,53	50957	10

## ÉCLAIRAGE DES HALLS, ACCUEILS GRANDE HAUTEUR ≥ 4 m

En fonction de :

- la puissance et l'éclairage souhaités
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20%
- la hauteur 4 à 5 m

Ces calculs ne constituent pas un engagement contractuel.

PRODUIT	PUISSANCE	nb d'appareils/m² pour 100 lux à 4 m	nb d'appareils/m² pour 100 lux à 5 m	CODE	Page
 START CCT 230	28W	0,042	0,05	50744	14
 FOXY 28W	28W	0,031	0,033	51410	11
 FOXY 35W	35W	0,025	0,03	51411	11

Exemple : hall de 50 m² et de 5 m de hauteur sous plafond, avec LEDIUM 30W, 4000 K. Surface 50 m² x 0.1 = 5 appareils pour un niveau d'éclairage de 100 lux.









## ÉCLAIRAGE DE BUREAUX

### En fonction de :

- la puissance et l'éclairage souhaités
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20%
- la hauteur 2,40 à 2,60 m, largeur 1,50 m

En aucun cas ces calculs ne constituent un engagement contractuel.

PRODUIT	PUISSANCE	nb d'appareils/m <sup>2</sup> pour 300 lux	nb d'appareils/m <sup>2</sup> pour 500 lux	CODE	Page
 FLAT CCT 20W	20W	0,2	0,34	50807	21
 START CCT 170	24W	0,14	0,22	50743	14
 START CCT 230	28W	0,11	0,17	50744	14
 KAL 18W	17,6W	0,21	0,35	50958	10
 RIVA 28W	28W	0,12	0,2	50603	8
 HARDEN	14,4W	0,2	0,34	50220	12
	19,8W	0,15	0,25	50221	12
	27,3W	0,11	0,19	50222	12

## ÉCLAIRAGE DE BUREAUX - 20M<sup>2</sup> (5M X 4M) H 2,5M

### ÉTUDE DU NOMBRE DE DOWNLIGHTS POUR 300 LUX

GAMME DE PRODUITS		nb de downlights pour 300 lux	nb/m <sup>2</sup>	consommation W/m <sup>2</sup> /300 lux	CODE	Page
FLUO	START 230 1x26W	8	0,4	6,24	<del>1449</del>	
	KAL 6W	6	0,3	1,5	50956	10
LED	KAL 13W	4	0,2	1,34	50957	10

### ÉTUDE DU NOMBRE DE DOWNLIGHTS POUR 500 LUX

GAMME DE PRODUITS		nb de downlights pour 500 lux	nb/m <sup>2</sup>	consommation W/m <sup>2</sup> /500 lux	CODE	Page
FLUO	START 230 1x26W	12	0,6	6,35	<del>1449</del>	
	KAL 6W	9	0,45	1,53	50956	10
LED	KAL 13W	6	0,3	1,38	50957	10



**SCANNEZ**  
pour demander une étude  
d'éclairage personnalisée.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

ARIC vous accompagne dans l'étude de vos projets pour faciliter le remplacement de vos downlights et assurer une transition optimisée.



## RIVA

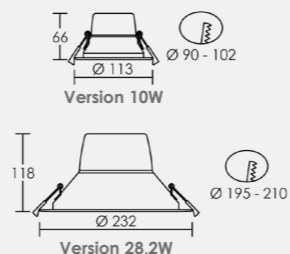


P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
10	50°	900	3000 K	90-102	50600	45,90
10	50°	950	4000 K	90-102	50601	45,90
28,2	55°	2400	3000 K	195-210	50602	76,40
28,2	55°	2500	4000 K	195-210	50603	76,40

Code	Temp. (K)	P (W)	Faisceau	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
50600	3000K	10 W	50°	1	1284	0,93
				2	321	1,9
				3	143	2,8
50601	4000K	10 W	50°	1	1377	0,93
				2	344	1,9
				3	153	2,8
50602	3000K	28 W	55°	1	2642	1,04
				2	661	2,1
				3	294	3,1
50603	4000K	28 W	55°	1	2794	1,04
				2	699	2,1
				3	310	3,1

### POINTS FORTS

- UGR <19
- Dimmable par coupure de phase
- Alimentation séparée précâblée:
  - version 10W: 350 mA
  - version 28,2W: 700 mA



#### OPTION possible

DRIVER DALI - PUSH DIM  
code ARIC 52030  
pour les versions 28W



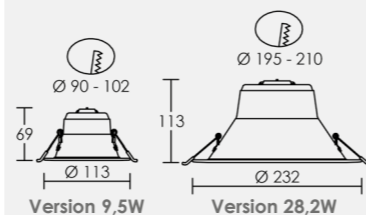
## RIVA CCT



P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
9,5	60°	880*	CCT	90-102	50604	48,00
28,2	60°	2500*	3000 K / 4000 K	195-210	50605	81,00

### POINTS FORTS

- UGR <19
- Dimmable par coupure de phase
- Technologie CCT 2 couleurs: 3000K - 4000K  
Interrupteur en face arrière
- Alimentation séparée précâblée:
  - version 9,5W: 350 mA
  - version 28,2W: 700 mA



Code	Temp. (K)	Faisceau	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
50604	4000K	60°	1	948	1,15
			2	237	2,31
			3	105	3,46
50605	4000K	60°	1	2249	1,15
			2	562	2,31
			3	250	3,46

Interrupteur CCT à l'arrière du spot

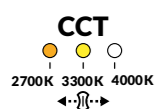


\* données en 4000 K



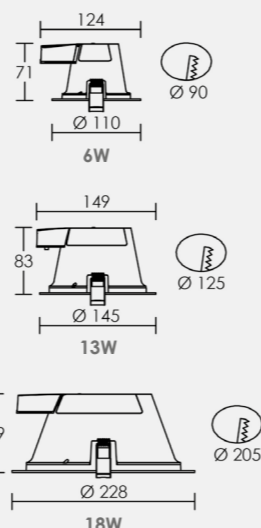


KAL



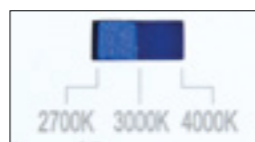
POINTS FORTS

- Technologie CCT: 2700K / 3300K / 4000K
- UGR < 19
- IRC > 90
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil



P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
6	60°	500*		90	50956	39,90
13	60°	1100*		125	50957	53,70
18	60°	1850*		205	50958	83,40

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



50956	2700-3300-4000 K	60°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	419	1,15
			2	105	2,31
			3	47	3,46

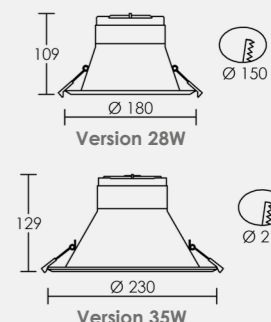
\* données en 4000 K

FOXY



POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000K / 4000K
- UGR < 19 sur la version 35W
- Dimmable par coupure de phase (DALI en option)
- Alimentation séparée précâblée avec connecteur



