



ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR  
*INDOOR LIGHTING*



# Made in France

## since 1919

Grâce aux **deux sites de production du groupe** en Alsace et en Région Lyonnaise, SOLYCOME propose des luminaires **performants et innovants** grâce à un savoir-faire de **fabricant français**.

SOLYCOME commercialise une large gamme de produits **made in France**: mâts et crosses sur-mesure, teintes personnalisables, luminaires dédiés aux commerces, etc.

Avec comme pilier la **technologie LED**, les luminaires SOLYCOME se positionnent au coeur d'une **démarche qualitative**, offrant un meilleur **confort visuel** et d'importantes **économies d'énergies**.

Conscients des exigences du marché, nos conseillers éclairagistes se tiennent à disposition pour répondre à chaque demande dans les plus brefs délais, au prix du marché.

Les clients SOLYCOME bénéficient d'un **suivi de leurs demandes** efficace et compétent, d'un **service après-vente** de qualité et d'une **équipe technique** disponible et réactive.

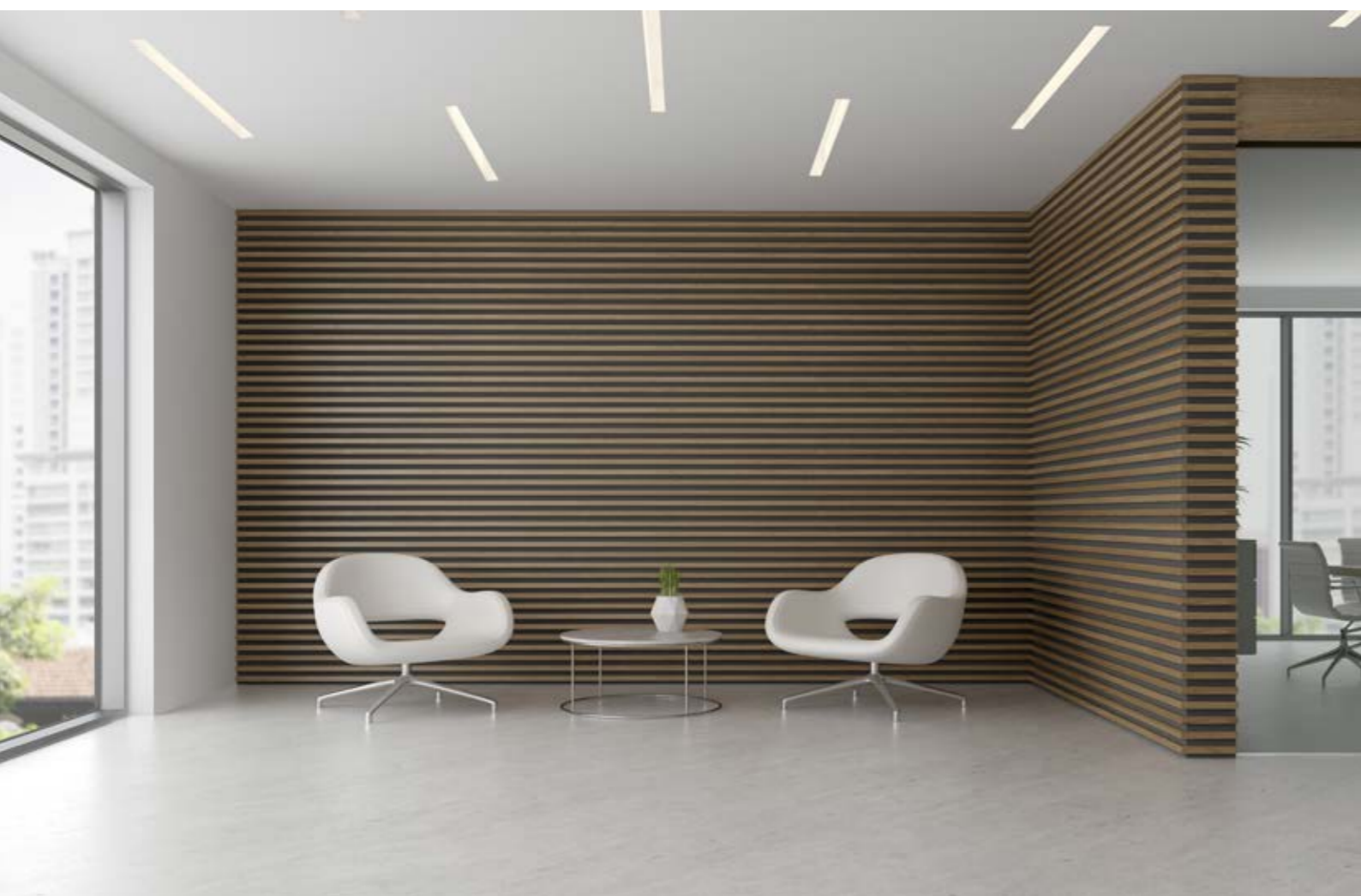
*Thanks to the **two production sites of the group** in Alsace and the Lyon Region, SOLYCOME offers **high performance** luminaires and **innovative** luminaires thanks to a **French manufacturer** know-how.*

*SOLYCOME sells a wide range of **made-in-France** products: custom-made masts and sticks, customizable colors, lighting dedicated to shops...*

*The **LED technology** is the backbone of the SOLYCOME luminaires which are driven by **qualitative approach**, offering a better visual comfort and significant **energy savings**.*

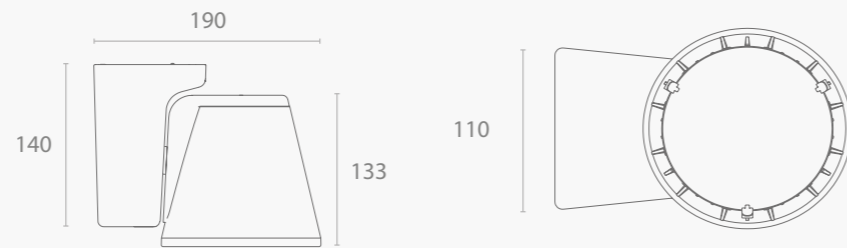
*Conscious of the constraints of the market, our lighting advisors are available to answer every request as soon as possible, according to the market prices.*

*SOLYCOME'S customers benefit from an **efficient and appropriate follow-up** of their requests, a **quality after-sales** service and a **specialized team** available and responsive.*



# SOMMAIRE - SUMMARY

Arion . . . . .	4	Dina Spot . . . . .	59
Arion + . . . . .	6	Xico . . . . .	60
Byzante . . . . .	8	Cyra . . . . .	62
Orlando . . . . .	10	Cyra Projecteur . . . . .	64
Orlando Live Mini . . . . .	12	Ictus . . . . .	66
Tuxtla 230 . . . . .	14	Calliope . . . . .	68
Tuxtla Powertrack . . . . .	16	Magma . . . . .	70
Zenas 230 . . . . .	18	Las Vegas . . . . .	72
Otos . . . . .	20	Sacramento . . . . .	74
Otos XL . . . . .	22	Dubbo . . . . .	76
Washington . . . . .	24	Jakarta . . . . .	78
Lubbock . . . . .	26	Bari . . . . .	80
Burano . . . . .	28	Novare . . . . .	82
Denver . . . . .	30	Tampa . . . . .	84
Denver Surface . . . . .	32	Launceston . . . . .	86
Anthos . . . . .	34	Phoenix . . . . .	88
Anthos + . . . . .	36	Phoenix Live . . . . .	90
Anthos Mini . . . . .	38	Phoenix Vasque . . . . .	92
Cleon . . . . .	40	Athènes . . . . .	94
Cleon Mini . . . . .	42	Dallas . . . . .	96
New York . . . . .	44	Mise en Ligne et Maille . . . . .	98
Jackson . . . . .	46	Rail Triphasé . . . . .	99
Nashville . . . . .	47	Montage par Filin . . . . .	100
Memphis . . . . .	48	Flex LED . . . . .	101
Manarola . . . . .	49	Tube LED T8 Standard . . . . .	102
Dina . . . . .	50	Tube LED T8 Alimentaire . . . . .	103
Dina Cintre . . . . .	52	Tube LED T5 Standard . . . . .	104
Dina Croisés . . . . .	54	Tube LED Driver Intégré . . . . .	105
Dina Wall . . . . .	56	Normes et Symboles . . . . .	106
Dina Rail Triphasé . . . . .	58	Notre Entreprise . . . . .	108



**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Montage en saillie sur patère, adaptateur rail triphasé ou fixe ST.  
Surface-mounted bracket, 3-phase rail adapter or ST fixture

**Finitions / Finishes :**

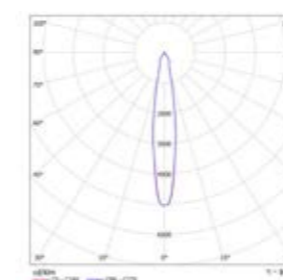
Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

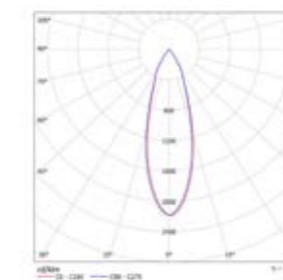
		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2688 Lm	17,3 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3402 Lm	24,8 W	137 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4651 Lm	31,5 W	148 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5222 Lm	37,1 W	141 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6313 Lm	41,5 W	152 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	2098 Lm	11,7 W	179 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 Lm	22,7 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4453 Lm	27,6 W	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5433 Lm	37,1 W	146 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6607 Lm	41,7 W	158 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	1970 Lm	11,7 W	168 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 Lm	22,7 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4453 Lm	27,6 W	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5433 Lm	37,1 W	146 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 Lm	41,7 W	149 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

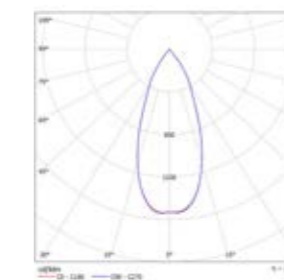
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



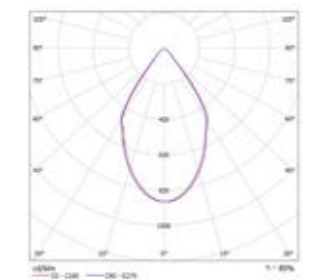
Réflecteur RG14  
Reflector RG14

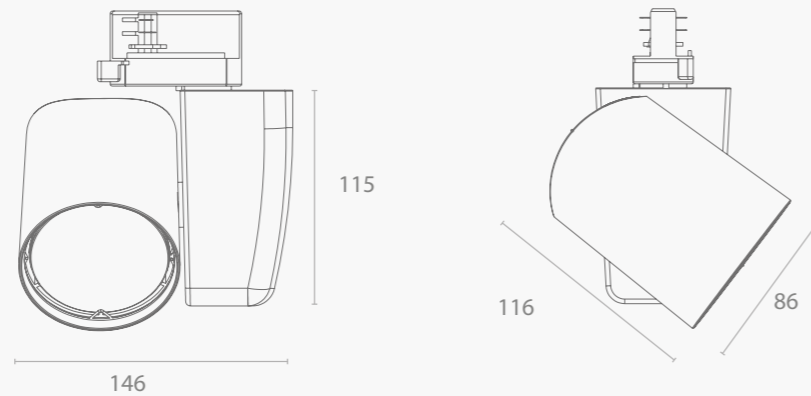


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Montage en saillie sur patère, adaptateur rail triphasé ou fixe ST.  
Surface-mounted bracket, 3-phase rail adapter or ST fixture

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

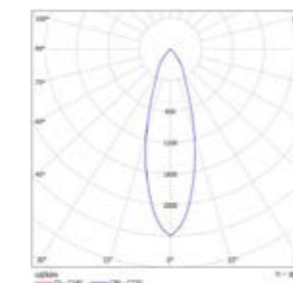
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime	
2700°K	2000 Lm	2490 Lm	16,5 W	151 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3360 Lm	23,7 W	142 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4170 Lm	31,3 W	133 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4600 Lm	4720 Lm	32,4 W	146 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
3000°K	2000 Lm	2687 Lm	17,3 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3510 Lm	24,8 W	142 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4651 Lm	31,5 W	148 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4600 Lm	5085 Lm	28,8 W	177 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
4000°K	2000 Lm	2320 Lm	13,6 W	171 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3505 Lm	23 W	152 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4000 Lm	4634 Lm	29,4 W	158 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4600 Lm	4974 Lm	28,8 W	173 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	2320 Lm	13,6 W	171 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3505 Lm	23 W	152 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4000 Lm	4634 Lm	29,4 W	158 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4600 Lm	4974 Lm	28,8 W	173 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2248 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)		32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Boulangerie / Bakery	2341 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food)		32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Marée / Seafood	2225 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)		32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Shop / Shop	3378 Lm		32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Fish / Fish	4331 Lm		35,7 W	121 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20

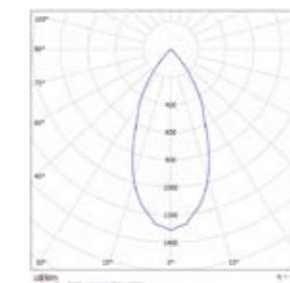


**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

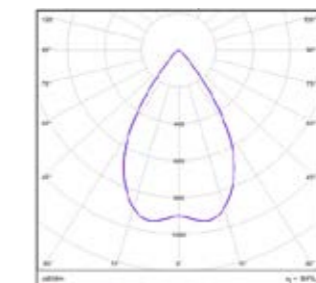
Réflecteur RG15  
Reflector RG15

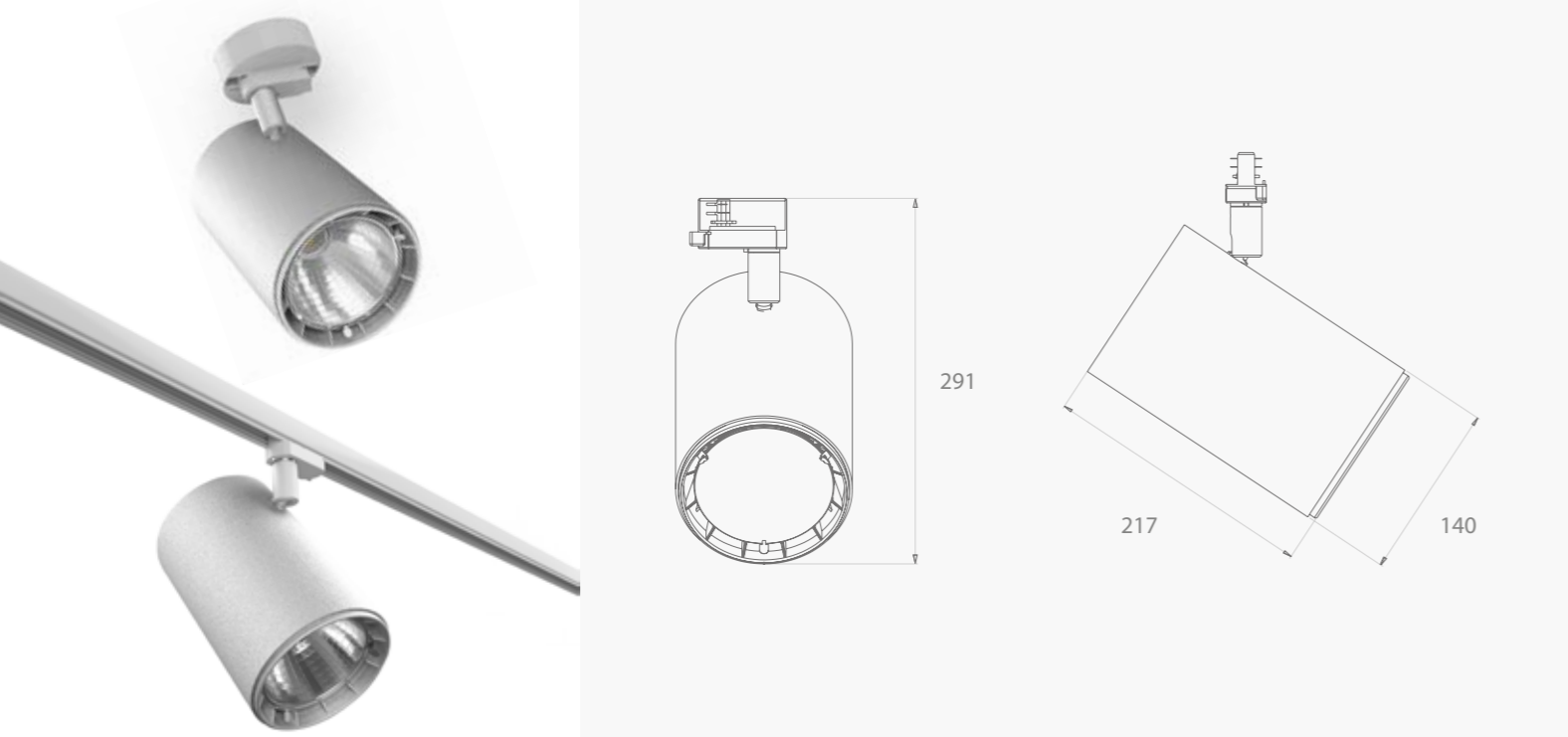


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Montage en saillie sur patère, adaptateur rail triphasé ou fixe ST.  
Surface-mounted bracket, 3-phase rail adapter or ST fixture

