



# Pendulares

PENDULARES est une gamme de luminaires suspendus spécialement conçus pour être installés dans des ensembles de grande hauteur et de grands espaces. Corps en aluminium extrudé et anodisé. L'ensemble est complété par deux types de réflecteurs différents, en aluminium anodisé ou en acrylique (Lexalon).

## Pendulares

Installation	Suspendu au plafond
Diffuseur	○
Source de lumière	LED
Sécurité photobiologique	1
UGR	19
CRI	>80-90
Ellipse de Macadam	3
Plage angle d'ouverture	28-41
Plage puissance (W)	11,8-39,4
Température de couleur (°K)	3000   4000   5000
Plage de lumière	1930-6100
Facteur de puissance	0,95
Rendement (%)	92,5
Vie utile	60000 h L70B10
Option DALI	✓
Fonctionnement continu 24 h	✓
IP	20
Catégorie	I

○ Sans diffuseur



Autre valeurs CRI à consulter

# Pendulares



Suspendu  
au plafond



LED CE 850°C

IP 20 CRI >80-90 UGR 19 28-41°

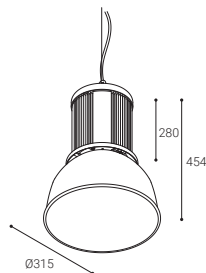
Vie utile  
**60000 h.**  
L70B10

Rendement (%)  
**92,5**

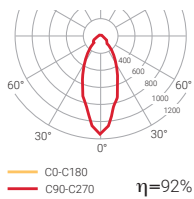
Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
RG1*	<b>1</b> Faible risque
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.



Sans diffuseur



	W	K	LUMEN	COULEUR	Ⓐ
VP12L23	1x11,8W	3000	1930 lm	Ⓐ	3,4
VP12L24	1x11,8W	4000	2050 lm	Ⓐ	3,4
VP12L33	1x17,4W	3000	2650 lm	Ⓐ	3,4
VP12L34	1x17,4W	4000	2850 lm	Ⓐ	3,4
VP12L43	1x25,1W	3000	3580 lm	Ⓐ	3,4
VP12L44	1x25,1W	4000	3780 lm	Ⓐ	3,4
VP12L53	1x39,4W	3000	4750 lm	Ⓐ	3,4
VP12L54	1x39,4W	4000	4980 lm	Ⓐ	3,4
VP12L63	1x35,2W	3000	5800 lm	Ⓐ	3,4
VP12L64	1x35,2W	4000	6100 lm	Ⓐ	3,4



Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	Ⓐ
VP12L23D	1x11,8W	3000	1930 lm	Ⓐ	3,4
VP12L24D	1x11,8W	4000	2050 lm	Ⓐ	3,4
VP12L33D	1x17,4W	3000	2650 lm	Ⓐ	3,4
VP12L34D	1x17,4W	4000	2850 lm	Ⓐ	3,4
VP12L43D	1x25,1W	3000	3580 lm	Ⓐ	3,4
VP12L44D	1x25,1W	4000	3780 lm	Ⓐ	3,4
VP12L53D	1x39,4W	3000	4750 lm	Ⓐ	3,4
VP12L54D	1x39,4W	4000	4980 lm	Ⓐ	3,4
VP12L63D	1x35,2W	3000	5800 lm	Ⓐ	3,4
VP12L64D	1x35,2W	4000	6100 lm	Ⓐ	3,4

Ref. VP Réflecteur acrylique

# Pendulaires



**Led  
Pain**



**VP12LB**  
3000K  
2540 lm  
CRI 85

**Led  
Poisson**



**VP12LF**  
5000K  
3250 lm  
CRI 90








**Led  
Viande**



**VP12LM**  
4000K  
1760 lm  
CRI 82

## TEMPÉRATURES DE COULEURS SPÉCIALES POUR L'ALIMENTATION

### LEDS FOOD

		W	K	LUMEN	COULEUR	
<b>VP12LB</b>		1x29,9W	3000	2540 lm		3,4
<b>VP12LF</b>		1x25,5W	5000	3250 lm		3,4
<b>VP12LM</b>		1x25,5W	4000	1760 lm		3,4

