

# Adaptation et efficacité sans limite



Projecteurs

## Projecteur pour extérieur Avalon

**N**  
Nouveauté

LED  

IP 66 IK 09 CRI >80

IP 66 

#### QUATRE VERSIONS

- AV:** Version Standard On/off
- AVS:** Version avec détecteur de présence
- AVC:** Version avec Capteur crépusculaire
- AVX:** Version avec technologie Dip-Switch ou flux réglable

AVALON est la nouvelle famille de projecteurs pour extérieur de Normalit

Les projecteurs AVALON sont disponibles dans sept tailles, couvrent une plage de flux lumineux comprise entre 1250 et 26030 lumens, dans des puissances de 9W à 180W.

**NORMALIT**

Éclairage technique et architectural  
[normalit.com](http://normalit.com)

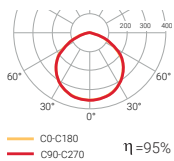


Projecteur pour extérieur

# Avalon

Avec une finition noire et une optique en verre.

Les projecteurs AVALON sont disponibles dans sept tailles, couvrent une plage de flux lumineux comprise entre 1250 et 26030 lumens, dans des puissances de 9W à 180W.



Étendue



Avalon	
Installation	Adossé au plafond Adossé au mur
Diffuseur	
Source de lumière	LED
Sécurité photobiologique	1
UGR	22
CRI	>80
Ellipse de Macadam	3
Plage puissance (W)	9 - 180 W
Température de couleur (°K)	3000 K   4000 K
Plage de lumière	1250 - 26030
Facteur de puissance	0,95
Rendement (%)	95
Vie utile	54000 h L70B10   52000 L80B10
Option DALI	-
Fonctionnement continu 24 h	✓
IP	66
IK	09
Catégorie	I

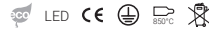
Lentille PMMA



Adossé au plafond



Adossé au mur



Vie utile

**54000 h.** L70B10  
**52000 h.** L80B10

Rendement (%)

**95**

Sécurité photobiologique

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

● RAL 9005

Durée inférieure à 3h.



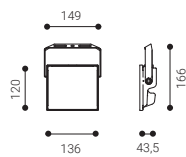
Comprend une valve anti-condensation

Système de réglage grâce à une lyre 360° qui permet une installation de l'appareil plus flexible sous plafonds et murale

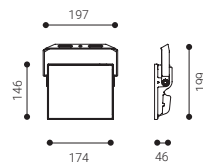
Fabriqués avec un corps en fonte d'aluminium optimisant la dissipation de chaleur, en prolongeant la durée de vie des appareils.

SEPT TAILLES

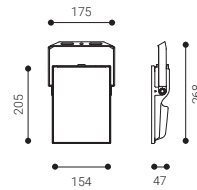
AV10.../AV20...



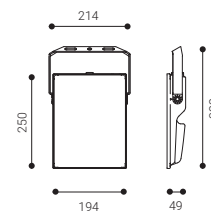
AV30... / AV50...



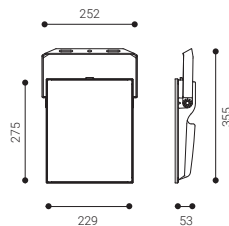
AV65...



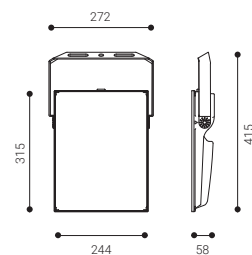
AV80...



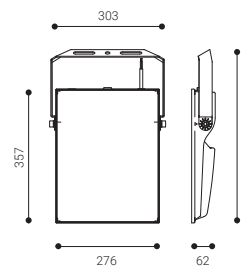
AV125...



AV165...



AV200...



# Avalon

## STANDARD

REF	W	K	LUMEN	
AV10-3FN	9	3000	1250	●
AV10-4FN	9	4000	1330	●
AV20-3FN	18	3000	2620	●
AV20-4FN	18	4000	2820	●
AV30-3FN	27	3000	4030	●
AV30-4FN	27	4000	4210	●
AV50-3FN	45	3000	6270	●
AV50-4FN	45	4000	6390	●
AV65-3FN	59	3000	8219	●
AV65-4FN	59	4000	8550	●
AV80-3FN	72	3000	10520	●
AV80-4FN	72	4000	10940	●
AV125-3FN	113	3000	16010	●
AV125-4FN	113	4000	17530	●
AV165-3FN	149	3000	21290	●
AV165-4FN	149	4000	23260	●
AV200-3FN	180	3000	25280	●
AV200-4FN	180	4000	26030	●

## AVEC DETECTEUR DE PRÉSENCE

Intégré dans l'appareil lui-même, il permet d'activer l'allumage temporisé du projecteur à pleine puissance après la détection d'un mouvement dans la zone de couverture définie.

Disponible dans la version AVS.

REF	W	K	LUMEN	
AV10S-3FN	9	3000	1250	●
AV10S-4FN	9	4000	1330	●
AV20S-3FN	18	3000	2620	●
AV20S-4FN	18	4000	2820	●
AV30S-3FN	27	3000	4030	●
AV30S-4FN	27	4000	4210	●
AV50S-3FN	45	3000	6270	●
AV50S-4FN	45	4000	6390	●

## AVEC CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE

La version avec cellule photoélectrique détecte les faibles niveaux de lumière, en adaptant la puissance de manière optimale lorsque les conditions d'éclairage naturel sont insuffisantes.

Disponible dans la version AVC.

REF	W	K	LUMEN	
AV65C-3FN	59	3000	8219	●
AV65C-4FN	59	4000	8580	●
AV80C-3FN	72	3000	10520	●
AV80C-4FN	72	4000	10940	●
AV125C-3FN	113	3000	16010	●
AV125C-4FN	113	4000	17530	●
AV165C-3FN	149	3000	21290	●
AV165C-4FN	149	4000	23260	●
AV200C-3FN	180	3000	25280	●
AV200C-4FN	180	4000	26030	●

## TECHNOLOGIE DIP-SWITCH OU FLUX RÉGLABLE

La version AVX d'AVALON intègre un sélecteur pour régler la puissance de fonctionnement du projecteur, permettant de varier le flux lumineux en fonction des besoins d'une installation, avec une plage de réglage comprise entre 8.500 et 26.300 lumens dans différents modèles.

REF	W	K	LUMEN	
AVX125-3FN	113	3000	16010	●
AVX125-4FN	113	4000	17530	●
AVX200-3FN	180	3000	25280	●
AVX200-4FN	180	4000	26030	●

## NORMALIT



# NORMALIT

Éclairage technique et architectural  
[normalit.com](http://normalit.com)



**100%**

Conçu et fabriqué  
intégralement en Espagne

## Siège social

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1  
33428 Llanera (Asturias). España / Spain  
[normagrup.es](http://normagrup.es)



**Normagrup**