**Finitions / Finishes :**

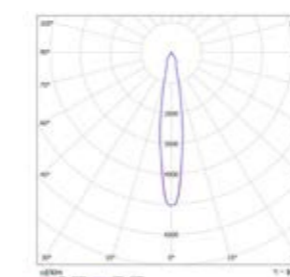
Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

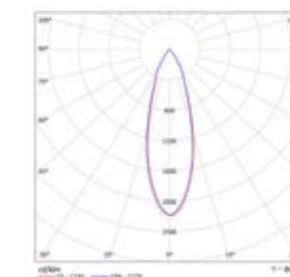
	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime	
3000°K	2000 Lm	2688 Lm	17,3 W	145 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3402 Lm	24,8 W	128 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4651 Lm	31,5 W	139 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
4000°K	2000 Lm	2320 Lm	13,6 W	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	3000 Lm	3505 Lm	23 W	143 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4634 Lm	29,4 W	148 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
5000°K	2000 Lm	2178 Lm	13,6 W	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3505 Lm	23 W	143 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4000 Lm	4634 Lm	29,4 W	148 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2248 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50	
Boulangerie / Bakery	2341 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food bakery)	32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50	
Marée / Seafood	2225 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50	
Shop / Shop	3378 Lm	32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10	
Fish / Fish	4331 Lm	35,7 W	121 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20	

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

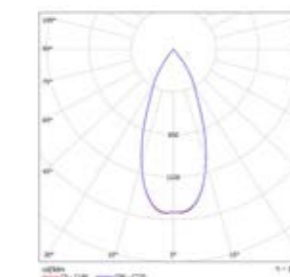
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



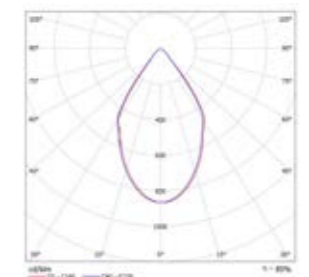
Réflecteur RG14  
Reflector RG14

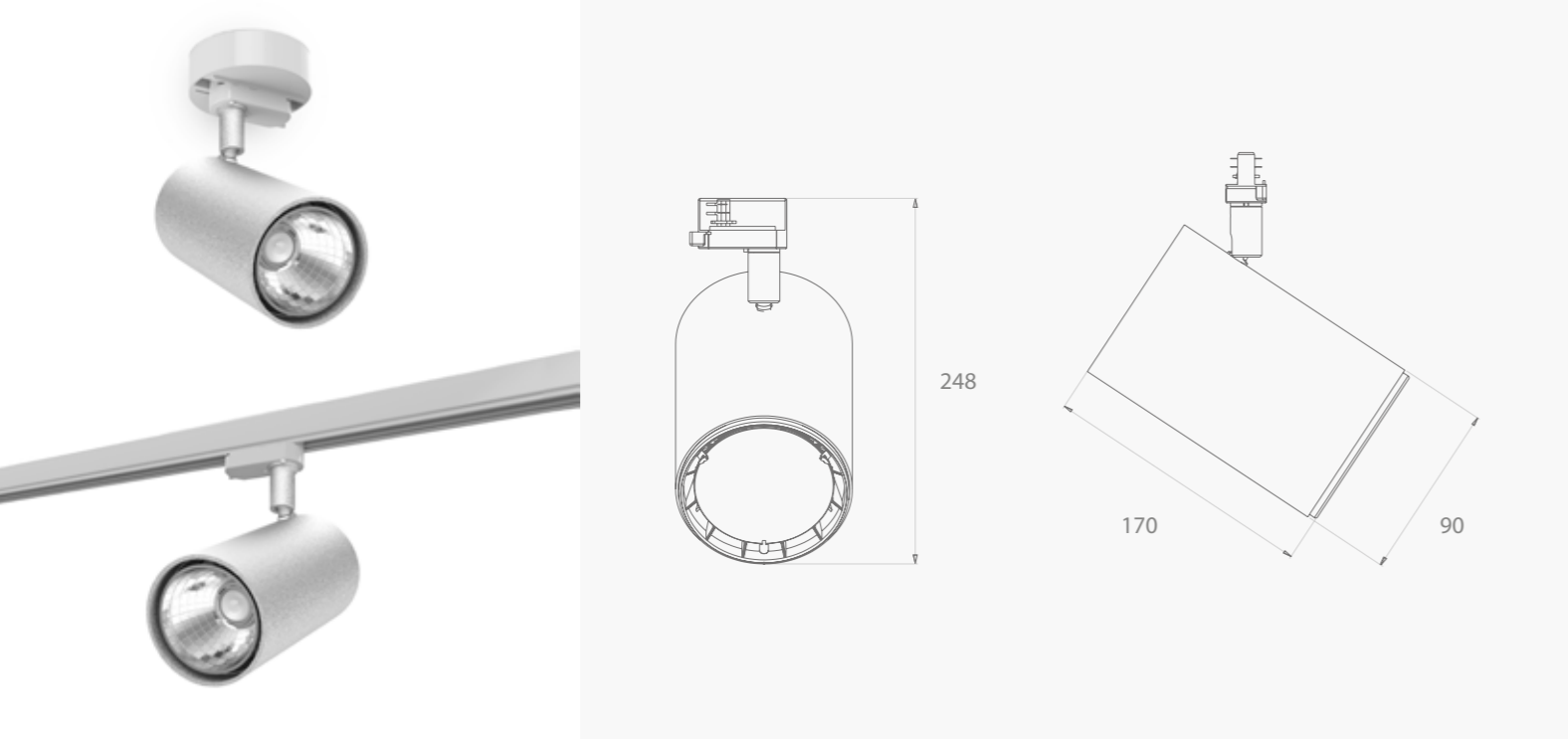


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Pas de driver / Alimentation : 230V / IRC > 80  
No driver / Power supply : 230V / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Montage en saillie sur patère, adaptateur rail triphasé ou fixe ST.  
Surface-mounted bracket, 3-phase rail adapter or ST fixture

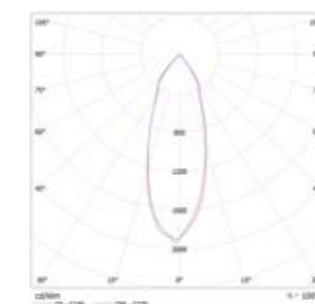


**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

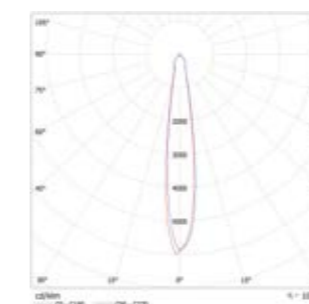
		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
1000 Lm	2700°K	850 Lm	10 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	900 Lm	10 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	930 Lm	10 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	950 Lm	10 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	1000 Lm	10 W	100 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
2000 Lm	2700°K	1700 Lm	20 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	1800 Lm	20 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	1860 Lm	20 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	1900 Lm	20 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	2000 Lm	20 W	100 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

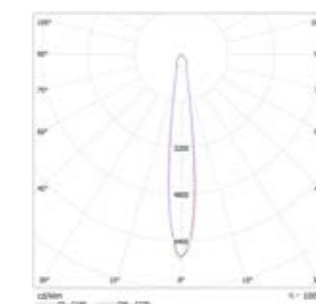
Réflecteur RG20  
Reflector RG20

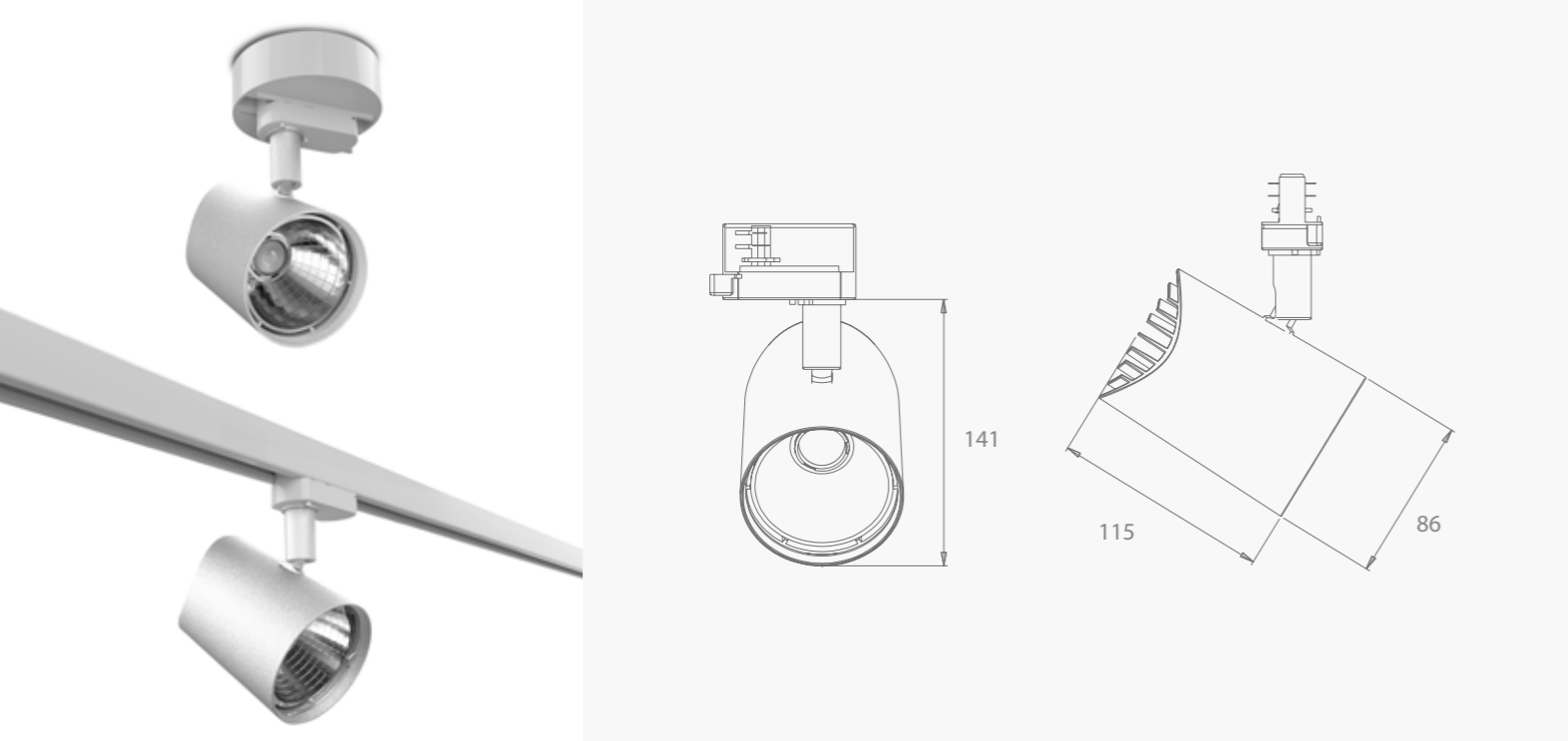


Réflecteur RG12  
Reflector RG12



Réflecteur RG7  
Reflector RG7





**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Pas de driver / Alimentation : 230V / IRC > 80  
No driver / Power supply : 230V / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

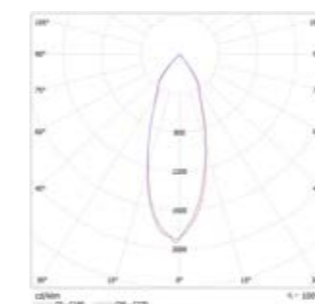
Montage en saillie sur patère, adaptateur rail triphasé ou fixe ST.  
Surface-mounted bracket, 3-phase rail adapter or ST fixture

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

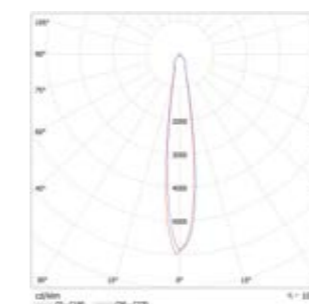
		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
1000 Lm	2700°K	850 Lm	10 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	900 Lm	10 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	930 Lm	10 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	950 Lm	10 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	1000 Lm	10 W	100 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
2000 Lm	2700°K	1700 Lm	20 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	1800 Lm	20 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	1860 Lm	20 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	1900 Lm	20 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	2000 Lm	20 W	100 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

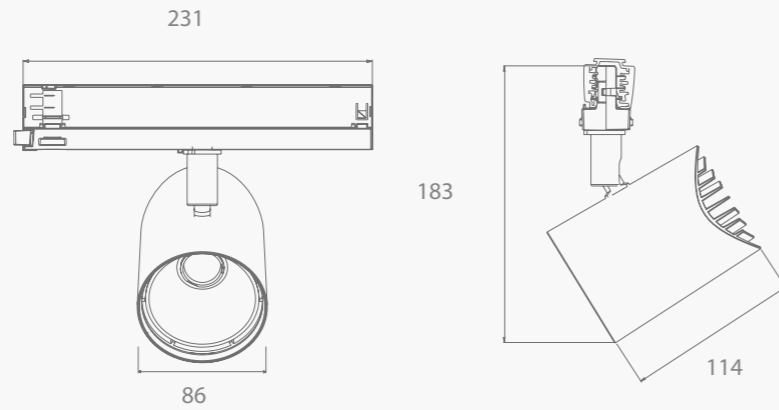
Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG12  
Reflector RG12







**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Adaptateur rail triphasé avec driver intégré  
On triple circuit rail adaptor with integrated driver

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

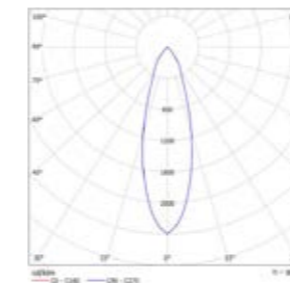
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime	
3000°K	2000 Lm	2688 Lm	17,3 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3402 Lm	24,8 W	137 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4000 Lm	4384 Lm	29,5 W	149 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	2320 Lm	13,6 W	171 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3505 Lm	23 W	152 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4000 Lm	4580 Lm	29,4 W	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	2320 Lm	13,6 W	171 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3505 Lm	23 W	152 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	4000 Lm	4580 Lm	29,4 W	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2186 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	27,9 W	78 Lm/W	60000 heures/hours L80 F50	
Boulangerie / Bakery	2253 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food bakery)	27,9 W	81 Lm/W	60000 heures/hours L80 F50	
Marée / Seafood	2046 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	27,9 W	74 Lm/W	60000 heures/hours L80 F50	
Shop / Shop	3209 Lm	27,9 W	115 Lm/W	60000 heures/hours L80 F50	
Fish / Fish	3847 Lm	28,8 W	134 Lm/W	60000 heures/hours L80 F50	

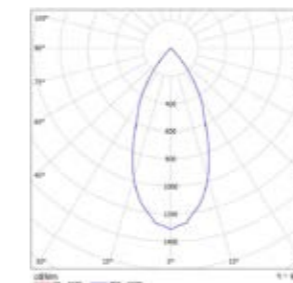


**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

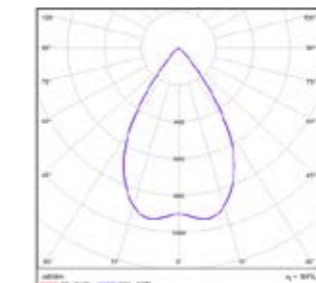
Réflecteur RG15  
Reflector RG15

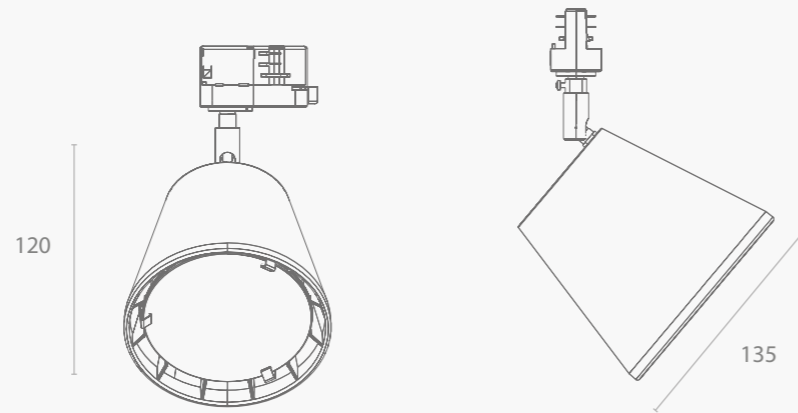


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





**Description / Description :**

Projecteur LED en saillie.  
Surface mounted LED spotlight.