P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
28	55°	3430*		150	51410	104,00
35	55°	4030*		200	51411	126,00



Version 28W

Version 35W



Interrupteur CCT à l'arrière du produit pour sélection de la température de couleur : 3000K ou 4000K

ALIMENTATION DALI

Convient pour	Désignation	Dim (mm)	Code	€ HT
FOXY 28W	Driver DALI 40W 800 mA Classe 2, IP20 - PUSH DIM	185 x 45 x 30	52039	61,00
FOXY 35W	Driver DALI 40W 900 mA Classe 2, IP20 - PUSH DIM	185 x 45 x 30	52040	61,00



52039 et 52040

51410	4000K	28W	55°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
				1	4008	1,04
				2	1002	2,08
				3	445	3,12

\* données en 4000 K

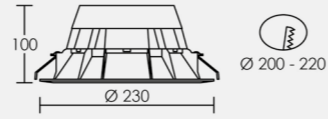


# HARDEN



## POINTS FORTS

- UGR <22 et diffuseur en retrait pour un meilleur confort visuel
- 3 niveaux de puissance sur un seul diamètre
- IP54, installation possible dans les pièces humides
- Driver Classe 2 séparé fourni, Spot Classe 3
- Option DALI



Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
blanc	14,4	80°	1700	4000 K	200-220	50220	98,80
blanc	19,8	80°	2300	4000 K	200-220	50221	107,00
blanc	27,3	80°	3000	4000 K	200-220	50222	112,90
noir	14,4	80°	1700	4000 K	200-220	51531	98,80
noir	19,8	80°	2300	4000 K	200-220	51532	107,00
noir	27,3	80°	3000	4000 K	200-220	51533	112,90



Versions 14,4W



Versions 19,8W



Versions 27,3W



50220	4000K	14,4W	80°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	965	1,68				
2	241	3,36				
2,5	154	4,20				

50221	4000K	19,8W	80°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1305	1,68				
2	326	3,36				
2,5	209	4,20				

50222	4000K	27,3W	80°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1703	1,68				
2	426	3,36				
2,5	272	4,20				





# DOWNLIGHTS

Éclairage fonctionnel

## START CCT

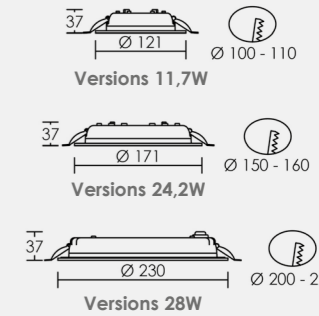


**CCT**  
3000K 4000K  
←••→



### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000K / 4000K
- Dimmable par coupure de phase
- Adapté pour le remplacement des encastrés pour lampe à décharge



Désignation	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
START 120	11,7	100°	1200*	CCT 3000K 4000K	100-110	50742	32,30
START 170	24,2	100°	2800*		150-160	50743	48,40
START 230	28	100°	3400*		200-220	50744	71,40



START 230

50742 @ 4000K 12W 100°	50743 @ 4000K 25W 100°	50744 @ 4000K 28W 100°						
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	488	2,38	1	1092	2,38	1	1286	2,38
2	122	4,8	2	273	4,8	2	322	4,8
3	54	7,2	3	121	7,2	3	143	7,2

\* données en 4000 K

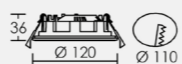


## FLAT-ISO

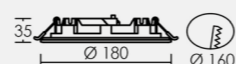


### POINTS FORTS

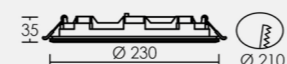
- Technologie CCT : 3000K / 4000K
- 2 couleurs de finition disponibles
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil



Versions 8,1W



Versions 12,9W



Versions 20,3W



Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	⌀ (mm)	Code	€ HT
blanc	8,1	110°	800*		110	50918	37,00
noir	8,1	110°	800*		110	50919	37,00
blanc	12,9	110°	1200*		160	50701	48,20
noir	12,9	110°	1200*		160	50702	48,20
blanc	20,3	110°	2000*		210	50703	56,50
noir	20,3	110°	2000*		210	50704	56,50

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



50918	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	275	2,86
			2	69	5,71
			2,5	44	7,14

50701	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	470	2,86
			2	118	5,71
			2,5	75	7,14

50703	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	835	2,86
			2	209	5,71
			2,5	134	7,14

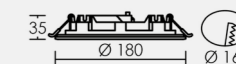
\* données en 4000 K

## FLAT-ISO SENSOR

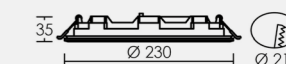


### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000K / 4000K  
Gestion par télécommande
- Recouvrable
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil
- Sensor réglable avec télécommande
- Possibilité de mode veille



Versions 13W



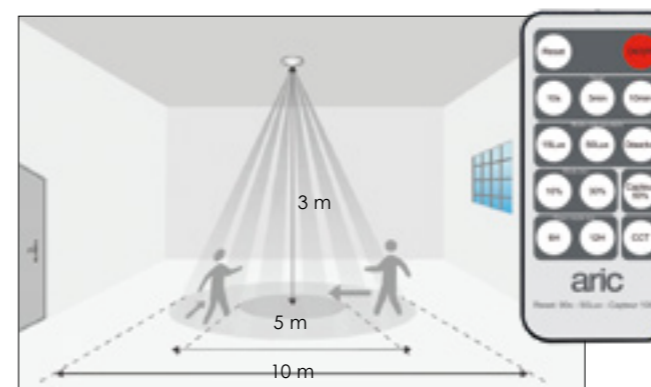
Versions 20W



Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	⌀ (mm)	Code	€ HT
blanc	13	110°	1130*		160	51402	83,00
noir	13	110°	1015*		160	51403	83,00
blanc	20	110°	2150*		210	51404	99,00
noir	20	110°	1935*		210	51405	99,00



### RÉGLAGES DU SENSOR ET DU CCT



Changement de la température de couleur à distance, grâce à la télécommande

Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



51402	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	393	2,86
			2	98	5,71
			2,5	63	7,14

51403	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	353	2,86
			2	88	5,71
			2,5	56	7,14

51404	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	724	2,86
			2	181	5,71
			2,5	116	7,14

51405	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	652	2,86
			2	163	5,71
			2,5	104	7,14

\* données en 4000 K

FLAT



P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Dimmable	Code	€ HT
5,3	110°	400	3000 K	73	X	50459	20,20
5,3	110°	450	4000 K	73	X	50359	20,20
11,4	110°	960	3000 K	168	X	50104	38,30
11,4	110°	1020	4000 K	168	X	50081	38,30
20,4	110°	1800	3000 K	225	X	50105	43,10
20,4	110°	1900	4000 K	225	X	50082	43,10
21,8	110°	1900	4000 K	225	✓	50379	76,90
31,2	110°	2700	4000 K	284	✓	50380	92,20



