

Adaptación y eficiencia sin límites

Proyector para exterior

Avalon | NOVEDAD

LED CE



IP 66



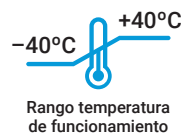
Avalon es la última serie de proyectores de exterior de Normalit, ofrece una variedad de siete tamaños distintos, con potencias que oscilan desde 9 W hasta 180 W, incorporando nuevos modelos con temperaturas de color de hasta 6500K.



Nuevo
acabado
BLANCO

Ahora
también en
temperatura **6500K**

CUATRO VERSIONES



- AV:** Estándar
- AVS:** Sensor de presencia
- AVC:** Fococélula
- AVX:** Multipotencia

NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica
normalit.com

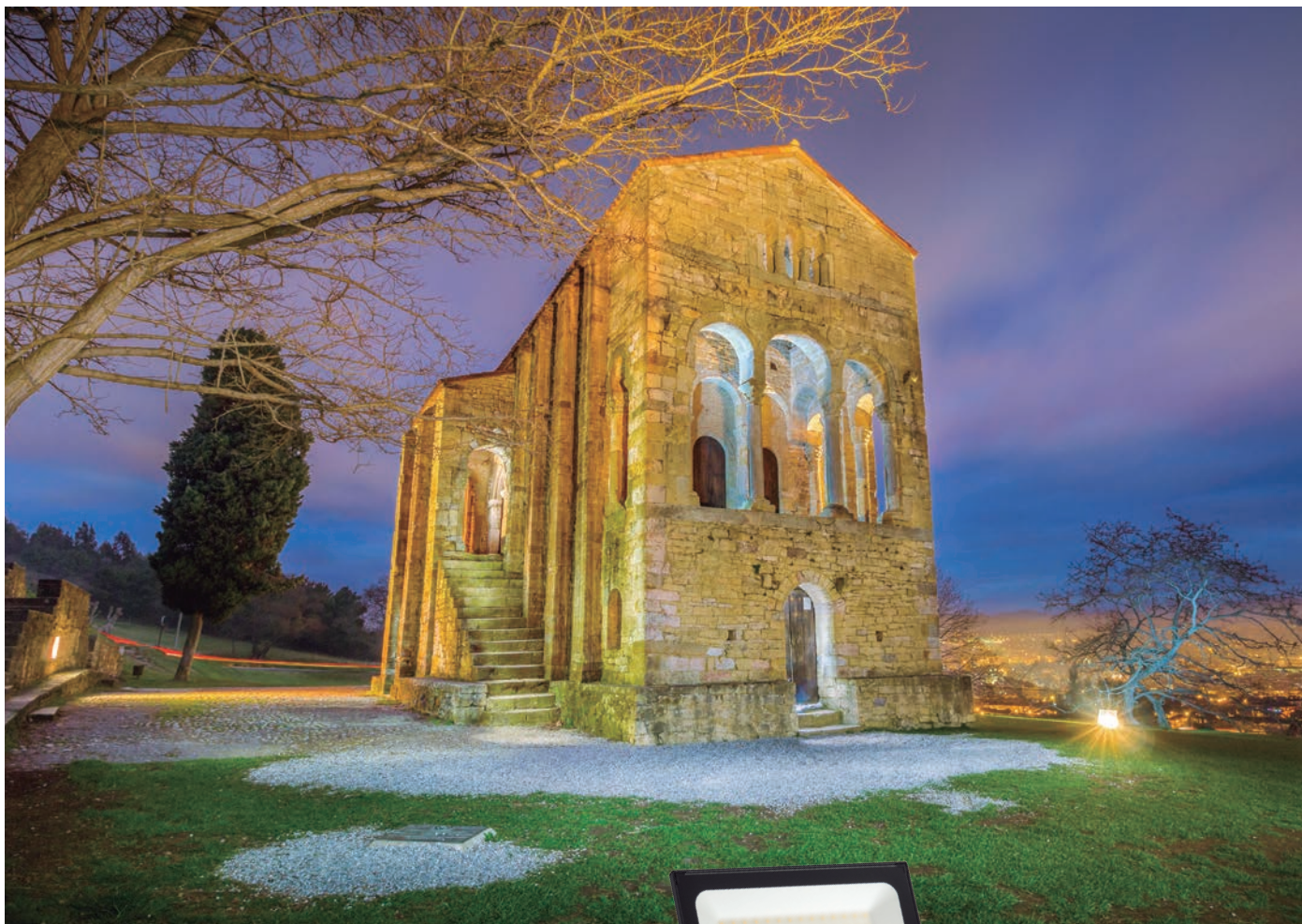


Proyectores

Proyector para exterior

Avalon

Ahora
también en
temperatura **6500K**



Se presenta con acabado en negro y blanco (algunos modelos) y cierre de vidrio.

Fabricado en cuerpo de aluminio está disponible en siete tamaños diferentes para abarcar un rango lumínico que oscila entre los 1250 lm y 26030 lm.



NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica
normalit.com





Incluye válvula anticondensación

Sistema de regulación para instalación a pared o techo

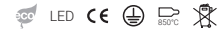
Cuerpo de fundición de aluminio que optimiza la disipación de calor alargando la vida útil



Adosado a techo



Adosado a pared



Expectativa
52000 h.
L80B10

CRI
>80

108°

Rendimiento (%)
92,1

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

● RAL9005

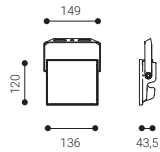
○ RAL9016

Sustituir "N" por "B" en la referencia

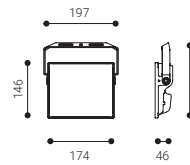
* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

SIETE TAMAÑOS

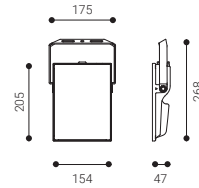
AV10.../AV20...



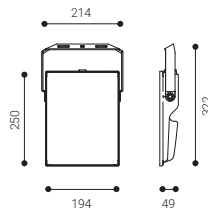
AV30... / AV50...



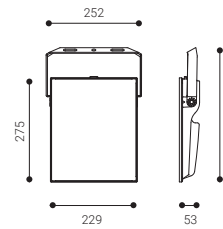
AV65...



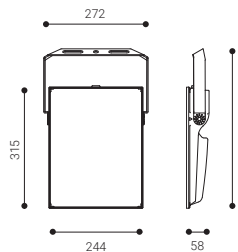
AV80...



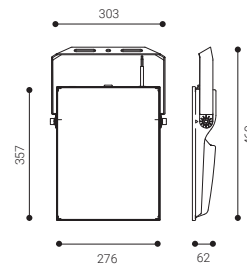
AV125...



AV165...



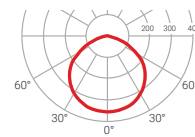
AV200...



Avalon

Instalación	Adosado a techo Adosado a pared
Difusor	☼
Fuente de luz	LED
Seguridad fotobiológica	1
UGR	22
CRI	>80
Elipses de Macadam	3
Rango potencia (W)	9 - 180 W
Temperatura de color (K)	3000 4000 6500
Rango lumínico	1250 - 26030
Factor de potencia	0,95
Rendimiento (%)	95
Expectativa	52000 L80B10
Opción DALI	—
Funcionamiento continuado 24h	✓
IP	66
Rango temperatura de funcionamiento	-40°C - +40°C
IK	09
Clase	I

☼ Lente CRISTAL



— C0-C180
— C90-C270



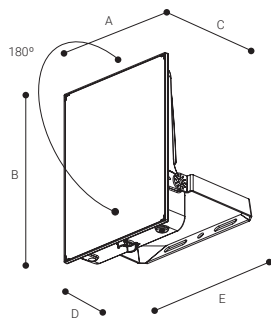
NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica
normalit.com



Avalon

ESTÁNDAR



Adosado a techo



Adosado a pared



Expectativa 52000 h. L80B10	CRI >80	\triangle 108°	Rendimiento (%) 92,1
--	----------------------	----------------------------	--------------------------------

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

- RAL9005
- RAL9016
Sustituir "N" por "B" en la referencia

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

ESTÁNDAR

	K	REF.	W	LUMEN		
IP 66	3000	AV10-3FN	9 W	1250 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV20-3FN	18 W	2620 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV30-3FN	27 W	4030 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV50-3FN	45 W	6270 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV65-3FN	58,5 W	8219 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV80-3FN	72 W	10520 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV125-3FN	112,5 W	16010 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV165-3FN	148,5 W	21290 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV200-3FN	180 W	25280 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		UGR 22	4000	AV10-4FN	9 W	1330 lm
AV20-4FN	18 W			2820 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV30-4FN	27 W			4210 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV50-4FN	45 W			6390 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV65-4FN	58,5 W			8550 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV80-4FN	72 W			10940 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV125-4FN	112,5 W			17530 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV165-4FN	148,5 W			23260 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV200-4FN	180 W			26030 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	6500			AV10-6FN	9 W	1330 lm
		AV20-6FN	18 W	2820 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV30-6FN	27 W	4210 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV50-6FN	45 W	6390 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV65-6FN	58,5 W	8580 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV80-6FN	72 W	10940 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV125-6FN	112,5 W	17530 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV165-6FN	148,5 W	23260 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		AV200-6FN	180 W	26030 lm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ahora también en temperatura **6500K**



Proyector para exterior

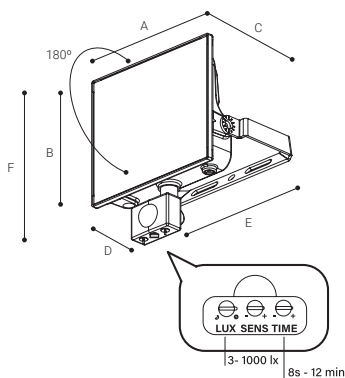
Avalon

SENSOR DE PRESENCIA

Esta versión incluye un sensor de presencia integrado en el mismo equipo.