**Informations produit / Product informations :**

Pas de driver / Alimentation : 230V / IRC > 80  
No driver / Power supply : 230V / CRI > 80

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Montage en saillie sur patère, adaptateur rail triphasé ou fixe ST.  
Surface-mounted bracket, 3-phase rail adapter or ST fixture

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

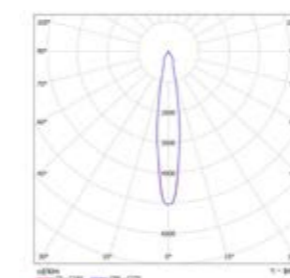


**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

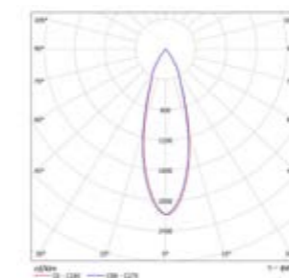
		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
1000 Lm	2700°K	850 Lm	10 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	900 Lm	10 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	930 Lm	10 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	950 Lm	10 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	1000 Lm	10 W	100 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
2000 Lm	2700°K	1700 Lm	20 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	1800 Lm	20 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	1860 Lm	20 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	1900 Lm	20 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	2000 Lm	20 W	100 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
3000 Lm	2700°K	2550 Lm	30 W	85 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3000°K	2700 Lm	30 W	90 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	3500°K	2781 Lm	30 W	93 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	4000°K	2835 Lm	30 W	95 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50
	5000°K	2957 Lm	30 W	99 Lm/W	50 000 heures/hours L70 B50

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

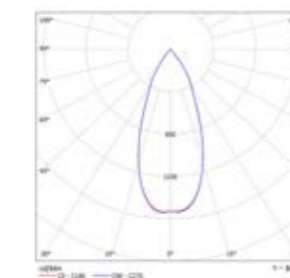
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



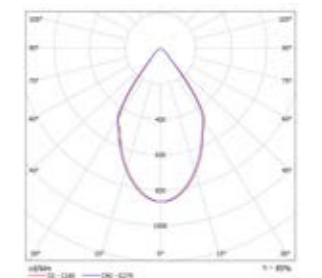
Réflecteur RG14  
Reflector RG14

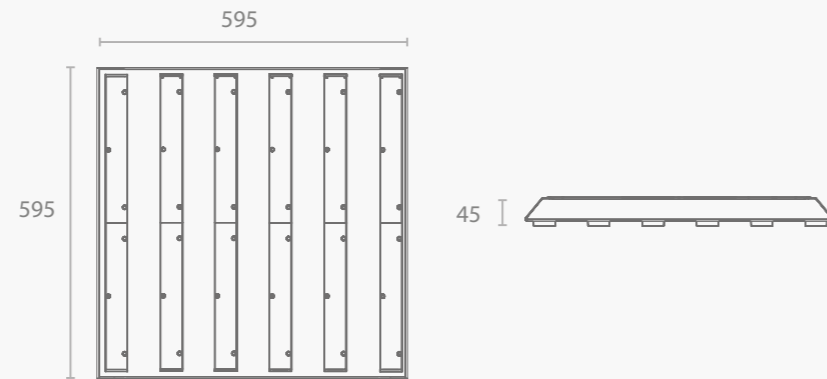


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





**Description / Description :**

Dalle LED en suspension.  
Hanging LED slab.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : Aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : Aluminium / CRI > 80

**Optiques / Optics :**

Standard ou double asymétrie.  
Standard or double asymmetrical.

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc...

**Montage / Mounting :**

Suspension par filin aux choix.  
Choice of cable mounting.

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

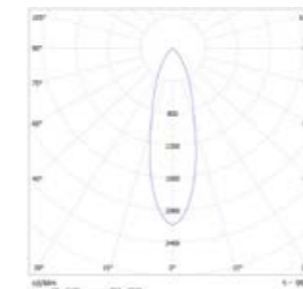
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	54W (Ta < 50°C)	87W (Ta < 50°C)	128W (Ta < 45°C)	Durée de vie / Lifetime
3000°K	9 000 Lm 167 Lm/W	15 000 Lm 170 Lm/W	20 600 Lm 161 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
4000°K	9 630 Lm 178 Lm/W	16 200 Lm 184 Lm/W	22 200 Lm 173 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
5000°K	9 760 Lm 180 Lm/W	16 400 Lm 186 Lm/W	22 400 Lm 175 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
6500°K	9 300 Lm 172 Lm/W	15 600 Lm 177 Lm/W	21 200 Lm 166 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
Food	-	-	7 440 Lm 58 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10

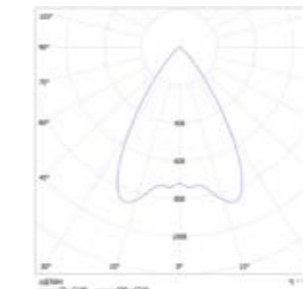


**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

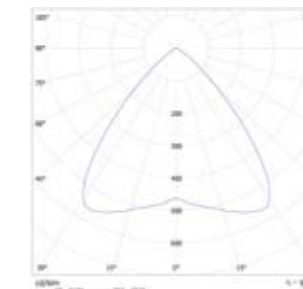
Symmetrical 30°  
Symmetrical 30°



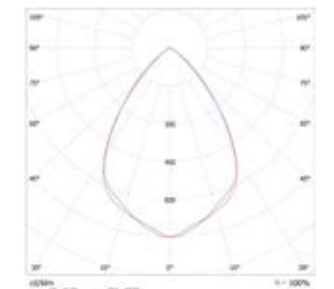
Symmetrical 60°  
Symmetrical 60°



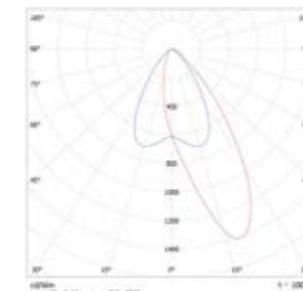
Symmetrical 70°  
Symmetrical 70°



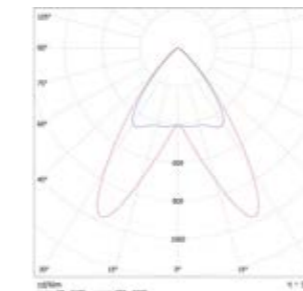
Standard  
Standard



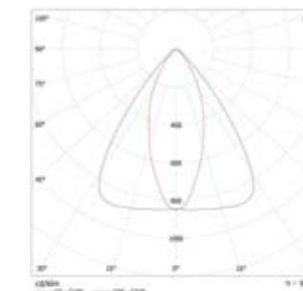
Asymmetrical  
Asymmetrical



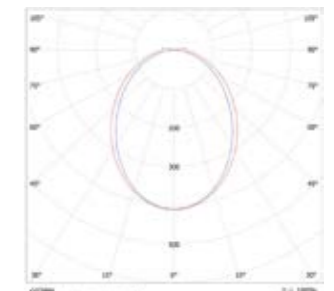
Double asymmetrical  
Double asymmetrical

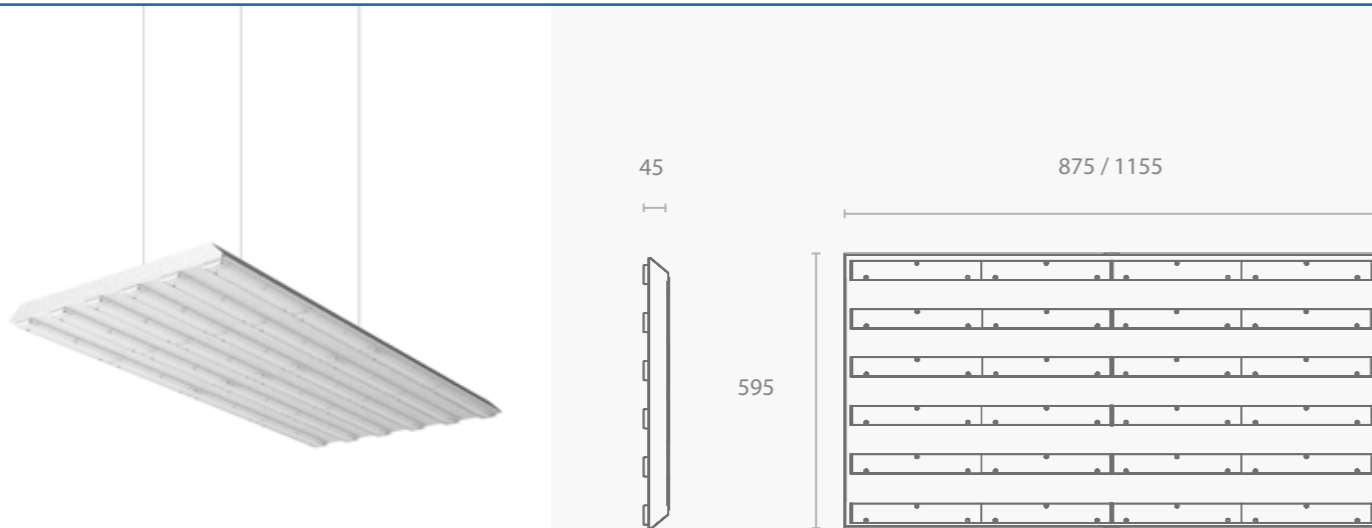


Highrack  
Highrack



Extensive  
Extensive





**Description / Description :**

Dalle LED en suspension.  
Hanging LED slab.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : Aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : Aluminium / CRI > 80

**Optiques / Optics :**

Standard ou double asymétrie.  
Standard or double asymmetrical.

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc....

**Montage / Mounting :**

Suspension par filin aux choix.  
Choice of cable mounting.

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

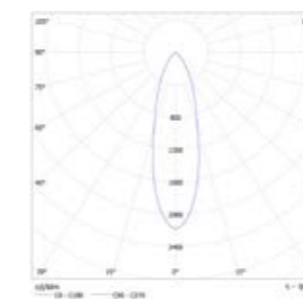
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	193 W (595x875)	258 W (595x1155)	Durée de vie / Lifetime
3000°K	30 912 Lm 149 Lm/W	41 216 Lm 149 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
4000°K	33 224 Lm 160 Lm/W	44 298 Lm 160 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
5000°K	33 609 Lm 162 Lm/W	44 812 Lm 162 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
6500°K	31 972 Lm 154 Lm/W	42 629 Lm 154 Lm/W	54 000 heures/hours L80 B10
Food	11 160 Lm 58 Lm/W	14 880 Lm 58 Lm/W	30 000 heures/hours L80 B10

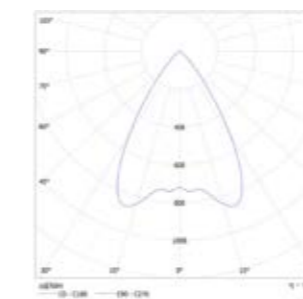


**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

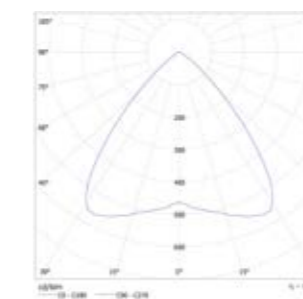
Symmetrical 30°  
Symmetrical 30°



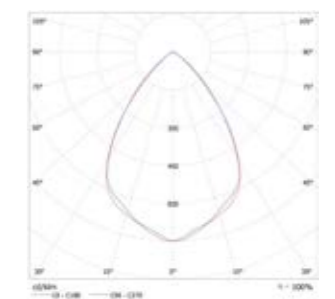
Symmetrical 60°  
Symmetrical 60°



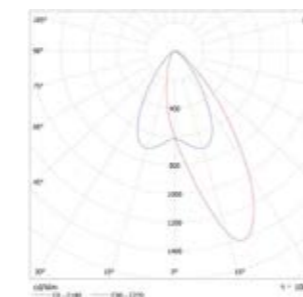
Symmetrical 70°  
Symmetrical 70°



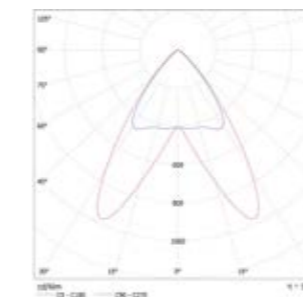
Standard  
Standard



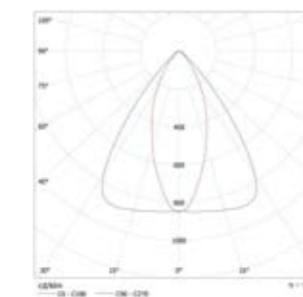
Asymmetrical  
Asymmetrical



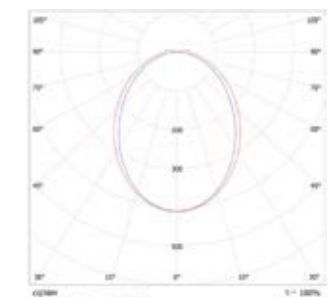
Double asymmetrical  
Double asymmetrical

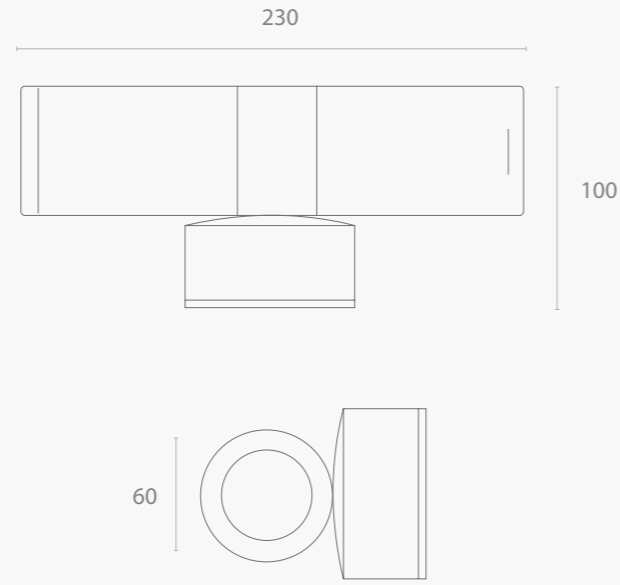


Highrack  
Highrack



Extensive  
Extensive





**Description / Description :**

Projecteur de surface LED étanche  
Surface mounted LED spotlight waterproof

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Double flux lumineux (haut et bas)  
Driver included. Double luminous flux (top and bottom)

**Finitions / Finishes :**

Anthracite / Aluminium brossé  
Anthracite / Brushed aluminium

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux, facades...  
Supermarkets, shops, factories, office, facades...

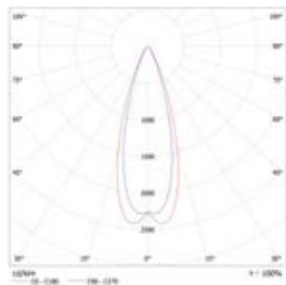
**Montage / Mounting :**

Cheilles murales  
Wall peg

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

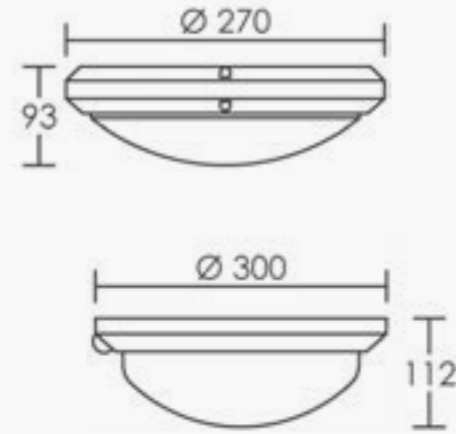
	Puissance / Wattage	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
2x LED GU10	Tous wattage / All wattage	-	-	-

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



(Ta < 35°C)





**Description / Description :**

Applique murale LED  
Wall light fitted LED

**Informations produit / Product informations :**

Source de courant 230V  
230V power supply

**Finitions / Finishes :**

Blanc  
White

**Applications / Uses :**

Bureaux, couloirs, escaliers, salles de bain, lieux de vie ...  
Offices, corridors, stairs, bathrooms, social rooms, etc....

**Montage / Mounting :**

Plafonnier ou applique murale LED  
Ceiling light or Wall fitted LED

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

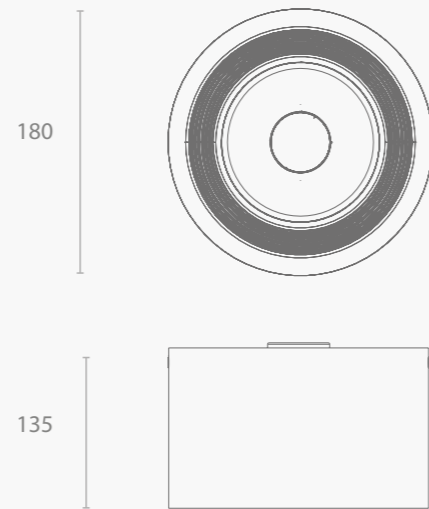
	Puissance / Wattage	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
LED E27	Tous wattage / All wattage	-	-	-



(Ta < 35°C)



# Denver Surface



## Description / Description :

Spot LED encastré  
Recessed LED spotlight

## Informations produit / Product informations :

Driver inclus. Matériau : aluminium  
Driver included / Material : aluminium

## Finitions / Finishes :

Blanc  
White

## Applications / Uses :

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc...