ALIMENTATION DALI 2

Convient pour	Désignation	Dim (mm)	Code	€ HT
FLAT 31,2W	Alimentation DALI 2 44W 1050 mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52043	61,00



Code	CCT	P (W)	T°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
50459	3000K	5 W	110°	1	139	2,86
				2	35	5,7
				2,5	22	7,1
50104	3000k	12 W	110°	1	334	2,86
				2	84	5,71
				3	37	8,57
50105	3000k	20 W	110°	1	572	2,86
				2	143	5,71
				3	64	8,57
50379	4000K	20W	110°	1	691	2,86
				2	173	5,71
				2,5	111	7,14
50359	4000K	5 W	110°	1	156	2,86
				2	39	5,7
				2,5	25	7,1
50081	4000k	12 W	110°	1	355	2,86
				2	89	5,71
				3	39	8,57
50082	4000k	20 W	110°	1	604	2,86
				2	151	5,71
				3	67	8,57
50380	4000K	30W	110°	1	996	2,86
				2	249	5,71
				2,5	159	7,14

FLAT CCT



Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
blanc	5,3	110°	450*		73	50801	20,80
nickel	5,3	110°	450*		73	50802	28,80
noir	5,3	110°	450*		73	50803	23,10
blanc	11,4	110°	980*		168	50804	42,70
nickel	11,4	110°	980*		168	50805	47,30
noir	11,4	110°	980*		168	50806	43,80
blanc	20,4	110°	2100*		225	50807	47,30
nickel	20,4	110°	2100*		225	50808	53,00
noir	20,4	110°	2100*		225	50809	48,40
blanc	30,8	110°	2800*		285	51366	96,00
nickel	30,8	110°	2800*		285	51367	103,00
noir	30,8	110°	2800*		285	51368	98,00



ALIMENTATION DALI 2

Convient pour	Désignation	Dim (mm)	Code	€ HT
FLAT CCT 30,8W	Alimentation DALI 2 44W 1050 mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52043	61,00

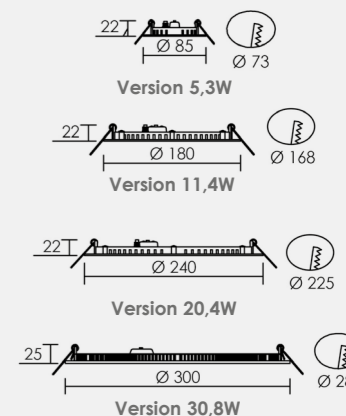


Code	CCT	P (W)	T°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
50801	4000K	110°	110°	1	184	2,86
				2	46	5,71
				2,5	29	7,14
50804	4000K	110°	110°	1	435	2,86
				2	109	5,71
				2,5	70	7,14
50807	4000K	110°	110°	1	705	2,86
				2	176	5,71
				2,5	113	7,14
FLAT CCT 30	4000K	110°	110°	1	973	2,86
				2	243	5,71
				2,5	156	7,14

\* données en 4000 K

POINTS FORTS

- Épaisseur: 23 mm
- Technologie CCT : 3000K / 4000K
- Driver DALI en option pour le 30,8W



Interrupteur CCT à l'arrière du spot









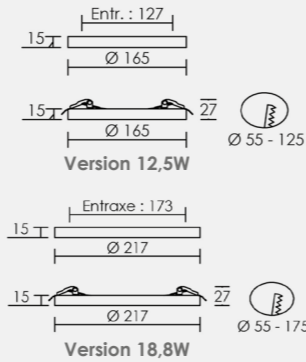
UNIVERSAL



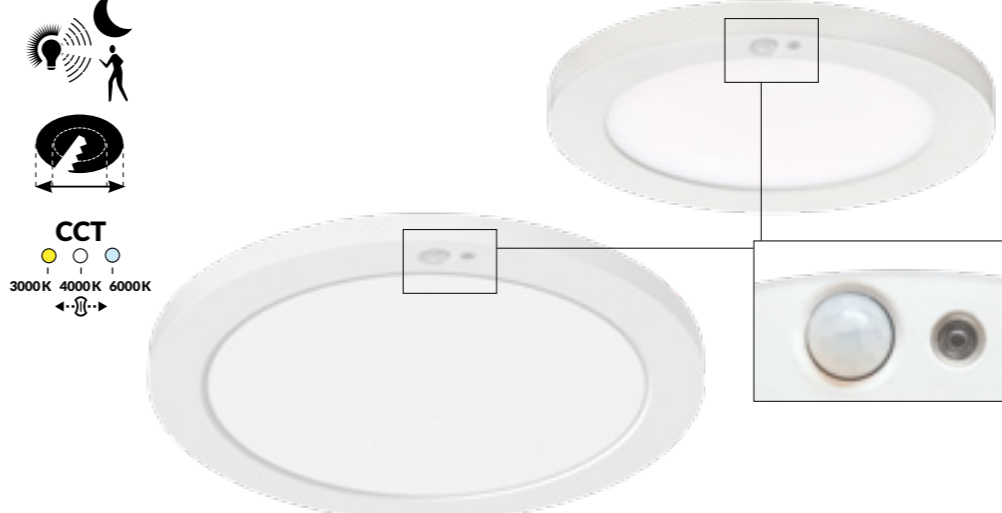
P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
12,5	110°	1000*	CCT	55-125	50714	43,50
18,8	110°	1400*	3000K 4000K 6000K	55-175	50715	59,90

POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 3000K - 4000K - 6000K
- Épaisseur, 15 mm
- Plusieurs possibilités d'installation : Applique / Plafonnier
- Driver intégré



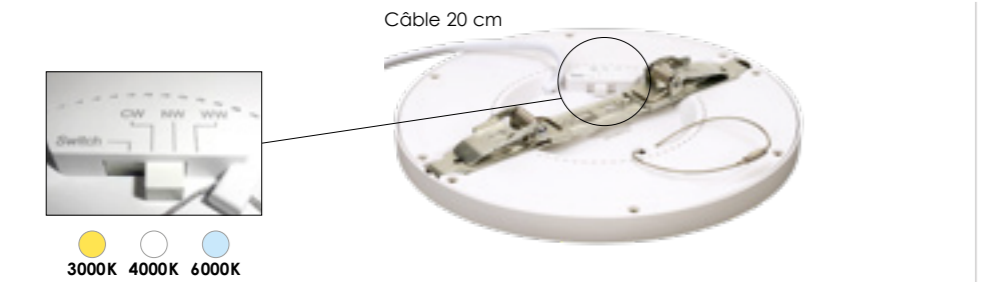
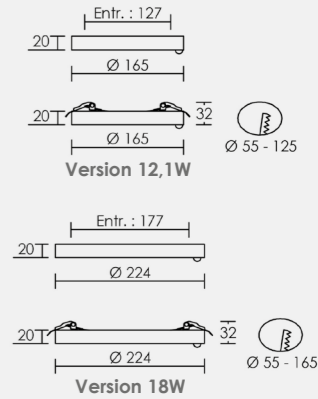
UNIVERSAL SENSOR