Ref. VP Réflecteur acrylique

# Pendulares



Suspendu  
au plafond



LED CE 850°C

IP **20** CRI **>80-90** UGR **19** **28-41°**

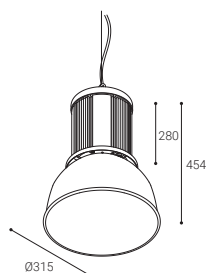
Vie utile  
**60000 h.**  
L70B10

Rendement (%)  
**87,6**

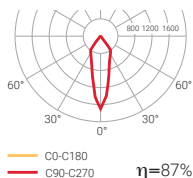
Sécurité photobiologique

RG0	Sans risque
<b>RG1*</b>	<b>1 Faible risque</b>
RG2	Risque modéré
RG3	Risque élevé

Durée inférieure à 3h.



Sans diffuseur



	W	K	LUMEN	COULEUR	UGR
VPA12L23	1x11,8W	3000	1930 lm	A	3,4
VPA12L24	1x11,8W	4000	2050 lm	A	3,4
VPA12L33	1x17,4W	3000	2650 lm	A	3,4
VPA12L34	1x17,4W	4000	2850 lm	A	3,4
VPA12L43	1x25,1W	3000	3580 lm	A	3,4
VPA12L44	1x25,1W	4000	3780 lm	A	3,4
VPA12L53	1x39,4W	3000	4750 lm	A	3,4
VPA12L54	1x39,4W	4000	4980 lm	A	3,4
VPA12L63	1x35,2W	3000	5800 lm	A	3,4
VPA12L64	1x35,2W	4000	6100 lm	A	3,4



Compatible avec **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COULEUR	UGR
VPA12L23D	1x11,8W	3000	1930 lm	A	3,4
VPA12L24D	1x11,8W	4000	2050 lm	A	3,4
VPA12L33D	1x17,4W	3000	2650 lm	A	3,4
VPA12L34D	1x17,4W	4000	2850 lm	A	3,4
VPA12L43D	1x25,1W	3000	3580 lm	A	3,4
VPA12L44D	1x25,1W	4000	3780 lm	A	3,4
VPA12L53D	1x39,4W	3000	4750 lm	A	3,4
VPA12L54D	1x39,4W	4000	4980 lm	A	3,4
VPA12L63D	1x35,2W	3000	5800 lm	A	3,4
VPA12L64D	1x35,2W	4000	6100 lm	A	3,4

Ref. VPA Réflecteur en aluminium

# Pendulaires



Led Pain



**VPA12LB**  
3000K  
2540 lm  
CRI 85

Led Poisson



**VPA12LF**  
5000K  
3250 lm  
CRI 90








Led Viande



**VPA12LM**  
4000K  
1760 lm  
CRI 82

## TEMPÉRATURES DE COULEURS SPÉCIALES POUR L'ALIMENTATION





### LEDS FOOD

		W	K	LUMEN	COULEUR	
<b>VPA12LB</b>		1x29,9W	3000	2540 lm		3,4
<b>VPA12LF</b>		1x25,5W	5000	3250 lm		3,4
<b>VPA12LM</b>		1x25,5W	4000	1760 lm		3,4

Ref. VP Réflecteur en aluminium

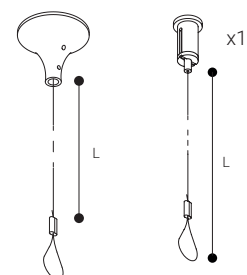
## ACCESSOIRES

### Accessoire de suspension

	L (m)	COULEUR
<b>1027VPG</b>	4	
<b>1028VPG</b>	2	
<b>1029L2VP</b>	2	
<b>1029L4VP</b>	4	

**1027VPG**  
**1028VPG**

**1029L2VP**  
**1029L4VP**



L'accessoire de suspension n'inclut pas le câble d'alimentation