## Montage / Mounting :

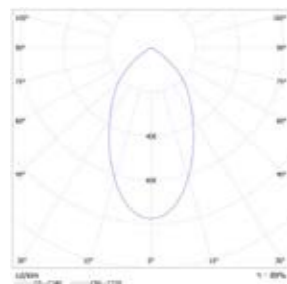
Monté sur crochet.  
Surface hook-mounted

## Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

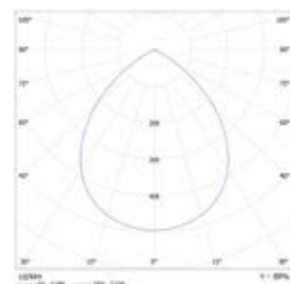
	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Ø enc	Ø ext	Taille / Height	Durée de vie / Lifetime	
3000 °K	2000 Lm	2130 Lm	20,2 W	105 Lm / W	144	170	106	50 000 heures/hours L70 B50
4000 °K	2000 Lm	2210 Lm	20,2 W	109 Lm / W	144	170	106	50 000 heures/hours L70 B50

## Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

2 x 30°

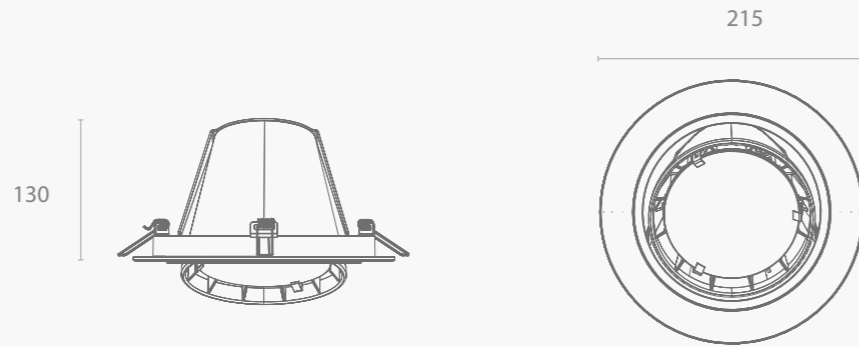


2 x 45°



(Ta < 35°C)





Encastrement /Recess : Ø = 200 mm  
Driver max : 200 x 85 x 35 mm

**Description / Description :**

Spot LED encastré  
Recessed LED spotlight

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces...  
Supermarkets, shops, etc...

**Montage / Mounting :**

Encastrement dans plafond ou résille.  
Recessed into ceilings or ceiling panels.

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

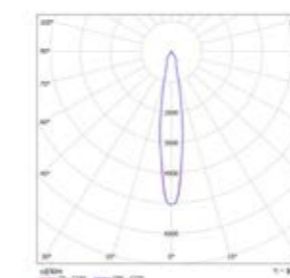
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2013 Lm	11,4 W	177 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3043 Lm	18,3 W	166 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4035 Lm	25,3 W	159 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	4971 Lm	32,6 W	152 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6081 Lm	41,9 W	145 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	2210 Lm	11,4 W	194 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3103 Lm	18,2 W	170 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4430 Lm	25,3 W	175 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5183 Lm	32,7 W	159 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6032 Lm	40 W	151 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	2105 Lm	11,4 W	185 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3147 Lm	18,2 W	173 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4219 Lm	25,3 W	167 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5256 Lm	32,7 W	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6117 Lm	40 W	153 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10

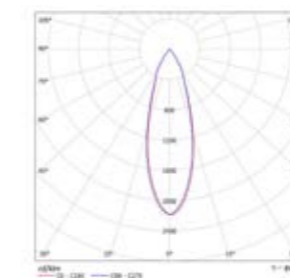


**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

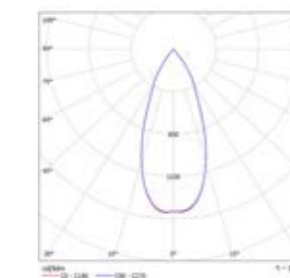
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



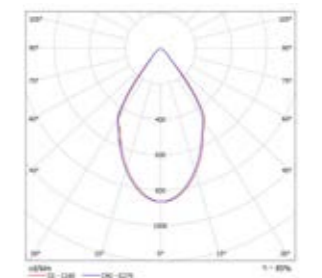
Réflecteur RG14  
Reflector RG14



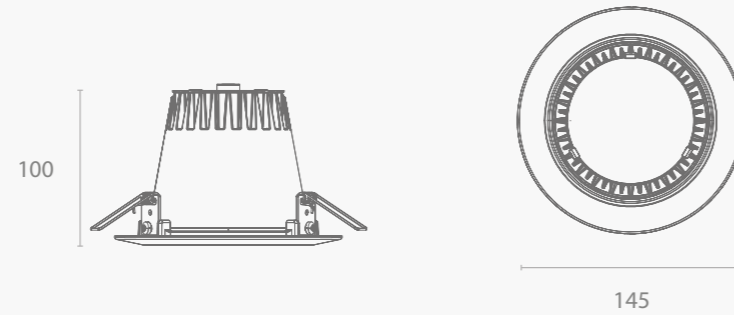
Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30







Encastrement /Recess : Ø = 126 mm  
Driver max : 200 x 85 x 35 mm



**Description / Description :**

Spot LED encastré non orientable. Disponible en IP20.  
Not directionnal recessed LED spotlight. Available in IP20.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, salles de bain, bureaux...  
Supermarkets, shops, bathrooms, offices,...

**Montage / Mounting :**

Encastrement dans plafond ou résille.  
Recessed into ceilings or ceiling panels.

**Finitions / Finishes :**

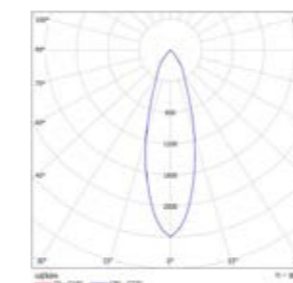
Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

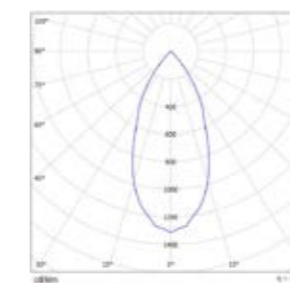
	Flux / Flux		Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2688 Lm	17,3 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3402 Lm	24,8 W	137 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4367 Lm	31,5 W	139 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4600 Lm	4728 Lm	30,7 W	154 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	2098 Lm	11,7 W	179 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 Lm	22,7 W	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4181 Lm	27,6 W	151 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4600 Lm	4688 Lm	28,9 W	162 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	1970 Lm	11,7 W	168 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3300 Lm	22,7 W	145 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4181 Lm	27,6 W	151 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4600 Lm	4688 Lm	28,9 W	162 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2248 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)		32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Boulangerie / Bakery	2341 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food bakery)		32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Marée / Seafood	2225 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)		32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Shop / Shop	3378 Lm		32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Fish / Fish	4331 Lm		35,7 W	121 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

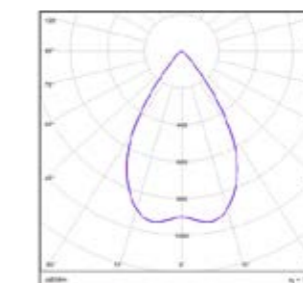
Réflecteur RG15  
Reflector RG15



Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





**Description / Description :**

Spot à LED encastré non directionnel et non dimmable  
 Not directional and not dimmable recessed LED spotlight

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, ateliers, bureaux...  
 Supermarkets, shops, workshops, offices,...

**Informations produit / Product informations :**

Matériau : PVC / IRC > 80  
 Material : PVC / CRI > 80

**Montage / Mounting :**

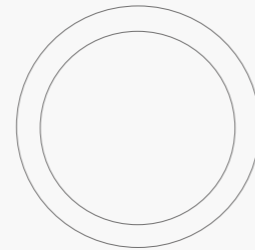
Encastrement dans plafond ou résille.  
 Recessed into ceilings or ceiling panels.

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G)  
 White (9016G)



240  
220  
170  
115



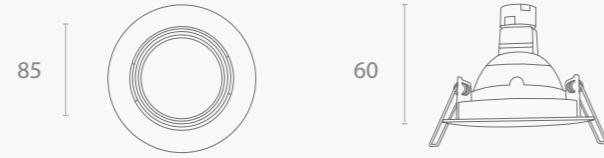
Encastrement /Recess : Ø = 225 mm  
 Driver max : 205 x 155 x 105 mm

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
4000°K	Ø 115 mm	520 Lm	6 W	87 Lm/W	50 000 hours L80 B10
	Ø 170 mm	1050 Lm	12 W	87 Lm/W	50 000 hours L80 B20
	Ø 220 mm	1584 Lm	18 W	87 Lm/W	50 000 hours L80 B20
	Ø 240 mm	2112 Lm	24 W	88 Lm/W	50 000 hours L80 B20



(Ta < 35°C)



Encastrement /Recess : Ø = 75 mm

**Description / Description :**

Spot LED encastré  
Recessed LED spotlight

**Informations produit / Product informations :**

Matériel: aluminium / LED non incluse  
Material : aluminium / LED light not included

**Finitions / Finishes :**

Aluminium brossé  
Brushed aluminium

**Applications / Uses :**

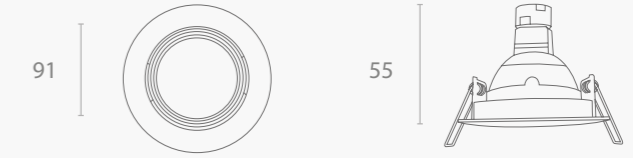
Grandes surfaces, commerces, ateliers, bureaux...  
Supermarkets, shops, workshops, offices,...

**Montage / Mounting :**

Encastrement dans plafond ou résille.  
Recessed into ceilings or ceiling panels.

**Finitions / Finishes :**

Transformateur électronique / Driver LED / Source : GU5.3 / GU10  
Electronic transformer / Driver LED / Lamp: GU5.3 / GU10



Encastrement /Recess : Ø = 75 mm

**Description / Description :**

Spot LED encastré  
Recessed LED spotlight

**Informations produit / Product informations :**

Matériel: aluminium / LED non incluse  
Material : aluminium / LED light not included

**Finitions / Finishes :**

Blanc  
White

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, ateliers, bureaux...  
Supermarkets, shops, workshops, offices,...

**Montage / Mounting :**

Encastrement dans plafond ou résille.  
Recessed into ceilings or ceiling panels.

**Finitions / Finishes :**

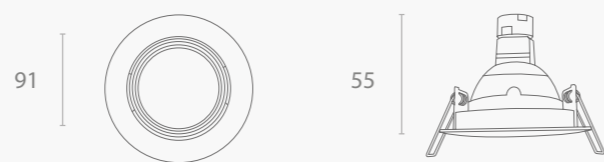
Transformateur électronique / Driver LED / Source : GU5.3 / GU10  
Electronic transformer / Driver LED / Lamp: GU5.3 / GU10



# Memphis



# Manarola



Encastrement /Recess : Ø = 68 mm



Encastrement /Recess : Ø = 68 mm  
Driver max : 80 x 40 x 25mm

**Description / Description :**

Spot LED encastré  
Recessed LED spotlight

**Informations produit / Product informations :**

Matériel: aluminium / LED non incluse  
Material : aluminium / LED light not included

**Finitions / Finishes :**

Noir  
Black

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, ateliers, bureaux...  
Supermarkets, shops, workshops, offices,...

**Montage / Mounting :**

Encastrement dans plafond ou résille.  
Recessed into ceilings or ceiling panels.

**Finitions / Finishes :**

Transformateur électronique / Driver LED / Source : GU5.3 / GU10  
Electronic transformer / Driver LED / Lamp: GU5.3 / GU10

**Description / Description :**

Spot LED encastré  
Recessed LED spotlight

**Informations produit / Product informations :**

Matériel: aluminium / Driver LED inclus  
Material : aluminium / Driver LED included

**Finitions / Finishes :**

Blanc / Gris  
White / Grey

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, ateliers, bureaux...  
Supermarkets, shops, workshops, offices,...

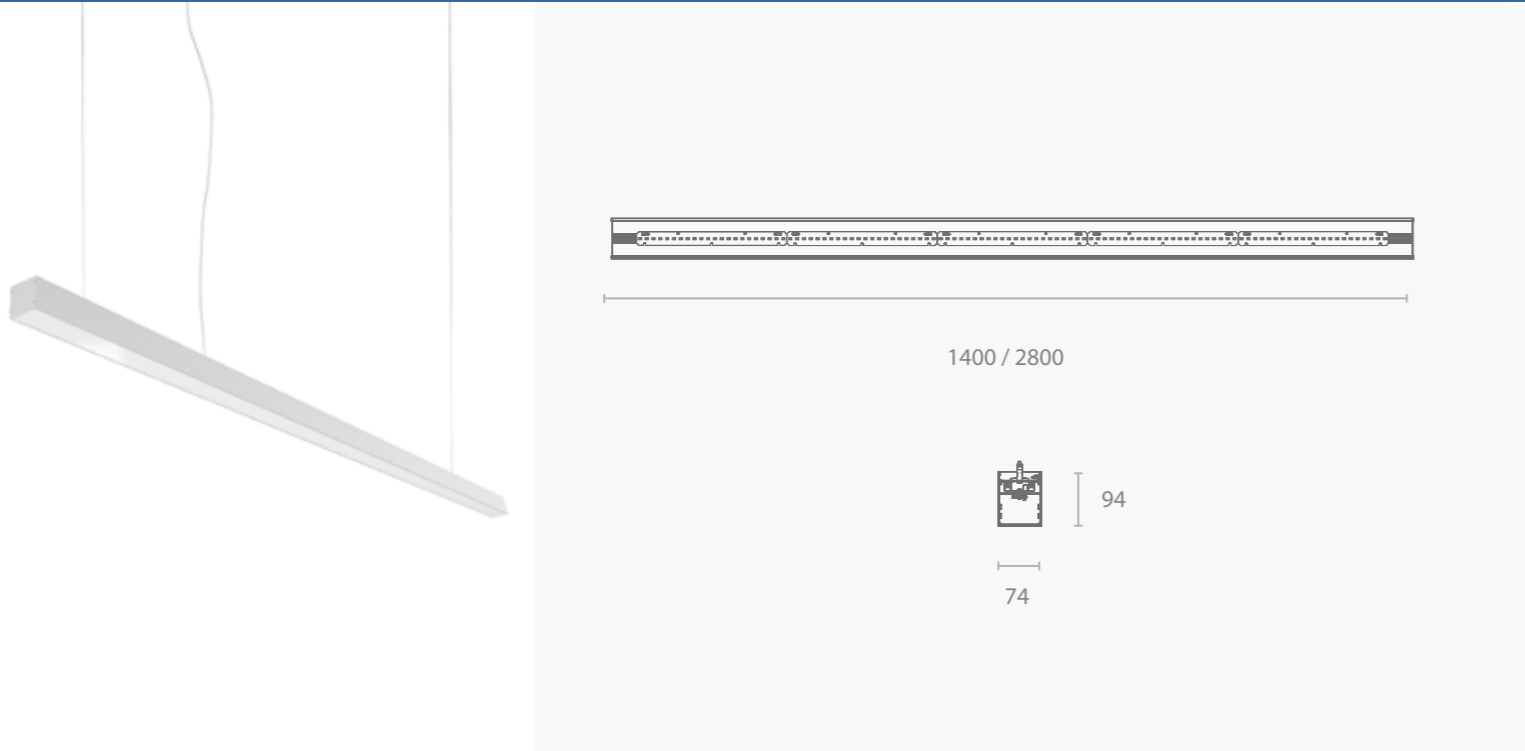
**Montage / Mounting :**

Encastrement dans plafond.  
Recessed into ceilings.