P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
12,1	110°	1050*	CCT	55-125	50741	49,00
18	110°	1450*	3000K 4000K 6000K	55-165	50959	79,00

POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 3000K - 4000K - 6000K
- Détecteur de mouvement PIR + Crépusculaire réglable
- Plusieurs possibilités d'installation : Applique / Plafonnier
- Épaisseur, 20 mm
- Driver intégré

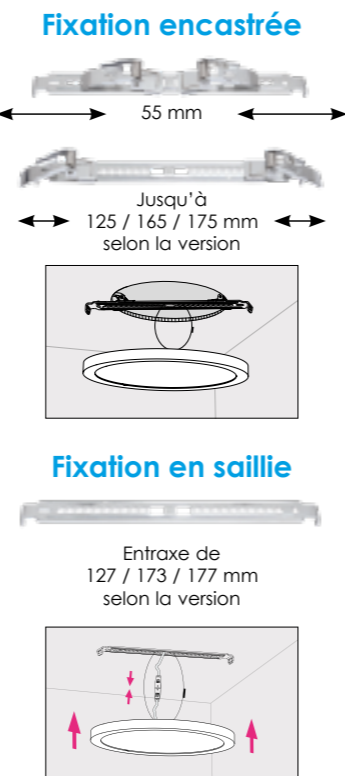


COLLERETTES EN OPTION

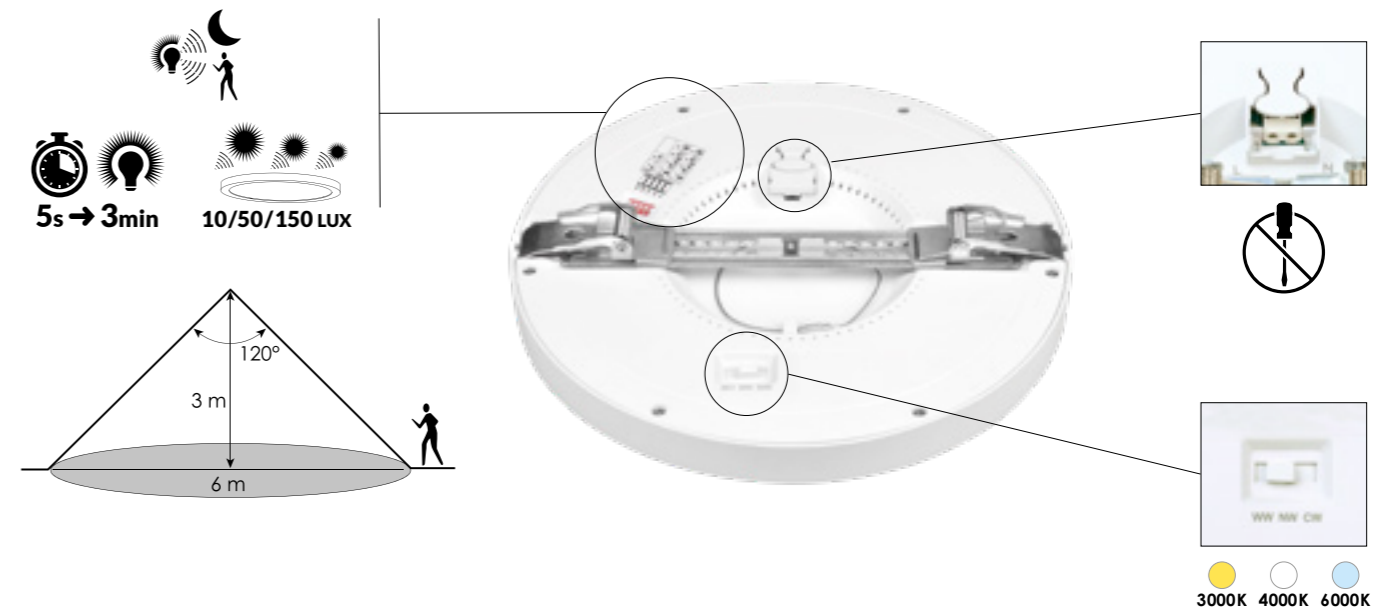
Version	Couleur	Ø (mm)	Code	€ HT
12,5W	nickel satin	166	50716	7,10
12,5W	noir	166	50717	7,10
18,8W	nickel satin	219	50718	8,20
18,8W	noir	219	50719	8,20



Installation UNIVERSAL et UNIVERSAL SENSOR



FONCTIONNEMENT DU SENSOR ET DE L'INTER CCT



50741	4000K	12,1W	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	351	2,86				
2	88	5,71				
3	39	8,57				

50959	4000K	16,8W	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	482	2,86				
2	121	5,71				
3	54	8,57				

\* données en 4000 K  
\*\* Face avant : IP44 - Arrière du spot : IP20

50714	4000K	12W	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	325	2,86				
2	81	5,7				
3	36	8,6				

50715	4000K	18W	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	465	2,86				
2	116	5,7				
3	52	8,6				

\* données en 4000 K



# DOWNLIGHTS

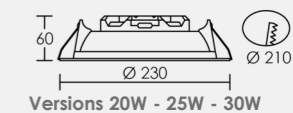
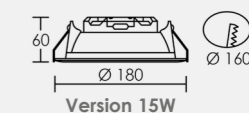
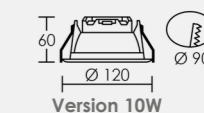
Éclairage fonctionnel

## LEDIUM



### POINTS FORTS

- Driver intégré avec bornier repiquable et montage sans outil
- 5 niveaux de puissance disponibles dans 3 diamètres différents



P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
10	110°	900	● 3000 K	90	50454	42,30
10	110°	900	○ 4000 K	90	50360	42,30
15	110°	1500	● 3000 K	160	50417	48,00
15	110°	1500	○ 4000 K	160	50377	48,00
20	110°	2000	● 3000 K	210	50418	54,10
20	110°	2000	○ 4000 K	210	50361	54,10
25	110°	2500	● 3000 K	210	50419	65,80
25	110°	2500	○ 4000 K	210	50362	65,80
30	100°	3000	● 3000 K	210	50420	71,40
30	100°	3000	○ 4000 K	210	50363	71,40