Permite regular:

- Distancia de detección: 0 - 10 m
- Luminosidad: 3 lux - 1000 lux
- Tiempo encendido: 5 s - 12 min



REFS.	A	B	C	D	E	F
AV10S.../AV20S...	136	120	121	43,5	149	185
AV30S.../AV50S...	174	146	129	46	197	210



Adosado a techo



Adosado a pared



Expectativa 52000 h. L80B10	CRI >80	Δ 108°	Rendimiento (%) 92,1
--	----------------------	-------------------------	--------------------------------

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

● RAL9005

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz

SENSOR DE PRESENCIA

	K	REF.	W	LUMEN	
IP 66	3000	AV10S-3FN	9 W	1250 lm	●
		AV20S-3FN	18 W	2620 lm	●
UGR 22	3000	AV30S-3FN	27 W	4030 lm	●
		AV50S-3FN	45 W	6270 lm	●
4000	4000	AV10S-4FN	9 W	1330 lm	●
		AV20S-4FN	18 W	2820 lm	●
		AV30S-4FN	27 W	4210 lm	●
		AV50S-4FN	45 W	6390 lm	●



Avalon



Adosado a techo



Adosado a pared

FOTOCÉLULA

La versión con fotocélula incorpora un sensor crepuscular, de tal manera que únicamente se encenderá en caso de que la iluminación exterior sea insuficiente.

Mediante un interruptor, puede anularse el sensor crepuscular de manera manual.



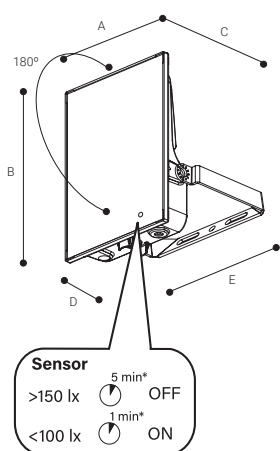
Expectativa 52000 h. L80B10	CRI >80	Δ 108°	Rendimiento (%) 92,1
--	----------------------	-------------------------	--------------------------------

Seguridad fotobiológica

● RAL9005

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz



REFS.	mm				
	A	B	C	D	E
AV65C...	154	205	175	268	47
AV80C...	194	250	214	322	49
AV125C...	229	275	252	355	53
AV165C...	244	315	272	415	58
AV200C...	276	357	303	469	62



FOTOCÉLULA

	K	REF.	W	LUMEN	
IP 66	3000	AV65C-3FN	58,5 W	8219 lm	●
		AV80C-3FN	72 W	10520 lm	●
UGR 22	3000	AV125C-3FN	112,5 W	16010 lm	●
		AV165C-3FN	148,5 W	21290 lm	●
		AV200C-3FN	180 W	25280 lm	●
		AV65C-4FN	58,5 W	8580 lm	●
4000	4000	AV80C-4FN	72 W	10940 lm	●
		AV125C-4FN	112,5 W	17530 lm	●
		AV165C-4FN	148,5 W	23260 lm	●
		AV200C-4FN	180 W	26030 lm	●



Proyector para exterior

Avalon



Adosado a techo



Adosado a pared

MULTIPOTENCIA

Esta versión ofrece la posibilidad de variar el flujo luminoso en función de las necesidades de la instalación. Las opciones varían en función de cada modelo:

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



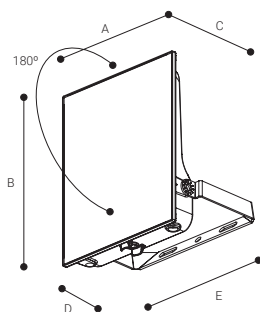
Expectativa 52000 h. L80B10	CRI >80	Δ 108°	Rendimiento (%) 92,1
--	----------------------	-------------------------	--------------------------------

Seguridad fotobiológica

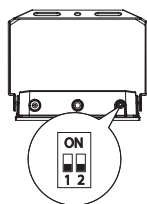
● RAL9005

RG0	Exento de riesgo
RG1*	1 Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

* Tiempo inferior a 3 h. mirando fijamente a la fuente de luz



REFS.	mm				
	A	B	C	D	E
AVX125...	229	275	176	53	252
AVX200...	276	357	238	62	303



	AVX125			AVX200		
	125 W	80 W	65 W	2002 W	165 W	125 W
1	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
2	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF



MULTIPOTENCIA

	K	REF.	W	LUMEN	
IP 66		AVX125-3FN	112,5 W	16010 lm	●
		AVX200-3FN	180 W	25280 lm	●
UGR 22		AVX125-4FN	112,5 W	17530 lm	●
		AVX200-4FN	180 W	26030 lm	●



NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica
normalit.es



100%

Diseñado y fabricado íntegramente en España

Entirely designed and manufactured in Spain

Sede central / Headquarters

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



Normagrup