**Puissance / Performance :**

3000°K - 625 Lm - 8W - 78 Lm/W - 25 000 heures  
3000°K - 625 Lm - 8W - 78 Lm/W - 25 000 hours





**Description / Description :**

Linéaire LED avec système de mise en ligne rapide et aisé  
*LED linear light with quick and easy connection*

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
*LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80*

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
*White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart*

**Montage / Mounting :**

Mise en ligne par tôle de jonction et grenouillère (sans outil).  
 Suspension par filin aux choix.  
*Connected by plate metal junction and catch (no tool).  
 Choice of cable mounting ( see cable mounting sheet )*

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
*Supermarkets, shops, factories, office...*

**Accessoires / Accessories :**

Etrier de suspension / Jonction X / Jonction T / Angle 90°  
*Suspension calliper / X Junction / T Junction / 90° angle*

**Versions / Versions :**

Module : individuel / début / intermédiaire / fin  
*Module: individual / beginning / intermediate / end*

**Connectiques / Connections :**

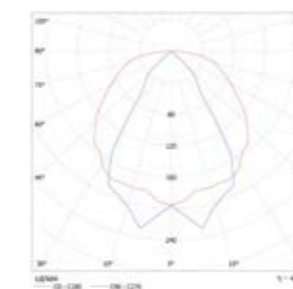
Type WAGO, permet une mise en ligne électrique automatique grâce aux connecteurs femelle et mâle du faisceau traversant triphasé 5x2,5 mm<sup>2</sup>.  
*WAGO type, allows automatic electrical connection using female and male connectors of the through-beam three phase 5x2.5 mm<sup>2</sup>*

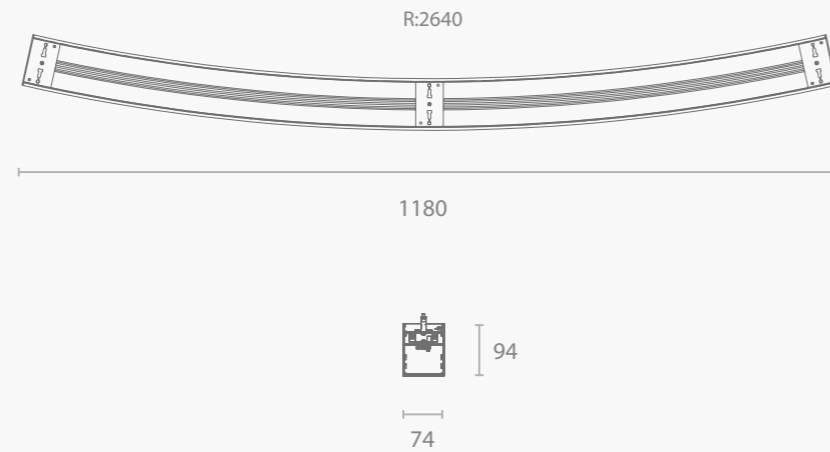


**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Puissance / Wattage (pour 1,40m / for 1,40m)	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	23 W	3600 Lm	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	46 W	7100 Lm	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	54 W	8300 Lm	154 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	23 W	3750 Lm	163 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	46 W	7500 Lm	162 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	54 W	8700 Lm	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	23 W	3800 Lm	164 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	46 W	7600 Lm	164,5 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
6500°K	59W	8750 Lm	148 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**





### Description / Description :

Suspension linéaire décorative LED  
LED decorative linear light

### Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium / IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

### Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

### Applications / Uses :

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

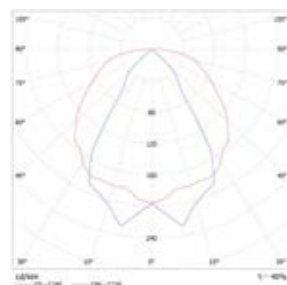
### Montage / Mounting :

Suspension par filin aux choix  
Choice of cable mounting

### Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

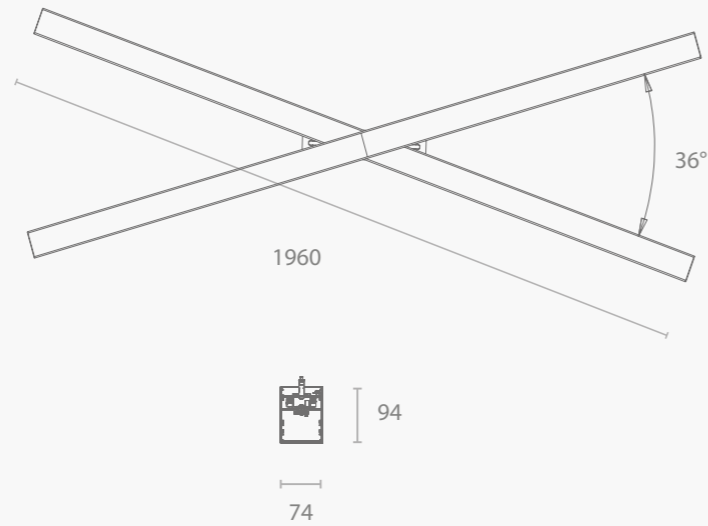
	Puissance / Wattage (pour 1,18m / for 1,18m)	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	18,5 W	2880 Lm	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	18,5 W	3000 Lm	163 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	18,5 W	3040 Lm	164 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10

### Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :



(Ta < 35°C)





### Description / Description :

Suspension linéaire décorative LED  
LED decorative linear light

### Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium / IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

### Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

### Applications / Uses :

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

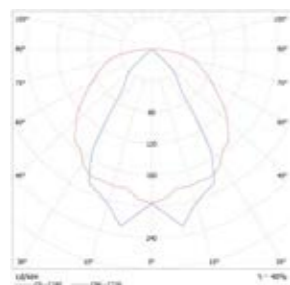
### Montage / Mounting :

Suspension par filin aux choix  
Choice of cable mounting

### Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

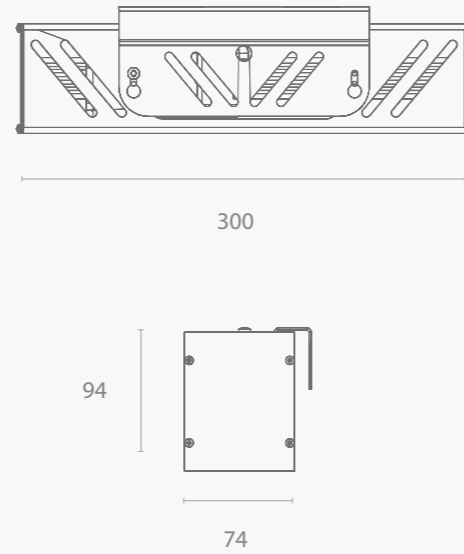
	Puissance / Wattage	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	60 W	9360 Lm	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	60 W	9750 Lm	163 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	60 W	9880 Lm	164 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10

### Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :



(Ta < 35°C)





**Description / Description :**

Applique murale linéaire LED  
LED linear wall fitting

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, bureaux, couloirs...  
Supermarkets, shops, offices, corridors...

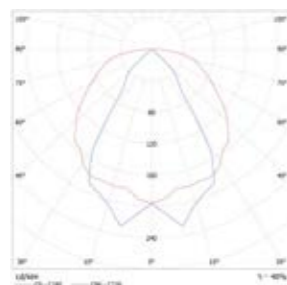
**Montage / Mounting :**

Fixation murale en applique  
Applied wall fixing

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Puissance / Wattage	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	9,2 W	1420 Lm	154 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	11 W	1500 Lm	163 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	11 W	1520 Lm	165 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



(Ta < 35°C)







**Description / Description :**

Rail triphasé incorporé à la structure de linéaire Dina.  
Triple circuit rail incorporated in the Dina linear structure.

**Informations produit / Product informations :**

Matériau : aluminium extrudé  
Material : extruded aluminium

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

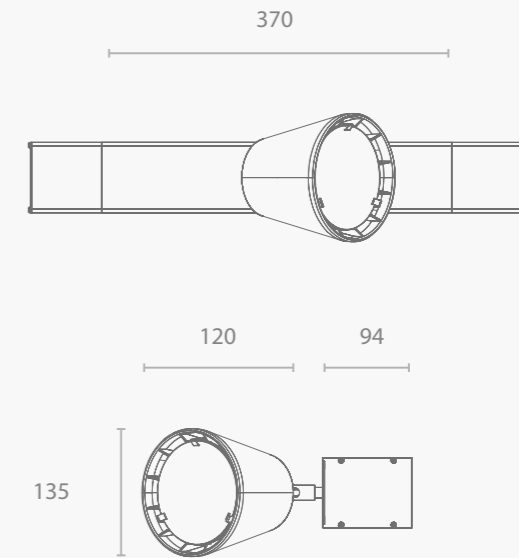
Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

**Montage / Mounting :**

Suspension par filin aux choix  
Choice of cable mounting

**Accessoires / Accessories :**

Etrier de suspension  
Suspension calliper



**Description / Description :**

Linéaire Dina avec projecteur LED en saillie intégré.  
Surface mounted LED spotlight on linear Dina.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Puissance et flux / Wattage and luminous flux :**

Voir les caractéristiques ARION page 5.  
See ARION features page 5.

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

**Accessoires / Accessories :**

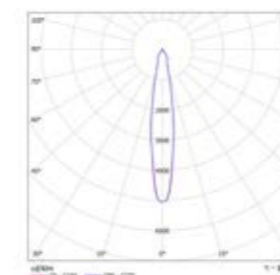
Etrier de suspension (fourni avec embout femelle)  
Suspension calliper (supplied with female tip)

**Montage / Mounting :**

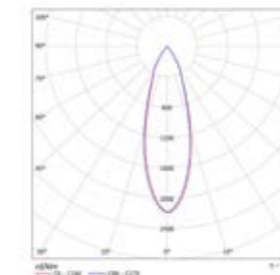
Suspension par filin aux choix.  
Choice of cable mounting ( see cable mounting sheet )

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

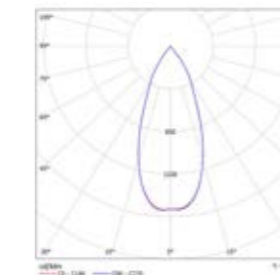
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



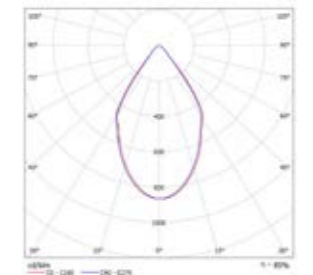
Réflecteur RG14  
Reflector RG14



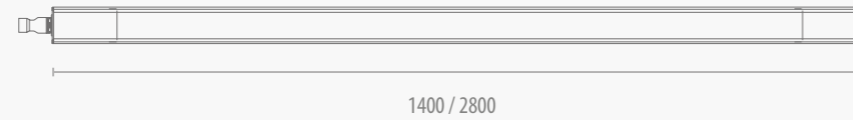
Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30



(Ta < 35°C)



**Description / Description :**

Linéaire LED avec système de mise en ligne rapide et aisé  
LED linear light with quick and easy connection

**Informations produit / Product informations :**

Diffuseur microprismatique. Matériau : aluminium extrudé  
Microprismatic diffuser. Material : extruded aluminium

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Montage / Mounting :**

Mise en ligne par tôle de jonction et grenouillère (sans outil).  
Suspension par filin aux choix (voir fiche cable de montage).  
Connected by plate metal junction and catch (no tool).  
Choice of cable mounting ( see cable mounting sheet )

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

**Accessoires / Accessories :**

Etrier de suspension  
Suspension calliper

**Versions / Versions :**

Module : individuel / début / intermédiaire / fin  
Module: individual / beginning / intermediate / end

**Connectiques / Connections :**

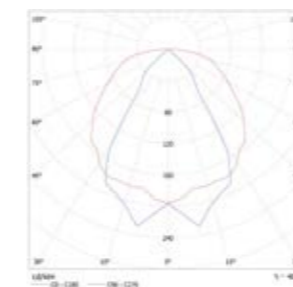
Type WAGO, permet une mise en ligne électrique automatique grâce aux connecteurs femelle et mâle du faisceau traversant triphasé 5x2,5 mm<sup>2</sup>.  
WAGO type, allows automatic electrical connection using female and male connectors of the through-beam three phase 5x2.5 mm<sup>2</sup>

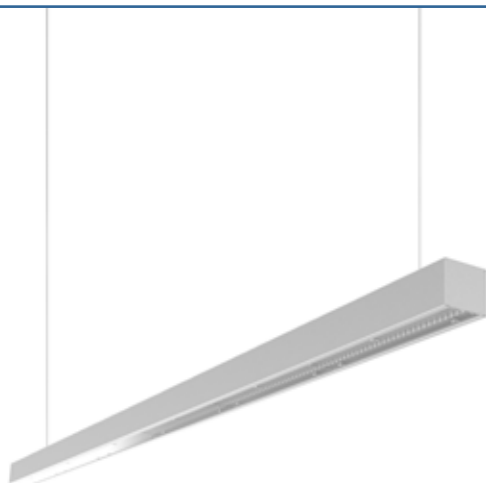


**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Puissance / Wattage (pour 1,40m / for 1,40m)	Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	23 W	3600 Lm	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	46 W	7100 Lm	155 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	54 W	8300 Lm	154 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	23 W	3750 Lm	163 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	46 W	7500 Lm	162 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	54 W	8700 Lm	161 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	23 W	3800 Lm	164 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
	46 W	7600 Lm	164,5 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
6500°K	59W	8750 Lm	148 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**





1687 / 3375

63  
55 I



**Description / Description :**

Linéaire LED en tôle d'acier laqué, système de mise en ligne rapide et aisé  
*Painted plate steel LED strip with quick and easy connection system*

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : acier laqué / IRC > 80  
*LED driver included. Material : painted steel / CRI > 80*

**Connectiques / Connections :**

Type WAGO, permet une mise en ligne électrique automatique grâce aux connecteurs femelle et mâle du faisceau traversant triphasé 5x2,5 mm2.  
*WAGO type, allows automatic electrical connection using female and male connectors of the through-beam three phase 5x2.5 mm2*

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux, salle de réunion...  
*Supermarkets, shops, factories, workshops, assembly hall,...*

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
*White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart*

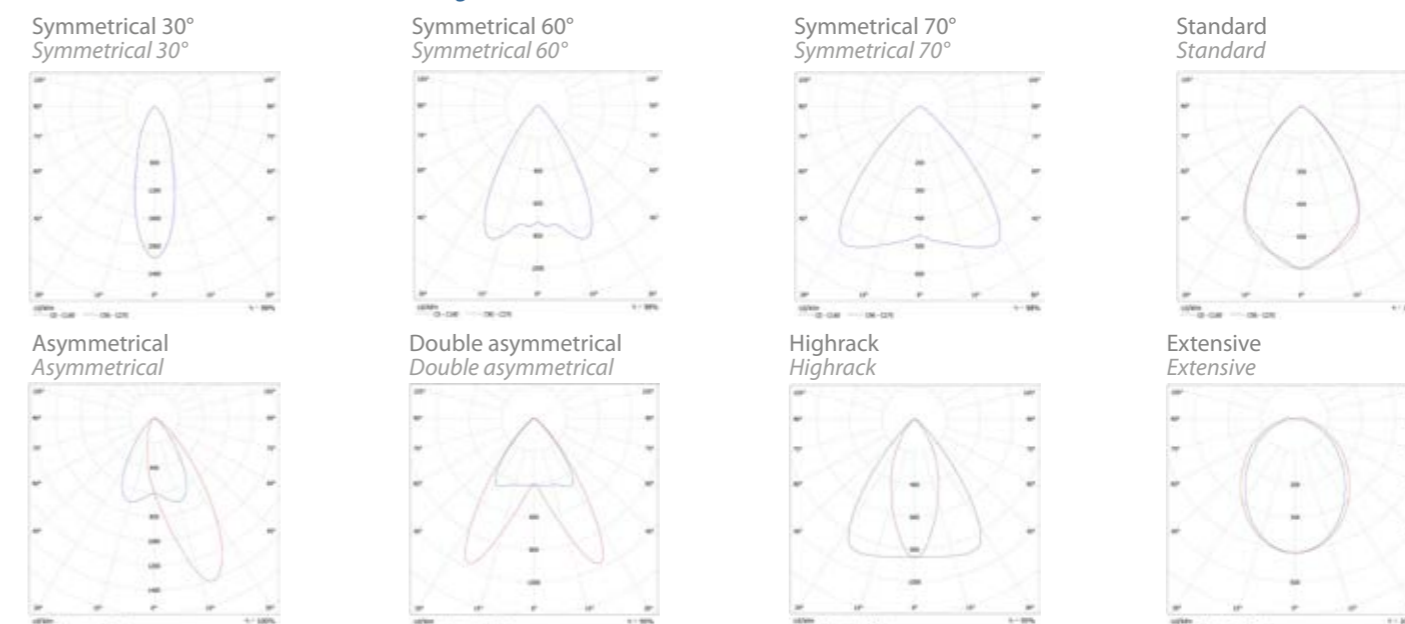
**Montage / Mounting :**

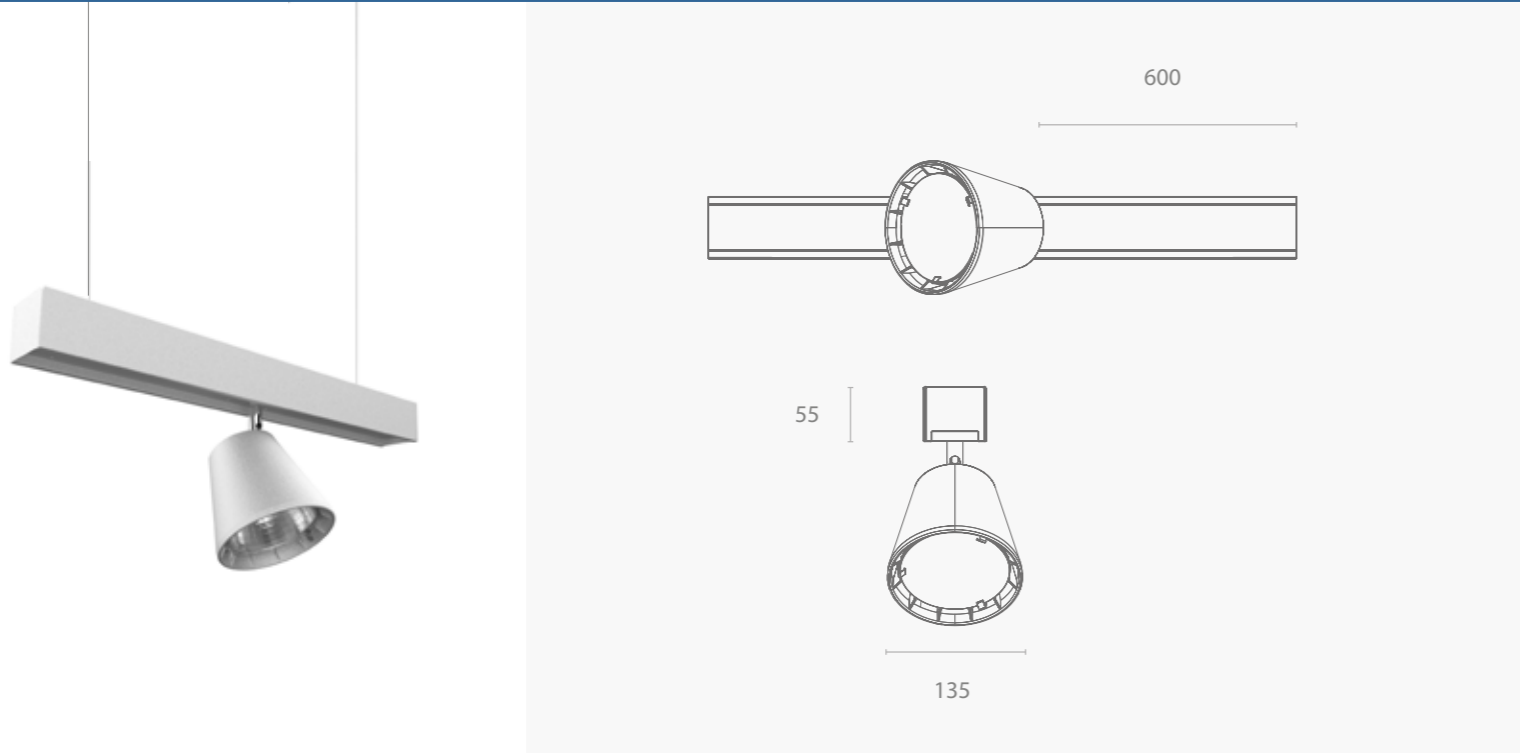
Mise en ligne par tôle de jonction et grenouillère (sans outil).  
Suspension par filin aux choix (voir fiche cable de montage).  
*Connected by plate metal junction and catch (no tool).  
Choice of cable mounting ( see cable mounting sheet )*

