

Adaptação ilimitada e eficiência



Projetores

Projektor para exterior Avalon

N
Novidade

LED  

IP 66 IK 09 CRI >80

IP 66 

Nova gama de focos de exterior Normalit para instalação encastrada.

Tem até sete tamanhos diferentes, cobrindo uma gama de potências desde 9W até 180W.

QUATRO VERSÕES

- AV:** Versão padrão
- AVS:** Versão Sensor
- AVC:** Versão Fotocélula
- AVX:** Versão Selector de fluxo

NORMALIT

Iluminação técnica e arquitetónica
normalit.com

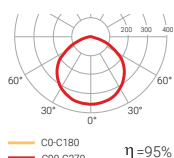


Projektor para exterior

Avalon

Vem com acabamento preto e lente de vidro.

Fabricado em corpo de alumínio, está disponível em cinco tamanhos diferentes para cobrir um intervalo luminoso de 1250 lm a 26030 lm.



$\eta=95\%$

Extensiva



Avalon	
Instalação	Aplicado no teto Aplicado na parede
Difusor	
Fonte de luz	LED
Segurança fotobiológica	1
UGR	22
CRI	>80
Elipses de Macadam	3
Gama potência (W)	9 - 180 W
Temperatura de cor (K)	3000 K 4000 K
Gama de luz	1250 - 26030
Factor de potência	0,95
Rendimento (%)	95
Expetativa	54000 h L70B10 52000 L80B10
Opção DALI	-
Funcionamento contínuo 24h	✓
IP	66
IK	09
Classe	I

Ótica PMMA



Aplicado no teto



Aplicado na parede



Expetativa

54000 h. L70B10
52000 h. L80B10

Rendimento (%)

95

Segurança fotobiológica

RG0	Isento de risco
RG1*	1 Risco reduzido
RG2	Risco moderado
RG3	Risco elevado

● RAL 9005

*Tempo inferior a 3 h.



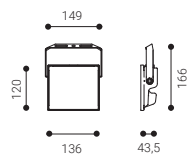
Inclui válvula anti-condensação.

Sistema de regulação para instalação em parede ou teto

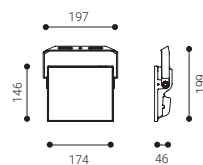
Corpo em alumínio fundido para uma dissipação de calor otimizada e uma vida útil mais longa

SETE TAMANHOS

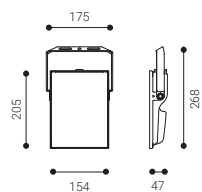
AV10.../AV20...



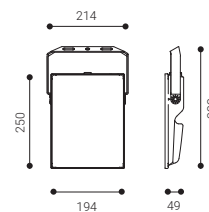
AV30... / AV50...



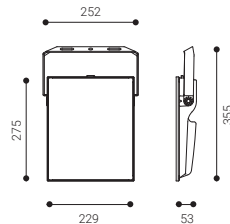
AV65...



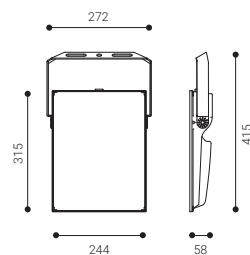
AV80...



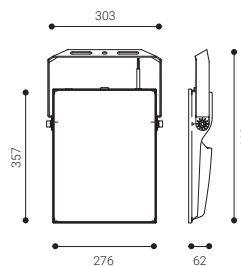
AV125...



AV165...



AV200...



Avalon

PADRÃO

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	●

SENSOR

Esta versão inclui um sensor de presença integrado no mesmo equipamento.

Permite regular:

- Distância de deteção: 0 - 10m
- Luminosidade: 3 lux - 1000 lux
- Duração aceso: 5 s - 12 min

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	●

FOTOCÉLULA

A versão com fotocélula está equipada com um sensor crepuscular, sendo que só se liga se a iluminação exterior for insuficiente.

O sensor crepuscular pode ser anulado manualmente por meio de um interruptor.

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	●

FLUXO REGULÁVEL

Esta versão oferece a possibilidade de variar o fluxo luminoso em função das necessidades da instalação. As opções variam em função de cada modelo:

- AVX125: Permite seleccionar 8500 lm, 10940 lm ou 17530 lm.
- AVX200: Permite seleccionar 17530 lm , 23260 lm ou 26030 lm.

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

Iluminação técnica e arquitetónica
normalit.com



100%

Concebido e fabricado
integralmente em Espanha

Sede central / Headquarters

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



Normagrup