Version 10W



Version 15W



Versions 20W - 25W - 30W

LEDIUM 10 3000/4000K 110°				LEDIUM 15 3000/4000K 110°				LEDIUM 20 3000/4000K 110°				LEDIUM 25 3000/4000K 110°				LEDIUM 30 3000/4000K 110°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	341	2,86		1	576	2,86		1	770	2,86		1	960	2,86		1	1252	2,86	
2	85	5,71		2	144	5,71		2	193	5,71		2	240	5,71		2	313	5,71	
2,5	55	7,14		2,5	92	7,14		2,5	123	7,14		2,5	154	7,14		2,5	200	7,14	



RANDY



UGR <22



RANDY 1

FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 20 IK02

Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
blanc	14,4	50°	1300	3000 K	100	50778	108,10
blanc	14,4	50°	1300	4000 K	100	50123	108,10
noir	14,4	50°	1300	3000 K	100	51250	108,10
noir	14,4	50°	1300	4000 K	100	51251	108,10



RANDY 2

FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 20 IK02

Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
blanc	29,3	70°	3000	3000 K	150	50191	165,70
blanc	29,3	70°	3000	4000 K	150	50124	165,70
noir	29,3	70°	3000	3000 K	150	51252	165,70
noir	29,3	70°	3000	4000 K	150	51253	165,70



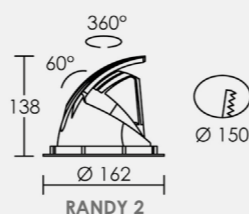
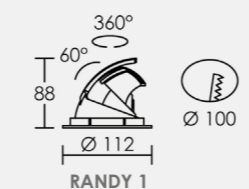
51252



50125

POINTS FORTS

- UGR <22
- Bon rendu des couleurs, SDCM <3
- Totalement orientable et basculant, pour l'optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé non dimmable fourni (DALI en option)



OPTION possible  
DRIVER DALI - PUSH DIM  
code ARIC 52030



RANDY 1 50°			RANDY 2 70°			RANDY 3 70°			RANDY 4 70°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1957	0,93	1	2446	1,40	1	2123	1,40	1	3108	1,40
2	489	1,87	2	612	2,80	2	531	2,80	2	777	2,80
2,5	313	2,33	2,5	391	3,50	2,5	340	3,50	2,5	497	3,50

RANDY



UGR <22



RANDY 3

FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 20 IK02

Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
blanc	36,6	70°	3600	3000 K	175	50192	188,00
blanc	36,6	70°	3600	4000 K	175	50125	188,00
noir	36,6	70°	3600	3000 K	175	51254	188,00
noir	36,6	70°	3600	4000 K	175	51255	188,00

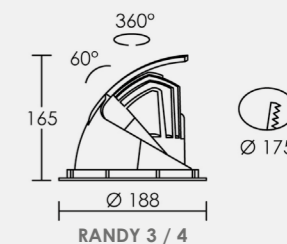
RANDY 4

FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 20 IK02

Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	Ø (mm)	Code	€ HT
blanc	41	70°	4000	3000 K	175	50194	208,00
blanc	41	70°	4000	4000 K	175	50193	208,00
noir	41	70°	4000	3000 K	175	51256	208,00
noir	41	70°	4000	4000 K	175	51257	208,00

POINTS FORTS

- UGR <22
- Bon rendu des couleurs, SDCM <3
- Totalement orientable et basculant, pour l'optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé non dimmable fourni (DALI en option)



OPTION possible  
DRIVER DALI - PUSH DIM  
code ARIC 52030







# DOWNLIGHTS

Éclairage directionnel et d'accentuation

## QUADRA LED



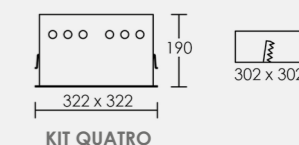
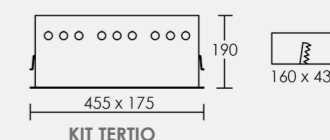
### KIT TERTIO

Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	⊞ (mm)	Code avec module	€ HT
blanc	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51178	572,00
blanc	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51179	572,00
gris	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51180	572,00
gris	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51181	572,00
noir	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51275	572,00
noir	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51276	572,00



### POINTS FORTS

- 3 couleurs de finition possibles: blanc, noir, gris
- UGR<16
- Spot orientable pour optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



### KIT QUATRO

Couleur	P (W)	Faisceau	Lumen	T°	⊞ (mm)	Code avec module	€ HT
blanc	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51182	765,50
blanc	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51183	765,50
gris	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51184	765,50
gris	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51185	765,50
noir	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51277	765,50
noir	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51278	765,50



### Également disponible

#### KIT MONO



#### KIT DUO



QUADRA LED	3000K 40°			4000K 40°		
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1 MODULE LED	1	7632	0,73	1	7863	0,73
	2	1908	1,5	2	1966	1,5
	3	848	2,2	3	874	2,2
	4	477	2,9	4	491	2,9
	5	305	3,6	5	315	3,6

OPTION possible  
DRIVER DALI - PUSH DIM  
code ARIC 52030



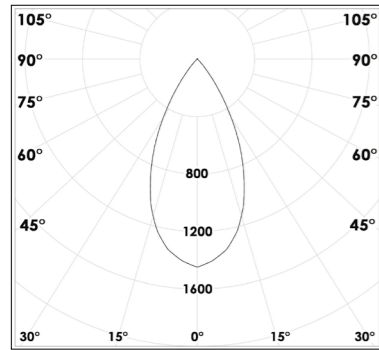


# COURBES POLAIRES

Afin de faciliter vos études d'éclairage, nous avons regroupé ici les courbes polaires des produits présentés dans cette brochure. Pour plus de précisions, les plugs-in photométriques de nos produits sont disponibles sur notre site internet : [www.aric-sa.fr](http://www.aric-sa.fr)

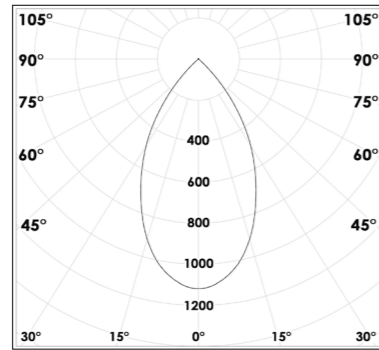
## RIVA/RIVA CCT

### RIVA 10W



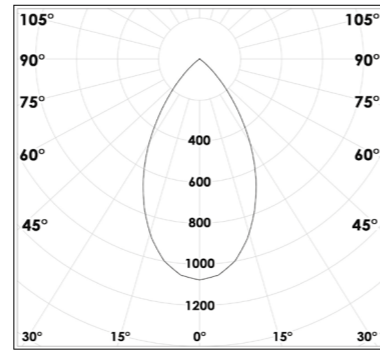
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### RIVA 28W



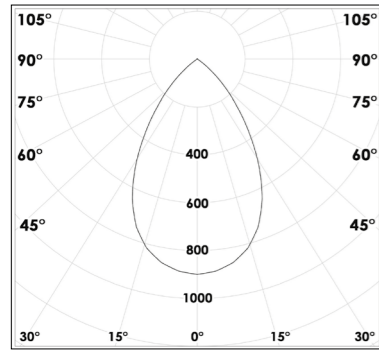
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### RIVA CCT 10W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