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

		Flux / Flux	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
Lightline First 39 W	3000°K	6200 lm	159 lm/w	54 000 hours L80 B10
	3500°K	6200 lm	159 lm/w	54 000 hours L80 B10
	4000°K	6600 lm	169 lm/w	54 000 hours L80 B10
	5000°K	6700 lm	172 lm/w	54 000 hours L80 B10
	6500°K	6350 lm	163 lm/w	54 000 hours L80 B10
Lightline Comfort 44 W	3000°K	7500 lm	170 lm/w	54 000 hours L80 B10
	3500°K	7500 lm	170 lm/w	54 000 hours L80 B10
	4000°K	8100 lm	184 lm/w	54 000 hours L80 B10
	5000°K	8200 lm	186 lm/w	54 000 hours L80 B10
	6500°K	7800 lm	177 lm/w	54 000 hours L80 B10
Lightline Regular 64 W	3000°K	10300 lm	161 lm/w	54 000 hours L80 B10
	3500°K	10300 lm	161 lm/w	54 000 hours L80 B10
	4000°K	11100 lm	173 lm/w	54 000 hours L80 B10
	5000°K	11200 lm	175 lm/w	54 000 hours L80 B10
	6500°K	10600 lm	166 lm/w	54 000 hours L80 B10
	FOOD	4000 lm	63 lm/w	30 000 hours L80 B10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**





**Description / Description :**

Linéaire Cyra avec projecteur LED en saillie intégré.  
Surface mounted LED spotlight on linear Cyra

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

**Accessoires / Accessories :**

Etrier de suspension (fourni avec embout femelle)  
Suspension calliper (supplied with female tip)

**Montage / Mounting :**

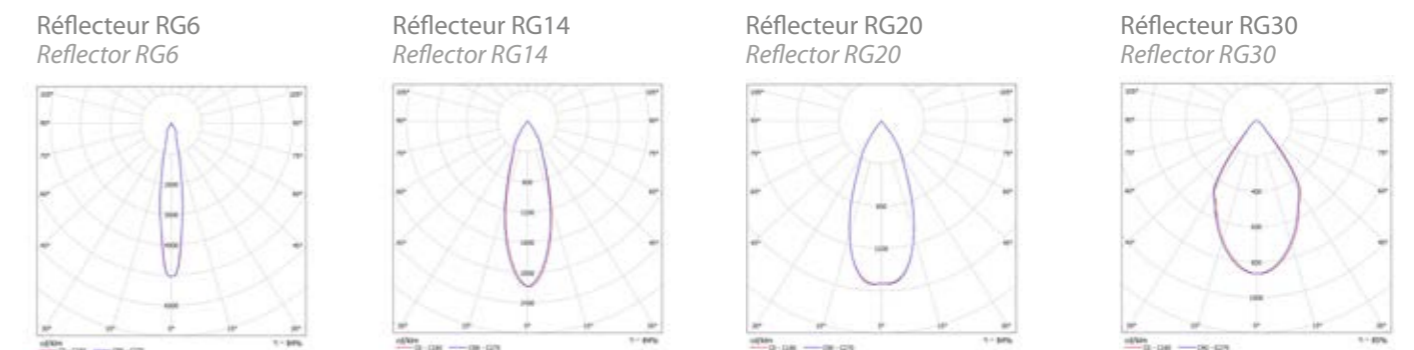
Suspension par filin aux choix.  
Choice of cable mounting ( see cable mounting sheet )

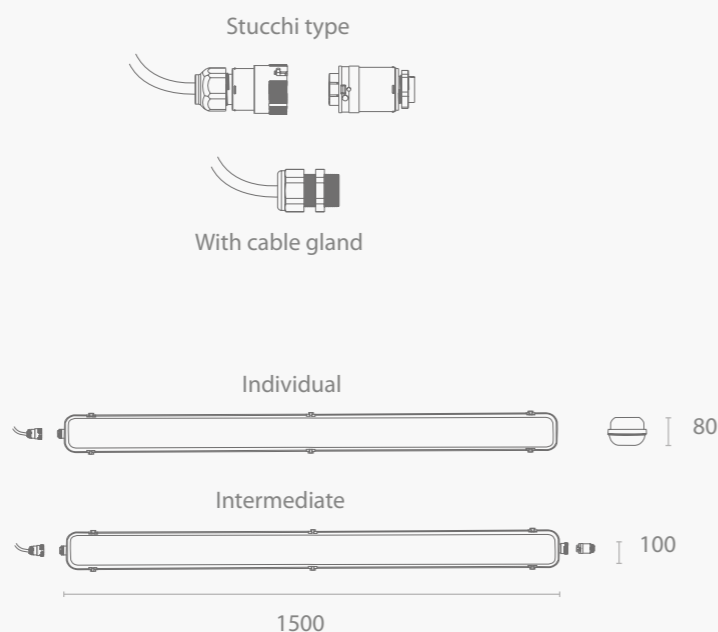
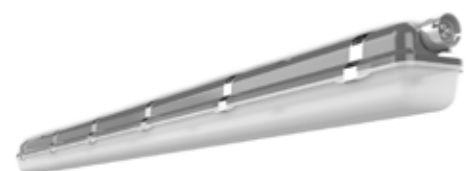
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2500 W	17,3 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3165 W	24,8 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4367 W	31,5 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	4858 W	37,1 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	5873 W	41,5 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	1970 W	11,7 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3300 W	22,7 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4181 W	27,6 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5101 W	37,1 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	41,7 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	1970 W	11,7 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3300 W	22,7 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4181 W	27,6 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5101 W	37,1 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	41,7 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2248 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Boulangerie / Bakery	2341 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food)	32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Marée / Seafood	2225 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Shop / Shop	3378 Lm	32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Fish / Fish	4331 Lm	35,7 W	121 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20



**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**





### Description / Description :

Luminaire linéaire LED étanche.  
Watertight LED linear light.

### Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériaux: aluminium. IRC>80.  
LED driver included. Materials: aluminum CRI>80.

### Connections / Connections :

Type STUCCHI IP66, connexion électrique rapide grâce au connecteur mâle encastré et au connecteur femelle à bornes à visser. Option monophasée à faisceau traversant 3x2.5mm<sup>2</sup>.  
Type STUCCHI IP66, fast electrical connection thanks to the flush male and the female connector with screwing terminals. Through-beam single-phase option 3x2.5mm<sup>2</sup>.

### Finitions / Finishes :

Diffusion en polycarbonate avec clip de maintien en acier inoxydable.  
Polycarbonate diffusion with stainless steel holding clip.

### Montage / Mounting :

Supports de fixation au plafond en acier inoxydable fournis, possibilité de suspension.  
Stainless steel ceiling mounting brackets supplied, possibility to suspend.

### Versions / Versions :

«Froid hivernal» (T°C de fonctionnement: -30°C / +35°C) / «Standard» (T°C de fonctionnement: -20°C / +35°C) / «Haute température» (En fonctionnement °C: -20°C / +55°C)  
«Winter cold» (T°C of operation: -30°C / +35°C) / «Standard» (T°C of operation: -20°C / +35°C) / «High Temperature» (Operating T°C: -20°C / +55°C)



### Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

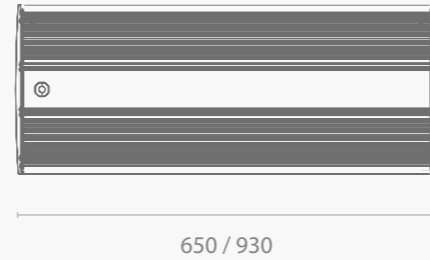
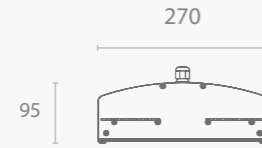
	Wattage ( for 1,50 m )	Flux	Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	23 W	3600 Lm	156 Lm/W	50 000 hours L80 F10
	46 W	7100 Lm	155 Lm/W	50 000 hours L80 F10
	54 W	8300 Lm	154 Lm/W	50 000 hours L80 F10
4000°K	23 W	3750 Lm	163 Lm/W	50 000 hours L80 F10
	35 W	4500 Lm	129 Lm/W	50 000 hours L70 B10
	46 W	7500 Lm	162 Lm/W	50 000 hours L80 F10
	53 W	6750 Lm	127 Lm/W	50 000 hours L70 B10
5000°K	54 W	8700 Lm	161 Lm/W	50 000 hours L80 F10
	23 W	3800 Lm	164 Lm/W	50 000 hours L80 F10
6500°K	46 W	7600 Lm	164,5 Lm/W	50 000 hours L80 F10
	59W	8750 Lm	148 Lm/W	50 000 hours L80 B10

### Version haute température / High temperature version

3000°K	33,8 W	5545 Lm	164 Lm/W	50 000 hours L80 F50
4000°K	33,8 W	5790 Lm	171 Lm/W	50 000 hours L80 F50
6500°K	33,8 W	5890 Lm	174 Lm/W	50 000 hours L80 F50

### Version froid hivernal / Winter cold version

4000°K	41 W	6700 Lm	163 Lm/W	50 000 hours L80 F10
5000°K	41 W	6800 Lm	166 Lm/W	50 000 hours L80 F10



**Description / Description :**

Luminaire LED linéaire suspendu étanche.  
Waterproof hanging LED strip light.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Polycarbonate et aluminium. IRC>80.  
LED driver included. Polycarbonate and aluminium / CRI > 80.

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

**Filtres / Filters :**

Choix de câble de montage (voir fiche «cables de montage» ).  
Choice of cable mounting ( see «cable mounting» sheet ).



**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance : (version 650 mm)**

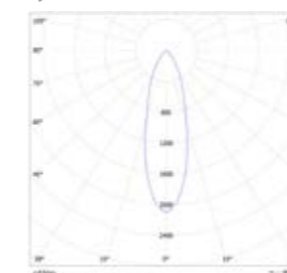
	Wattage	Flux	Performance	Lamp life
3000°K	107 W	17174 Lm	160 Lm/W	54 000 hours L80 B10
4000°K	107 W	18458 Lm	172 Lm/W	54 000 hours L80 B10
5000°K	107 W	18672 Lm	174 Lm/W	54 000 hours L80 B10
6500°K	107 W	17762 Lm	166 Lm/W	54 000 hours L80 B10
FOOD	107 W	6200 Lm	58 Lm/W	30 000 hours L80 B10

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance : (version 930 mm)**

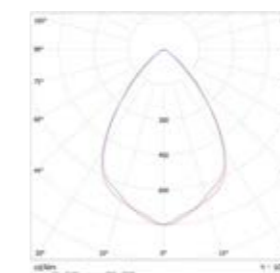
3000°K	150 W	24043 Lm	160 Lm/W	54 000 hours L80 B10
4000°K	150 W	25841 Lm	172 Lm/W	54 000 hours L80 B10
5000°K	150 W	26140 Lm	174 Lm/W	54 000 hours L80 B10
6500°K	150 W	24867 Lm	166 Lm/W	54 000 hours L80 B10
FOOD	150 W	8680 Lm	58 Lm/W	30 000 hours L80 B10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

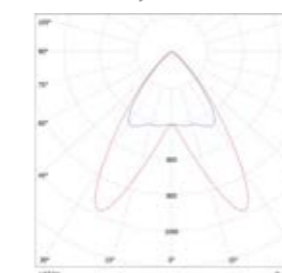
Symétrique 20°  
Symmetrical 20°



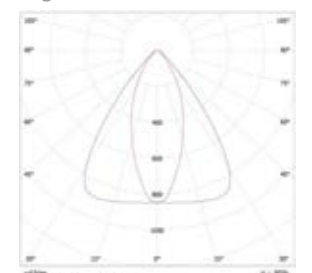
Standard  
Standard



Double asymétrique  
Double asymmetrical



Hightrack  
Hightrack





**Description / Description :**

Dalle LED pour éclairage intérieur

LED panel for interior lighting

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : aluminium et polycarbonate/ IRC > 80

LED driver included / Material : polycarbonate and aluminium / CRI > 80

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, bureaux...

Supermarkets, shops, office...

**Montage / Mounting :**

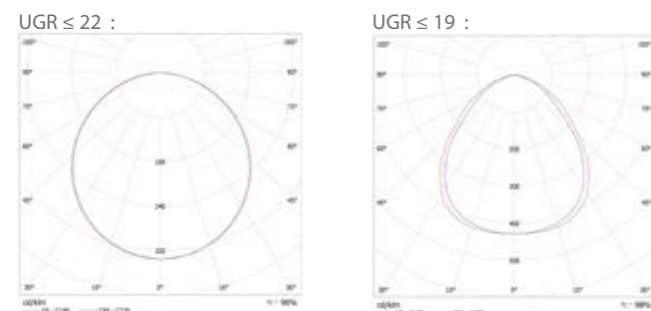
Kit de fixation plafond / Suspension par filin aux choix

Ceiling fixing Kit / Choice of cable mounting

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

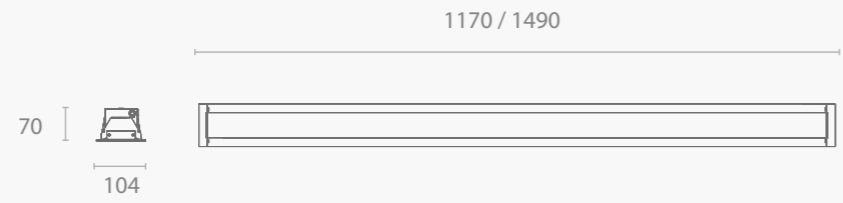
		Dimensions	Wattage	Flux	Performance
UGR ≤ 19 version	3000°K	595 x 595 mm	40 W	4000 Lm	100 Lm/W
	4000°K	595 x 595 mm	40 W	4000 Lm	100 Lm/W
UGR ≤ 22 version	4000°K	595 x 595 mm	40 W	4800 Lm	120 Lm/W
	4000°K	620 x 620 mm	40 W	4800 Lm	120 Lm/W
	4000°K	1195 x 595 mm	84 W	10 080 Lm	120 Lm/W

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



(Ta < 35°C)





Recess : 90x1500 mm / 90x1180 mm

**Description / Description :**

Linéaire LED encastré  
Recessed LED linear light

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : aluminium / IRC > 80 / UGR < 19  
LED driver included / Material : polycarbonate / CRI > 80 / UGR < 19