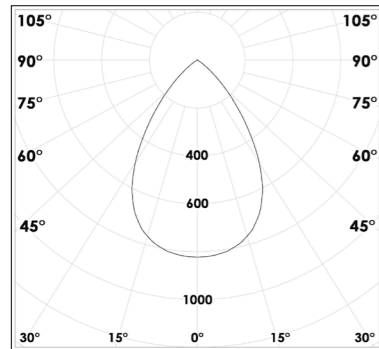
### RIVA CCT 28W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

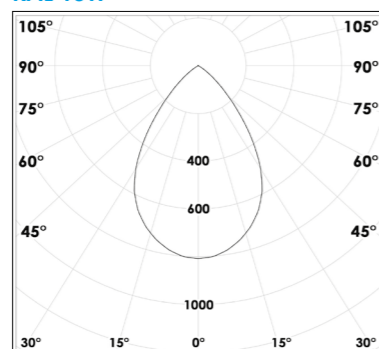
## KAL

### KAL 6W



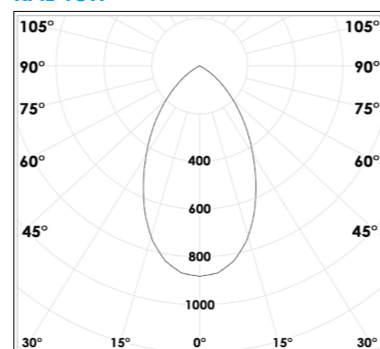
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### KAL 13W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

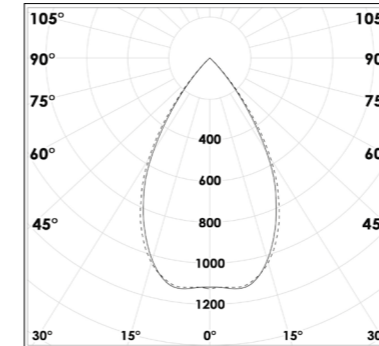
### KAL 18W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

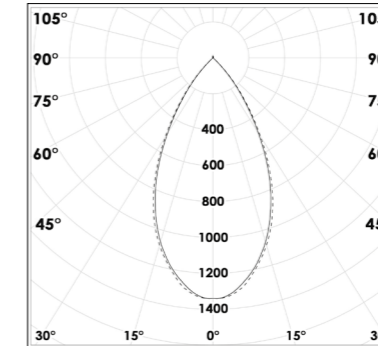
## FOXY

### FOXY 28W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 105\%$

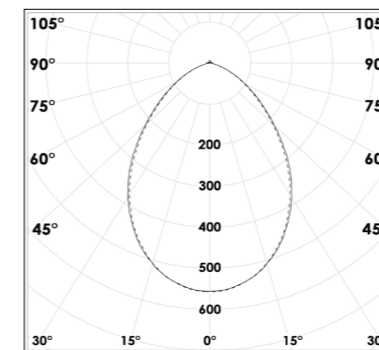
### FOXY 35W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 108\%$

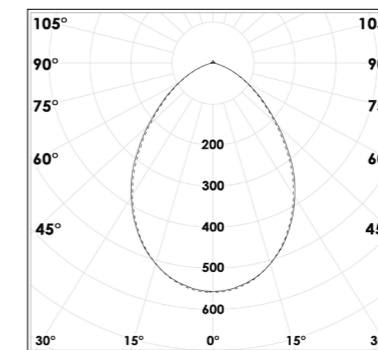
## HARDEN

### HARDEN 14W



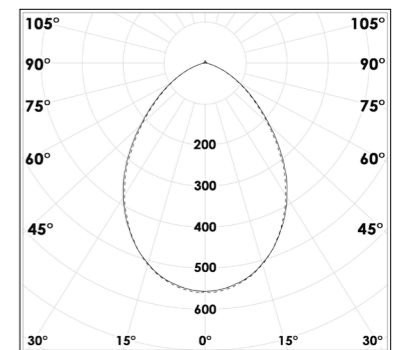
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### HARDEN 20W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

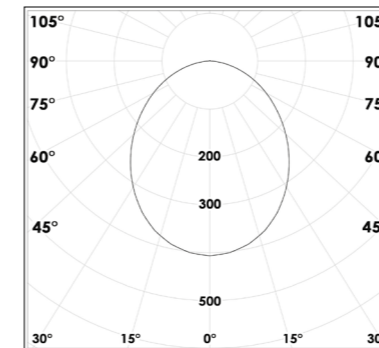
### HARDEN 28W



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

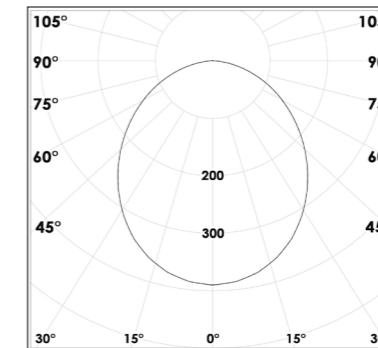
## START

### START 120



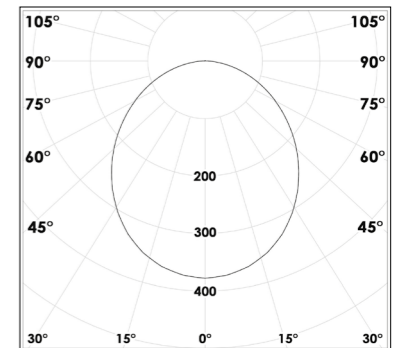
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### START 170



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 99\%$

### START 230

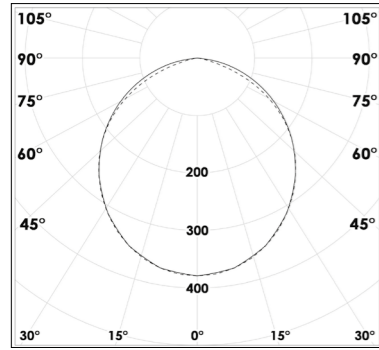


CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$



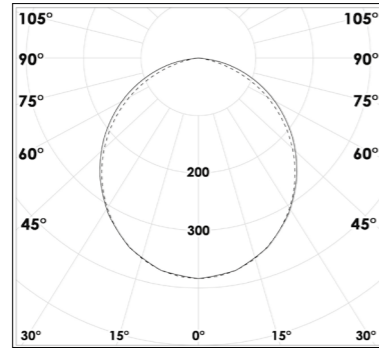
## LEDIUM

**LEDIUM 10W**



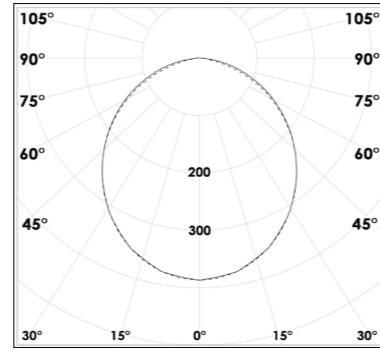
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**LEDIUM 15W**