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

**Montage / Mounting :**

Encastré au plafond  
Recessed in ceiling

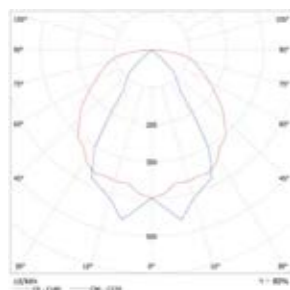
**Accessoires / Accessories :**

Kit de finition  
End cover kit

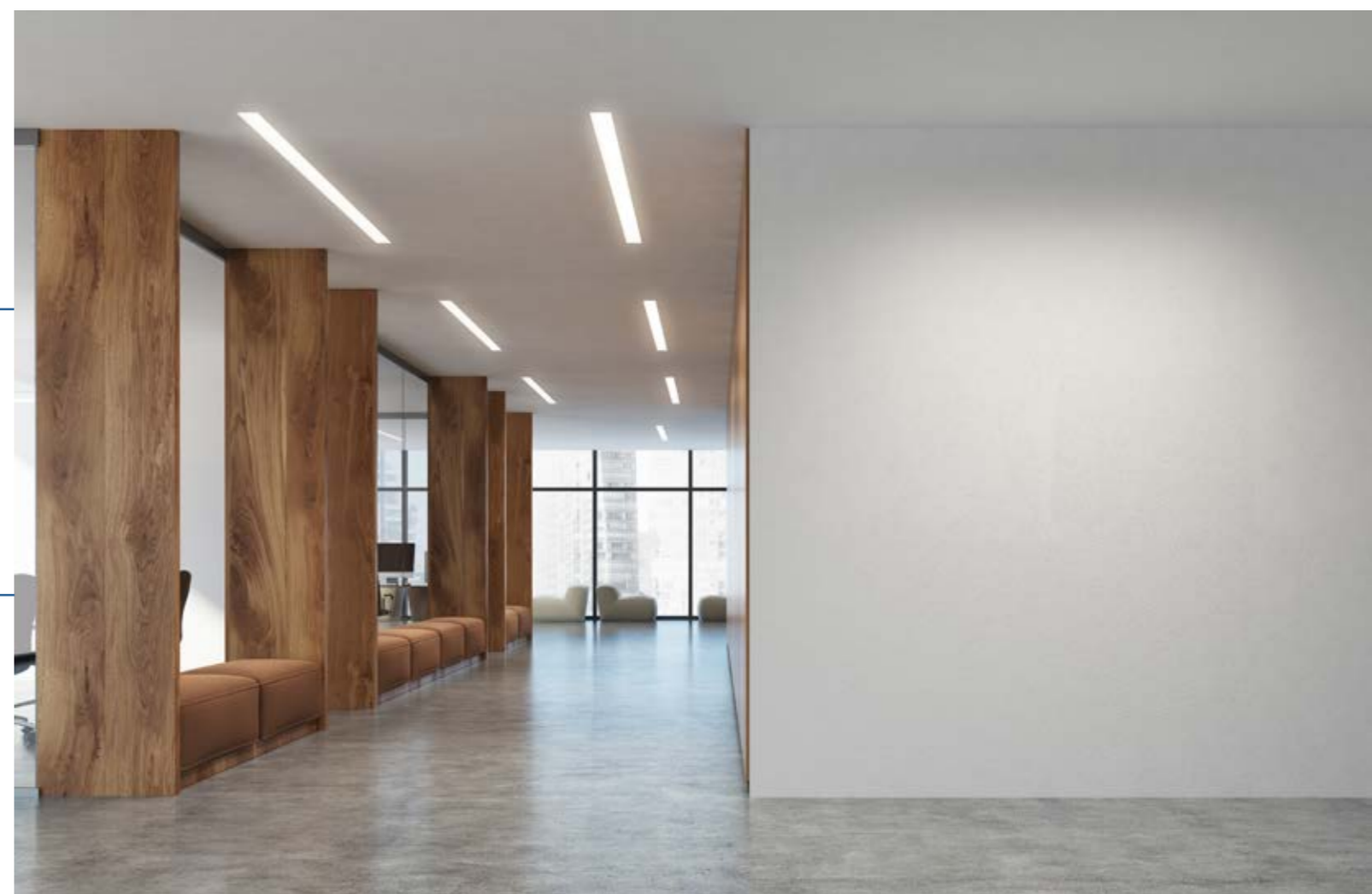
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	4330 Lm	29,5 W	147 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	4525 Lm	29,5 W	154 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	4600 Lm	29,5 W	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10

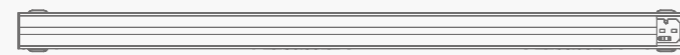
**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



(Ta < 35°C)







290 / 580 / 870 / 1160 / 1450



**Description / Description :**

Réglette LED  
LED strip

**Informations produit / Product informations :**

Matériau : acier laqué  
Material : painted steel

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

**Montage / Mounting :**

Fixation «pince vitrine» / fixation par «clips»  
«Glass clamp» mounting / mounting by «clips»

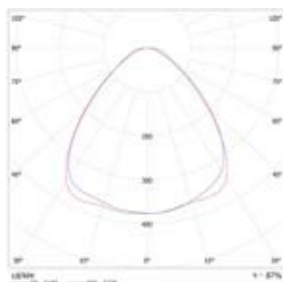
**Versions / Versions :**

Module : individuel / début / intermédiaire / fin  
Module: individual / beginning / intermediate / end

**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	3600 Lm	23 W	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
4000°K	3750 Lm	23 W	163 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
5000°K	3800 Lm	23 W	164 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10
6500°K	3600 Lm	21,6 W	167 Lm/W	50 000 heures/hours L80 F10

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



(Ta < 35°C)





**Description / Description :**

Luminaire linéaire LED tubulaire.  
Tubular LED strip light.

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus / Polycarbonate opal et acier peint / CRI > 80.  
LED driver included / Opal polycarbonate and painted steel / CRI > 80.

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

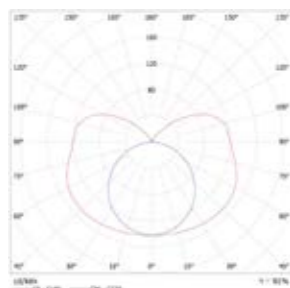
**Montage / Mounting :**

Choix de câble de montage (voir fiche «cables de montage»)  
Choice of cable mounting ( see «cable mounting» sheet ).

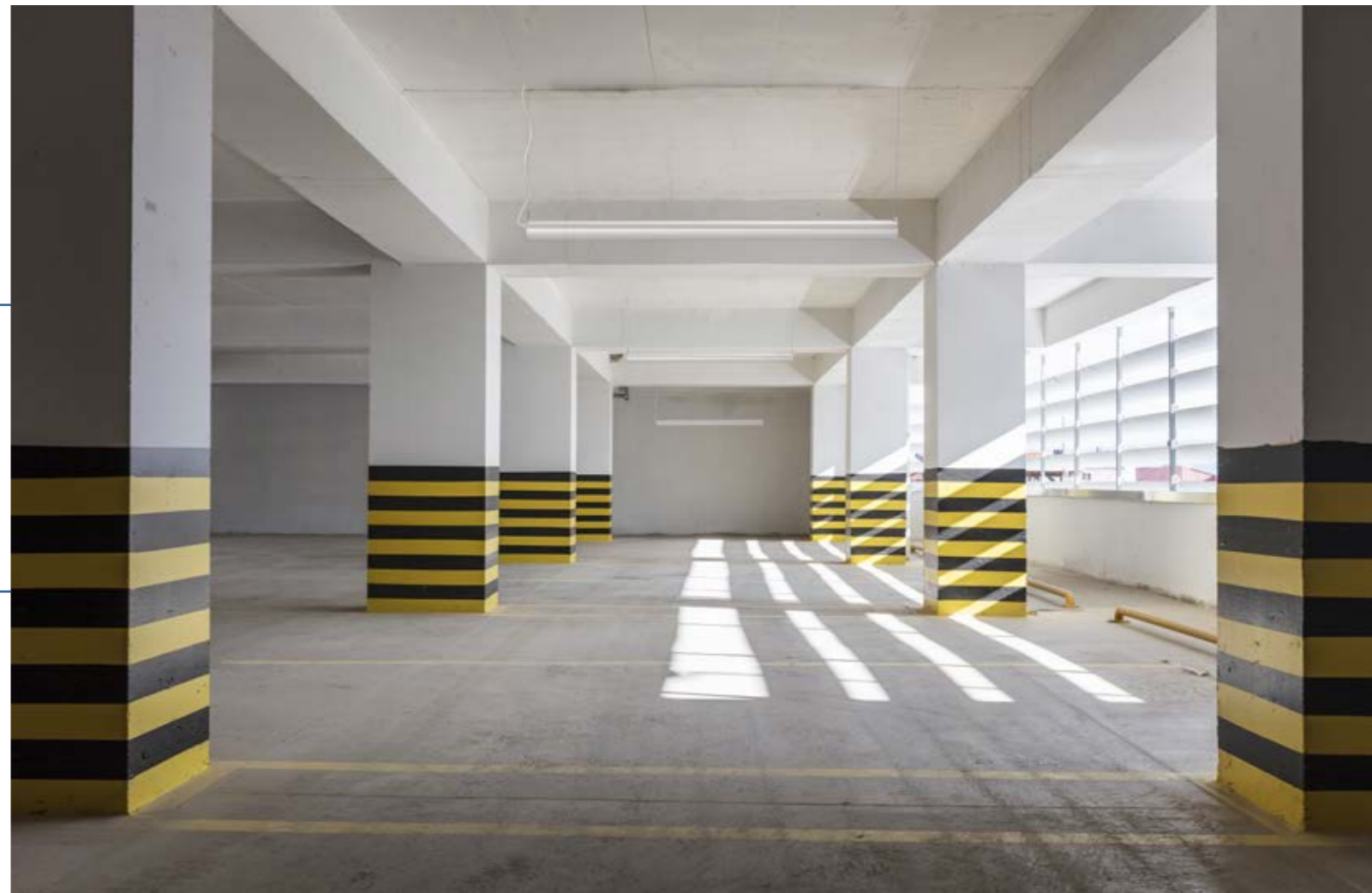
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

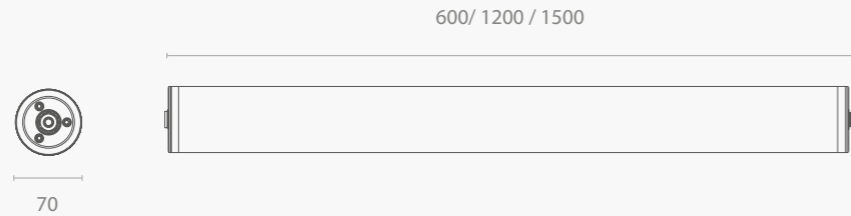
	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	4780 Lm	34,4 W	138 Lm/W	50 000 hours L80 F50
4000°K	5160 Lm	34,4 W	150 Lm/W	50 000 hours L80 F50
6500°K	5030 Lm	34,4 W	146 Lm/W	50 000 hours L80 F50

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



(Ta < 35°C)





**Description / Description :**

Luminaire linéaire LED tubulaire étanche.  
*Waterproof tubular LED strip light.*

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus / Polycarbonate opal et acier / CRI > 80.  
*LED driver included / Opal polycarbonate and steel / CRI > 80.*

**Montage / Mounting :**

Choix de montage par câble (voir fiche «montage de câble») ou par bracelets métalliques pour fixation directe.  
*Choice of cable mounting (see «cable mounting» sheet) or metal bracelets for direct fixation.*

**Connection / Connection :**

Connecteur rapide étanche / Modules intermédiaires pour le raccordement (fiches fournies pour chaque module)  
*Waterproof quick connector / Intermediate modules for connection (plugs supplied for individual modules)*

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.  
*White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.*



**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

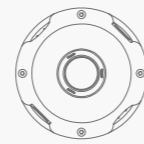
	Longueur /Length	Flux / Flux	Puissance /Wattage	Performance	Durée de vie / Lifetime
3000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
4000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
5000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
6000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10



160 / 250 / 350 / 550 / 750 / 900



90



**Description / Description :**

Suspension LED en aluminium

Suspended aluminium LED

**Informations produit / Product informations :**

Matériau: Aluminium / IRC > 80

Material : Aluminium / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL

White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...

Supermarkets, shops, factories, office...

**Montage / Mounting :**

Crochet de surface, adaptateur de rail triple circuit

Surface hook, triple circuit rail adaptor

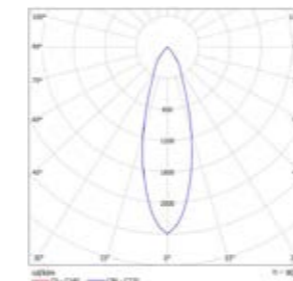


**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

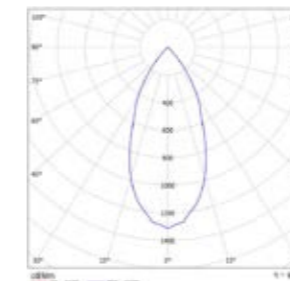
		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
1000 Lm	2700°K	850 Lm	10 W	85 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	3000°K	900 Lm	10 W	90 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	3500°K	930 Lm	10 W	93 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	4000°K	950 Lm	10 W	95 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	5000°K	1000 Lm	10 W	100 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
2000 Lm	2700°K	1700 Lm	20 W	85 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	3000°K	1800 Lm	20 W	90 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	3500°K	1860 Lm	20 W	93 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	4000°K	1900 Lm	20 W	95 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50
	5000°K	2000 Lm	20 W	100 Lm/W	55000 heures/hours L70 B50

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

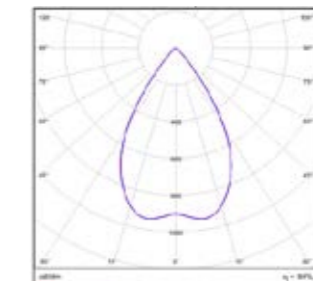
Réflecteur RG15  
Reflector RG15

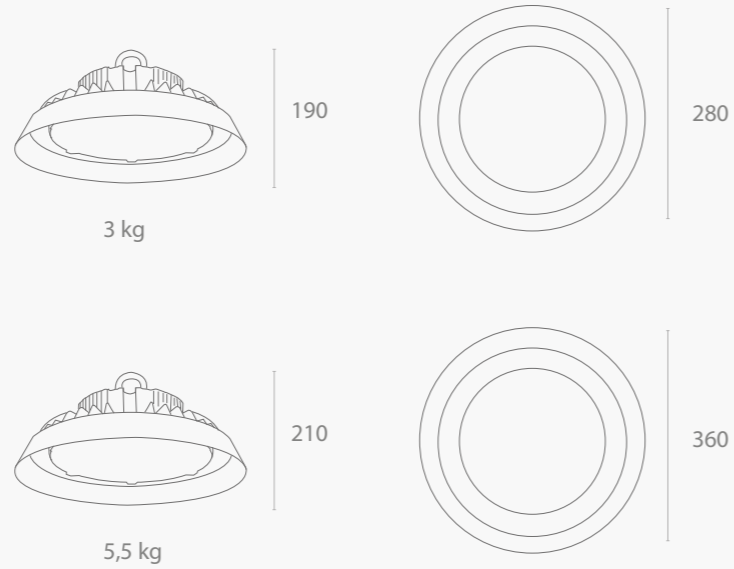


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





### Description / Description :

Suspension LED étanche avec ou sans vasque  
Waterproof LED suspension with or without basin

### Informations produit / Product informations :

IRC > 80 / Durée de vie 69 000 h L70 B10 / 50 000h L80B10  
CRI > 80 / Lamp life : 69 000 h L70 B10 / 50 000h L80B10

### Accessoires / Accessories :

Avec vasque en polycarbonate / avec vasque aluminium / sans vasque  
With polycarbonate basin / with aluminium basin / without basin

### Applications / Uses :

Grandes surfaces, commerces, industrie...  
Supermarkets, shops, industry,...

### Finitions / Finishes :

Noir  
Black

### Montage / Mounting :

Crochet de fixation (fourni) / fixation murale ou plafond  
Fixing hook ( included ) / wall and ceiling bracket

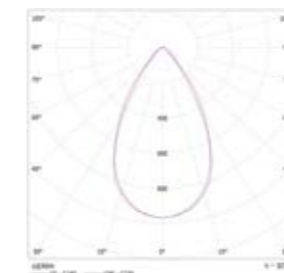


### Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

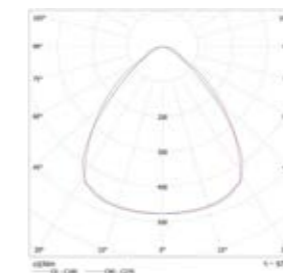
	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance
60° / 90° / 110°	15 000 Lm	100 W	150 Lm/W
	22 500 Lm	150 W	150 Lm/W
	30 000 Lm	200 W	150 Lm/W
	36 000 Lm	240 W	150 Lm/W
60° / 80° specific for UGR <19	7000 Lm	50 W	140 Lm/W
	14 000 Lm	100 W	140 Lm/W
	21 000 Lm	150 W	140 Lm/W
	28 000 Lm	200 W	140 Lm/W

### Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

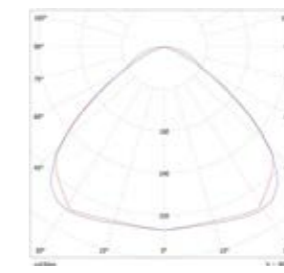
Symmetrical 60°  
Symmetrical 60°



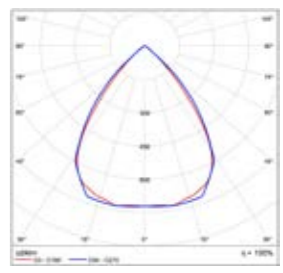
Symmetrical 90°  
Symmetrical 90°

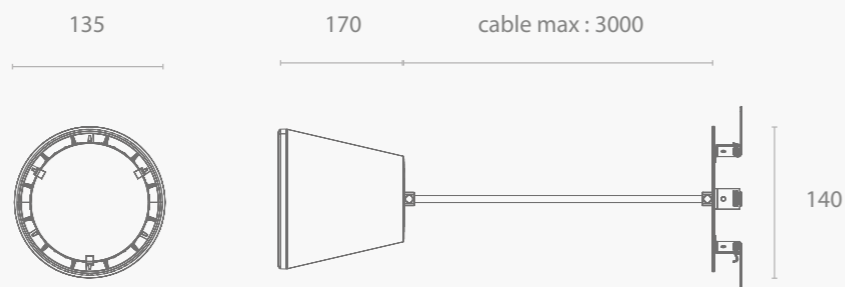


Symmetrical 110°  
Symmetrical 110°



Symmetrical 80°  
Symmetrical 80°





Ø Recess : 120 mm



### Description / Description :

Suspension LED en aluminium  
Suspended aluminium LED

### Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériau : acier et fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : steel and die-cast aluminium/ CRI > 80

### Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

### Applications / Uses :

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

### Filtres / Filters :

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

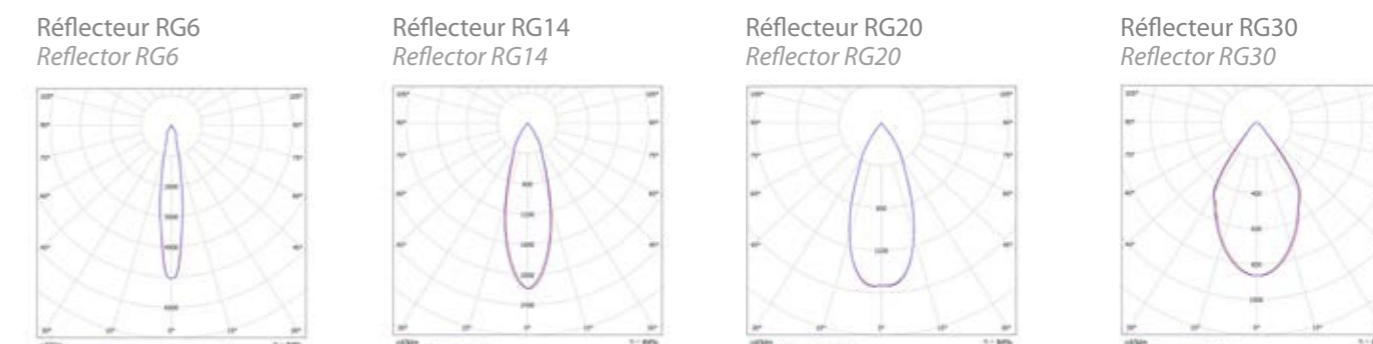
### Montage / Mounting :

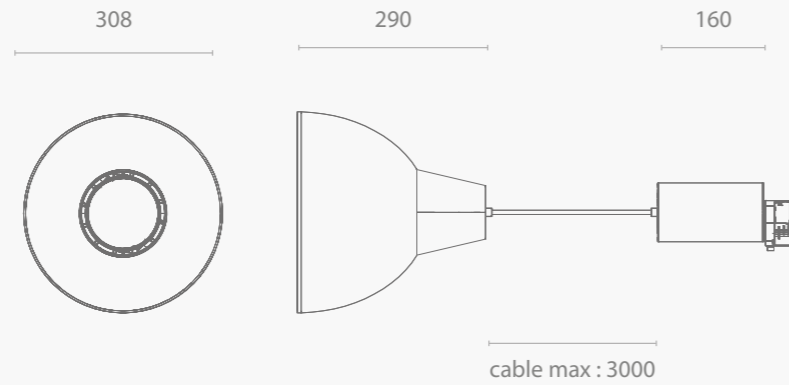
Adaptateur de rail encastré (câble max. 3 m)  
Recessed hook mounted ( Cable max 3 m )

### Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2688 W	155 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3402 W	137 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4651 W	148 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	4858 W	131 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	5873 W	142 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	2098 W	179 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 W	155 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4453 W	161 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5433 W	146 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	149 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	2098 W	179 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 W	155 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4181 W	151 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5101 W	137 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	149 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2248 Lm ( ≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Boulangerie / Bakery	2341 Lm ( ≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food bakery)	32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Marée / Seafood	2225 Lm ( ≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Shop / Shop	3378 Lm	32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Fish / Fish	5760 Lm	49,4 W	117 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20

### Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :





**Description / Description :**

Suspension LED en aluminium

Suspended aluminium LED

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80

LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL

White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...

Supermarkets, shops, factories, office...

**Filtres / Filters :**

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale

For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

**Montage / Mounting :**

Adaptateur de rail encastré / triple circuit sur rail (câble max. 3 m)

Recessed hook mounted / triple circuit rail adaptor (Cable max 3 m)

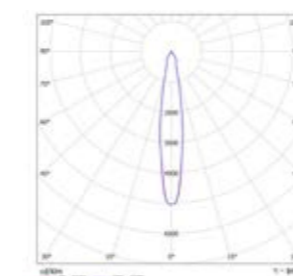
**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2688 W	155 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3402 W	137 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4651 W	148 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	4858 W	131 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	5873 W	142 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
4000°K	2000 Lm	2098 W	179 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 W	155 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4453 W	161 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5433 W	146 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	149 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
5000°K	2000 Lm	2098 W	179 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
	3000 Lm	3515 W	155 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4181 W	151 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5101 W	137 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	149 Lm/W	55000 heures/hours L80 B10
Alimentaire / Food	2248 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Boulangerie / Bakery	2341 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food bakery)	32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Marée / Seafood	2225 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Shop / Shop	3378 Lm	32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Fish / Fish	4331 Lm	35,7 W	121 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20

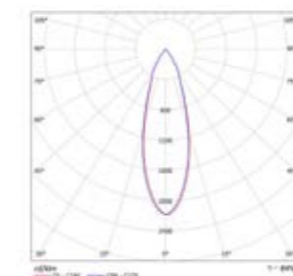


**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**

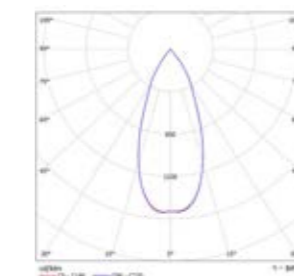
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



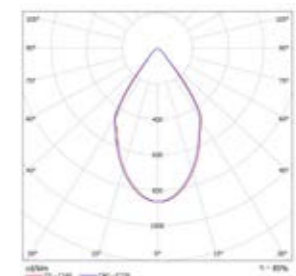
Réflecteur RG14  
Reflector RG14

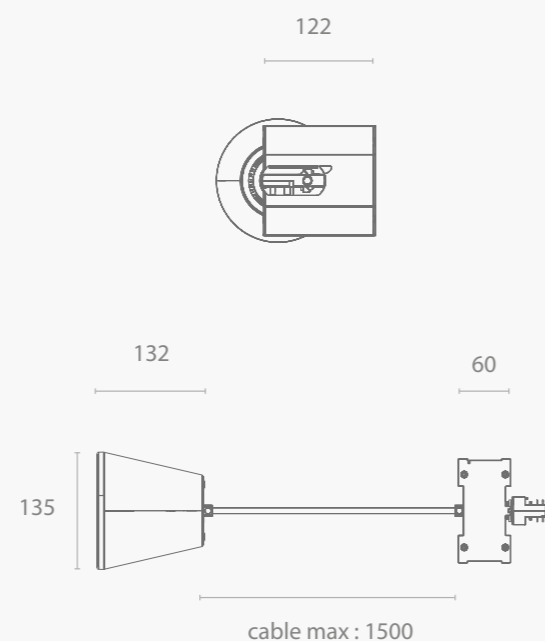


Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30





### Description / Description :

Suspension LED en aluminium  
Suspended aluminium LED

### Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériau : fonte d'aluminium/ IRC > 80  
LED driver included. Material : die-cast aluminium / CRI > 80

### Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart

### Applications / Uses :

Grandes surfaces, commerces, usines, bureaux...  
Supermarkets, shops, factories, office...

### Filtres / Filters :

Pour sources standard : Standard / Alimentaire / Boulangerie / Opale  
For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline

### Montage / Mounting :

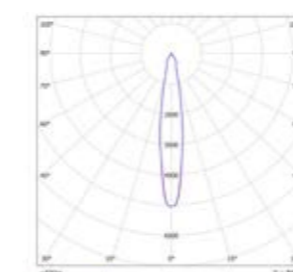
Adaptateur de rail triple circuit.  
Triple circuit rail adaptor.

### Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

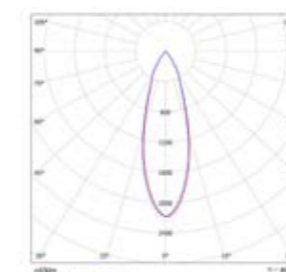
	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	2000 Lm	2688 W	155 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
	3000 Lm	3402 W	137 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4651 W	148 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5222 W	141 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6313 W	152 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
4000°K	2000 Lm	2098 W	179 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
	3000 Lm	3515 W	155 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4453 W	161 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5433 W	146 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	149 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
5000°K	2000 Lm	2098 W	179 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
	3000 Lm	3515 W	155 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	4000 Lm	4453 W	161 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	5000 Lm	5101 W	137 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20
	6000 Lm	6204 W	149 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Alimentaire / Food	2248 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	71 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Boulangerie / Bakery	2341 Lm (≈ 4000 lm + filtre boulangerie /food bakery)	32,2 W	74 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Marée / Seafood	2225 Lm (≈ 4000 lm + filtre alimentaire /food filter)	32,2 W	70 Lm/W	55000 heures/hours L80 F50
Shop / Shop	3378 Lm	32,2 W	106 Lm/W	55000 heures/hours L80 F10
Fish / Fish	5760 Lm	49,4 W	117 Lm/W	50000 heures/hours L80 B20

### Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

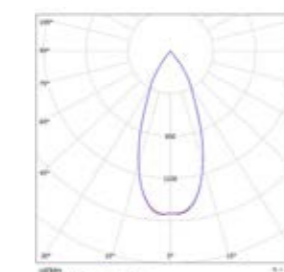
Réflecteur RG6  
Reflector RG6



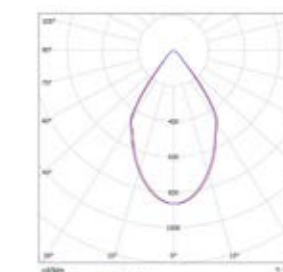
Réflecteur RG14  
Reflector RG14



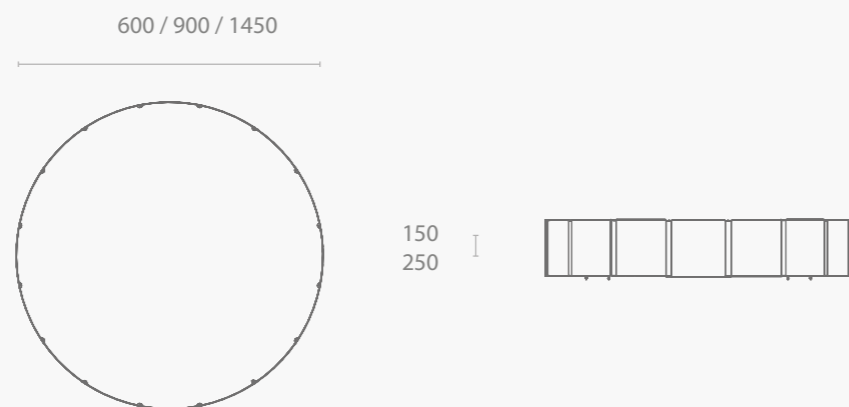
Réflecteur RG20  
Reflector RG20



Réflecteur RG30  
Reflector RG30







**Description / Description :**

Disque LED suspendu en aluminium et polycarbonate  
Hanging aluminium and polycarbonate LED disk

**Informations produit / Product informations :**

Driver LED inclus. Polycarbonate et aluminium. IRC > 80.  
LED driver included. Polycarbonate and aluminium / CRI > 80.

**Optiques / Optics :**

Opale diffuse  
Diffusing opal

**Applications / Uses :**

Grandes surfaces, commerces, bureau...  
Supermarkets, shops, office,...

**Finitions / Finishes :**

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.  
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

**Montage / Mounting :**

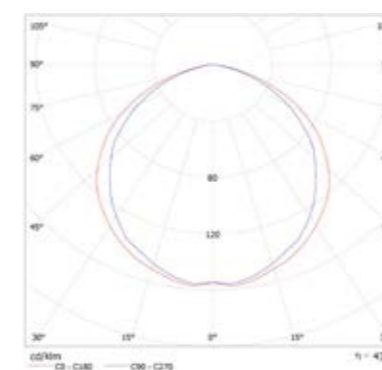
Choix de câble de montage (voir fiche «cables de montage» ).  
Choice of cable mounting ( see «cable mounting» sheet ).



**Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :**

		Flux / Flux	Puissance / Wattage	Rendement / Performance	Durée de vie / Lifetime
Ø 600 H 150 mm	3000°K	4400 Lm	32 W	137 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000°K	4800 Lm	32 W	150 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000°K	5000 Lm	32 W	156 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
Ø 900 H 250 mm	3000°K	9200 Lm	70 W	131 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000°K	9700 Lm	70 W	138 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000°K	9700 Lm	70 W	138 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
Ø 1450 H 250 mm	3000°K	18400 Lm	140 W	131 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	4000°K	19400 Lm	140 W	138 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20
	5000°K	9700 Lm	140 W	138 Lm/W	50 000 heures/hours L80 B20

**Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :**



# Usine du Futur

## L'USINE FRUGALE : OPTIMISATION DES RESSOURCES

Le Groupe VELUM s'inscrit dans une véritable démarche d'optimisation des ressources. Son site de production est intégralement chauffé par pompes à chaleur et bénéficie d'un système d'optimisation de l'éclairage (DALI). Le groupe a travaillé sur un éco-emballage pour limiter son impact sur l'environnement. Le Groupe VELUM accompagne par ailleurs ses clients dans la transition énergétique grâce à ses solutions d'éclairage LED dernière génération hauts rendements.

## L'USINE AGILE : PRODUCTION FLEXIBLE

Grâce à ses outils de production reconfigurables rapidement, Le Groupe VELUM est capable d'assurer facilement un changement des cadences dans ces différentes activités suivant les pics de production. La capacité du groupe à fabriquer à la commande permet d'apporter au client une personnalisation dédiée des produits.

## L'HUMAIN AU CŒUR DE L'USINE : HUMAIN « AUGMENTÉ »

Pour Le Groupe VELUM, le robot a pour mission d'aider l'humain. L'entreprise favorise le partage des savoirs-faire et valorise le travail de ses collaborateurs. Grâce à la formation, le Groupe VELUM les accompagne dans l'évolution de leurs compétences. L'humain est au cœur de la démarche du groupe.

## L'USINE CONNECTÉE : NUMÉRIQUE

Le Groupe VELUM a mis en place un suivi instantané de la production, des approvisionnements et même de la dépense énergétique. Par exemple, une machine à cartons connectée, permet la fabrication automatique d'emballages sur-mesure en fonction de la production en cours.



# Factory of the Futur

## THE FRUGAL PLANT : OPTIMIZING RESOURCES

The VELUM Group is part of a genuine approach to optimizing resources. Its production site is fully heated by heat pumps and benefits from a lighting optimization system (DALI). The group worked on eco-packaging to limit its impact on the environment. The VELUM Group is also supporting its customers in the energy transition with its high-performance LED lighting solutions.

## THE AGILE FACTORY : FLEXIBLE PRODUCTION

Thanks to its rapidly reconfigurable production tools, the VELUM Group is able to easily ensure a change in production rates in these different activities following production peaks. The ability of the group to manufacture to the order allows to bring to the customer a dedicated personalization of the products.

## HUMAN AT HEART OF THE FACTORY : «INCREASED» HUMAN

For The VELUM Group, the robot's mission is to help the human. The company promotes the sharing of know-how and values the work of its employees. Thanks to the training, the VELUM Group accompanies them in the evolution of their skills. The human is at the heart of the group's approach.

## THE CONNECTED FACTORY : DIGITAL

The VELUM Group has set up an instantaneous monitoring of production, supplies and even energy expenditure. For example, a connected cardboard machine enables the automatic manufacture of customized packaging according to the production in progress.



Par ordre alphabétique / *In alphabetical order :*

Antho . . . . .	34	Jackson . . . . .	46
Anthos + . . . . .	36	Jakarta . . . . .	78
Anthos Mini . . . . .	38	Las Vegas . . . . .	72
Arion . . . . .	4	Launceston . . . . .	86
Arion + . . . . .	6	Lubbock . . . . .	26
Athènes . . . . .	94	Magma . . . . .	70
Bari . . . . .	80	Manarola . . . . .	49
Burano . . . . .	28	Memphis . . . . .	48
Byzante . . . . .	8	Nashville . . . . .	47
Calliope . . . . .	68	NewYork . . . . .	44
Cleon . . . . .	40	Novare . . . . .	82
Cleon Mini . . . . .	42	Orlando . . . . .	10
Cyra . . . . .	62	Orlando Live Mini . . . . .	12
Cyra Projecteur . . . . .	64	Otos . . . . .	20
Dallas . . . . .	96	Otos XL . . . . .	22
Denver . . . . .	30	Phoenix . . . . .	88
Denver Surface . . . . .	32	Phoenix Live . . . . .	90
Dina . . . . .	50	Phoenix Vasque . . . . .	92
Dina Cintre . . . . .	52	Sacramento . . . . .	74
Dina Croises . . . . .	54	Tampa . . . . .	84
Dina Rail Triphasé . . . . .	58	Tuxtla 230 . . . . .	14
Dina Spot . . . . .	59	Tuxtla Powertrack . . . . .	16
Dina Wall . . . . .	56	Washington . . . . .	24
Dubbo . . . . .	76	Xico . . . . .	60
Ictus . . . . .	66	Zenas 230 . . . . .	18

# Réalisations Outdoor