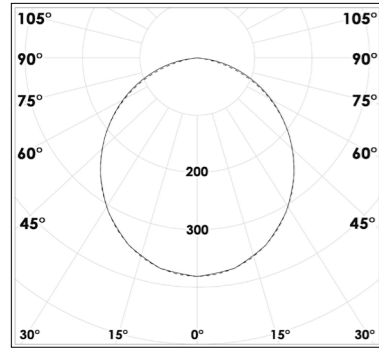
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**LEDIUM 20W**



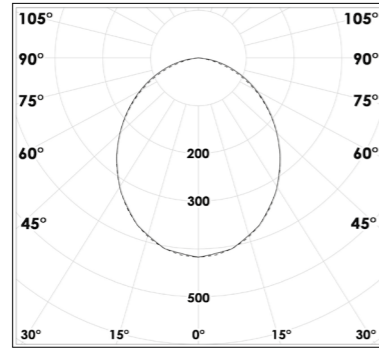
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**LEDIUM 25W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

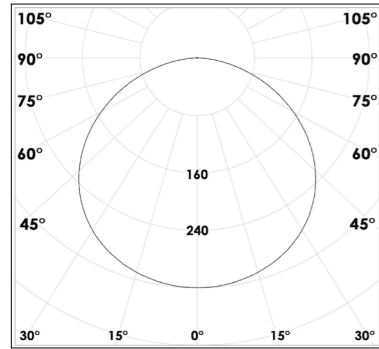
**LEDIUM 30W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

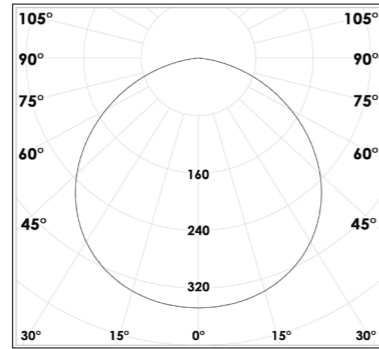
## FLAT-ISO/FLAT-ISO SENSOR

**FLAT-ISO 8W**



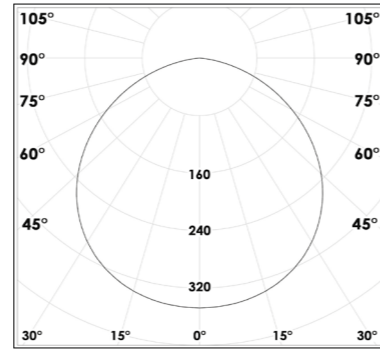
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**FLAT-ISO 13W**



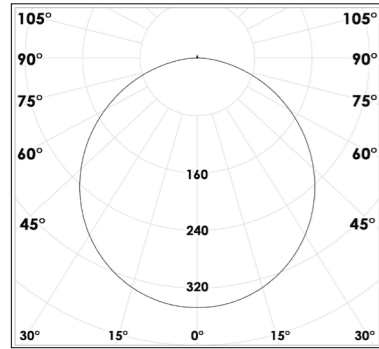
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = \%$

**FLAT-ISO 20W**



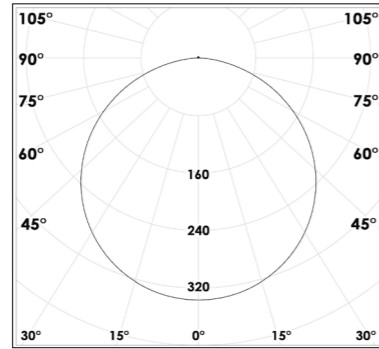
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 99\%$

**FLAT-ISO SENSOR 13W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 99\%$

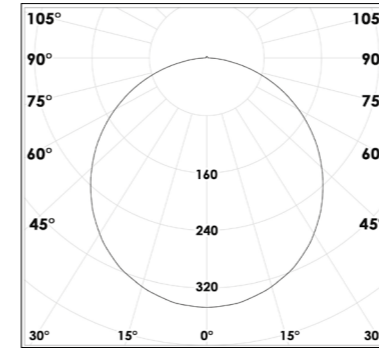
**FLAT-ISO SENSOR 20W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 99\%$

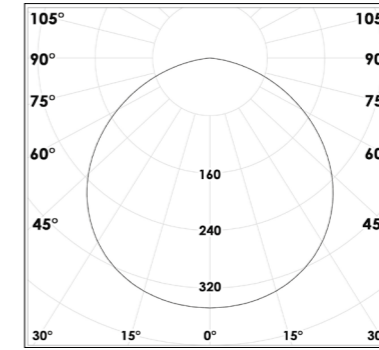
## FLAT/FLAT CCT

**FLAT 5W**



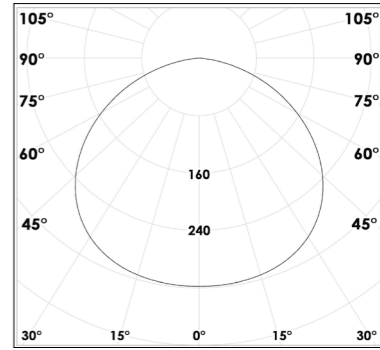
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**FLAT 12W**



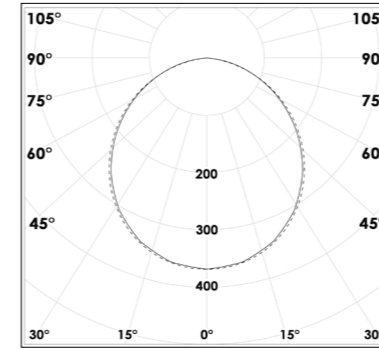
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 99\%$

**FLAT 20W**



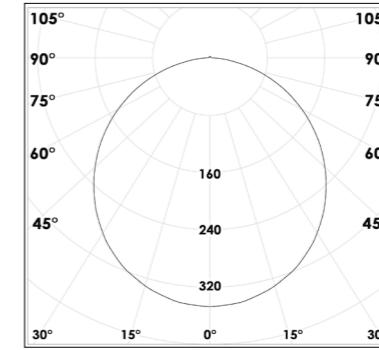
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**FLAT 30W**



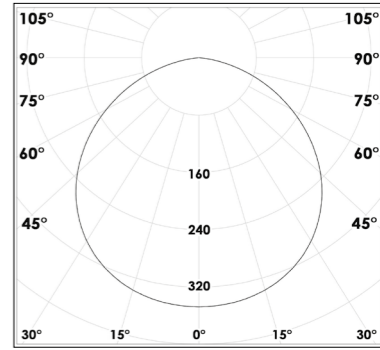
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**FLAT CCT 5W**



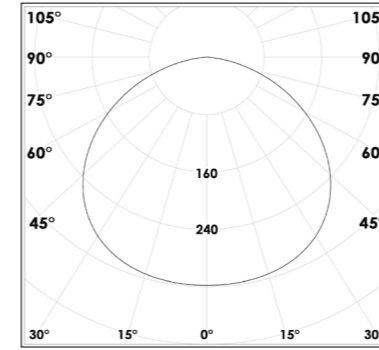
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**FLAT CCT 11,4W**



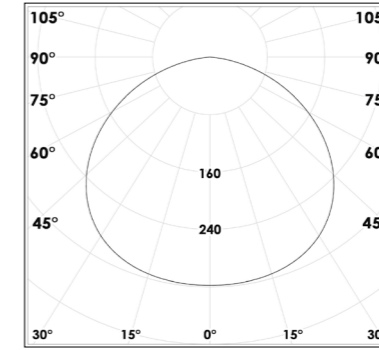
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 99\%$

**FLAT CCT 20W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

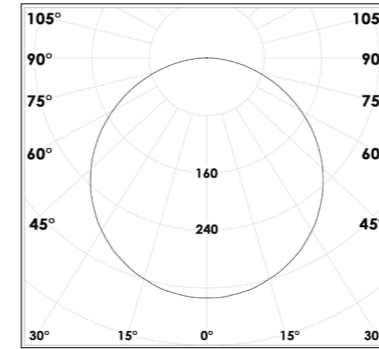
**FLAT CCT 30W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

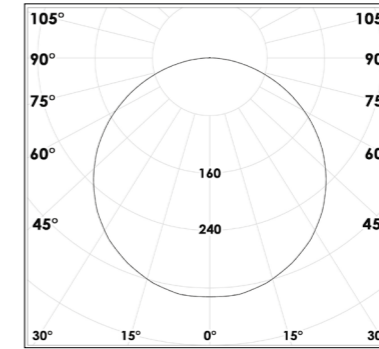
## UNIVERSAL

**UNIVERSAL 12W**



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

**UNIVERSAL 18W**

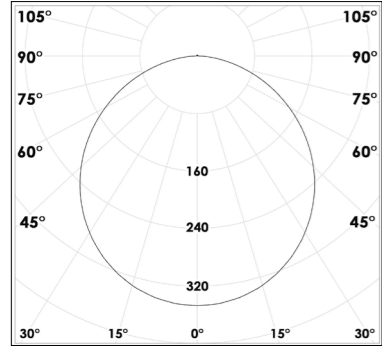


CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$



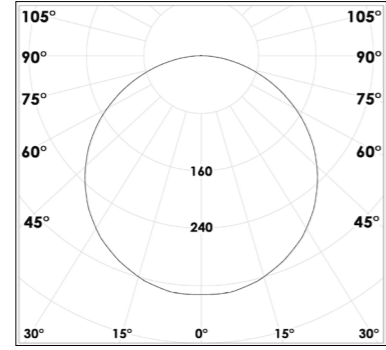
# UNIVERSAL SENSOR

## UNIVERSAL SENSOR 12W



CD/klm  $\eta = 100\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

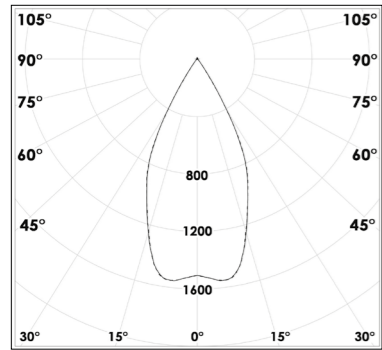
## UNIVERSAL SENSOR 18W



CD/klm  $\eta = 100\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

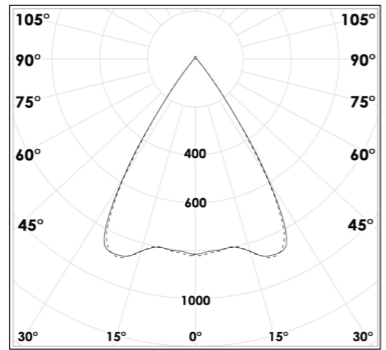
# RANDY

## RANDY 1



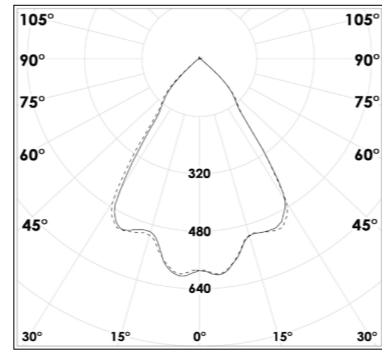
CD/klm  $\eta = 75\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

## RANDY 2



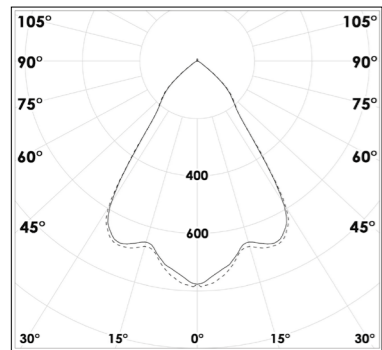
CD/klm  $\eta = 100\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

## RANDY 3



CD/klm  $\eta = 75\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

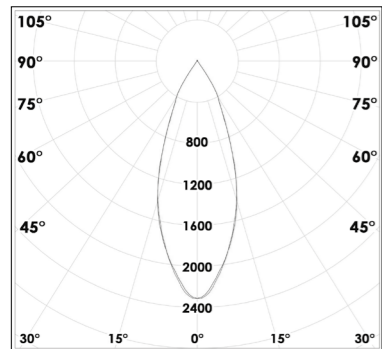
## RANDY 4



CD/klm  $\eta = 100\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

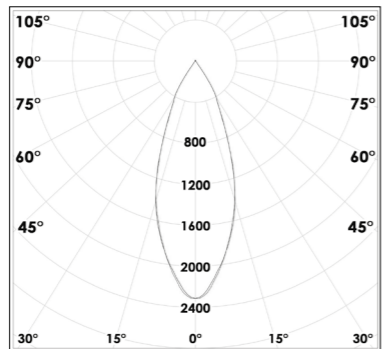
# QUADRA

## QUADRA 3000K



CD/klm  $\eta = 100\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

## QUADRA 4000K



CD/klm  $\eta = 100\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270





**Services commerciaux**

6, rue du stade Sauvanet  
77990 Le Mesnil Amelot  
Tél. : +33 1 60 54 50 50  
E-mail : commercial@aric-sa.fr

**Siège social**

91 rue du Faubourg-Saint-Honoré  
75008 Paris



[www.aric-sa.com](http://www.aric-sa.com)

