



Proyector para exterior
Outdoor projector

Avalon



Adaptación y eficiencia sin límites Limitless adaptation and efficiency

NORMALIT
by Normagrup

Todas las posibilidades en un proyector

AVALON es la nueva familia de proyectores para exterior de Normalit, una gama flexible e innovadora que fusiona alta tecnología, resistencia y eficiencia para ofrecer todas las posibilidades de aplicación en una solución integral.

Con un acabado en negro y lente de cristal, AVALON destaca por su alta versatilidad y alto potencial de ahorro energético, gracias a las nuevas prestaciones avanzadas de regulación y control, con una visión global de sostenibilidad, adaptabilidad y confort visual.

All the possibilities in one projector

AVALON is the new family of Normalit outdoor projectors, a flexible and innovative range that combines high technology, resistance and efficiency to offer all application possibilities in an integral solution.

With a black finish and glass lens, AVALON stands out for its high versatility and high potential for energy savings, thanks to the new advanced regulation and control features, with a global vision of sustainability, adaptability and visual comfort.



Sus funciones avanzadas de regulación y control convierten a AVALON en la solución más flexible y eficiente del mercado.

Its advanced regulation and control functions make AVALON the most flexible and efficient solution on the market.

Iluminación de alta calidad

El difusor de vidrio microprismático de AVALON permite una alta eficiencia lumínica, con una curva extensiva adaptable a las necesidades de espacios de cualquier característica.

High quality lighting

The AVALON microprismatic glass diffuser allows high light efficiency, with an extensive curve adaptable to the needs of spaces of any characteristic.



Máxima resistencia y duración

Un diseño ideado específicamente para lograr la máxima resistencia en exteriores, con la garantía de la mayor durabilidad de todos los componentes electrónicos y materiales.

Maximum resistance and duration

A design specifically created to achieve maximum resistance outdoors, with the guarantee of the greatest durability of all its electronic components and materials.

EL PROYECTOR ADOSADO PERFECTO

Su disponibilidad en siete tamaños y hasta cuatro versiones hacen de la familia AVALON la línea más completa de proyectores para instalación adosada, ideal para todo tipo de instalaciones exteriores e interiores elevados.

THE PERFECT SURFACE-MOUNTED PROJECTOR

Its availability in seven sizes and up to four versions make the AVALON family the most complete line of projectors for surface-mounted installation, ideal for all types of outdoor and indoor high-ceiling installations.



4 Versiones
Versions

7 Tamaños
Sizes

AV. Versión Estándar On/off | Standard Version On/off

AVS. Versión con Sensor de presencia | Version with presence sensor

AVC. Versión con Sensor crepuscular | Version with twilight sensor

AVX. Versión con tecnología Dip-Switch o flujo regulable | Version with Dip-Switch technology or adjustable lumen output

Ahorra energía de forma automática

AVALON integra múltiples opciones de regulación automática de la iluminación que permiten adaptar el equipo a diversos escenarios, con un alto valor añadido en la eficiencia del sistema.

Save energy automatically

AVALON integrates multiple automatic lighting regulation options that allows the equipment to be adapted to various scenarios, with a high added value in system efficiency.



Sensor de presencia

Integrado en el propio equipo, permite activar el encendido temporizado del proyector a la máxima potencia al detectar movimiento en el entorno.

Disponible en la versión AVS

Presence sensor

Integrated into the equipment itself, it enables scheduled switching on of the projector to be activated at maximum power when motion is detected in the environment.

Available in the AVS version.



Sensor crepuscular

La versión con fotocélula detecta los niveles bajos de luz, adaptando la potencia de forma óptima en condiciones de iluminación insuficiente.

Disponible en la versión AVC

Twilight sensor

The version with photocell detects low light levels, optimally adapting power in insufficient lighting conditions.

Available in AVC version.





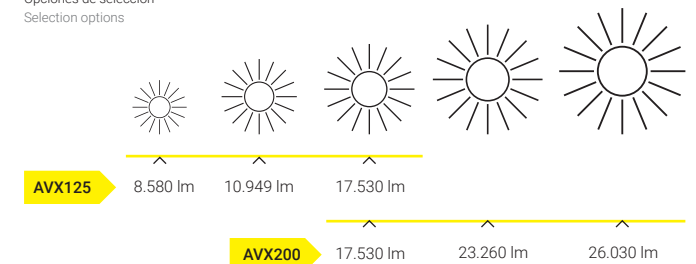
NUEVA TECNOLOGÍA DIP-SWITCH DE FLUJO REGULABLE

La versión AVX de AVALON integra un selector para ajustar la potencia de funcionamiento del proyector, permitiendo variar el flujo luminoso en función de las necesidades de una instalación, con un rango desde 1.250 a 26.030 lúmenes en diferentes modelos.

NEW ADJUSTABLE LUMEN OUTPUT DIP-SWITCH TECHNOLOGY

The AVALON AVX version integrates a selector to adjust the operating power of the projector, allowing the luminous flux to be varied depending on the needs of an installation, with a range from 1,250 to 26,030 lumens in different models.

Opciones de selección
Selection options



Una misma solución para cualquier espacio

AVALON es la solución de iluminación perfecta para instalaciones en exteriores o interiores de gran altura, sustituyendo a las campanas industriales en ubicaciones como aparcamientos, pistas deportivas o naves de techos elevados.



One same solution for any space

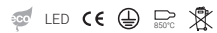
AVALON is the perfect lighting solution for high-ceiling outdoor or indoor installations, replacing industrial luminaires in locations such as car parks, sports centres or warehouses with high ceilings.

DISIPACIÓN DE CALOR OPTIMIZADA

Diseñados en exclusiva en color negro, los proyectores de la familia AVALON están fabricados con un cuerpo de fundición de aluminio que optimiza la disipación de calor, alargando la vida útil de los equipos.

OPTIMIZED HEAT DISSIPATION

Designed exclusively in black, the AVALON family projectors are made with a cast aluminum body that optimizes heat dissipation, extending the lifetime of the fitting.



IP 66	IK 09	CRI >80	UGR 22
----------	----------	------------	-----------

Expectativa • Expectancy

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

Rendimiento (%)

Efficiency (%)
95

Instalación adosada regulable

Con un sistema de regulación integrado para lograr una instalación del equipo más flexible en techos y paredes.

Adjustable surface-mounted installation

With an integrated regulation system to achieve a more flexible installation of the equipment on ceilings and walls.

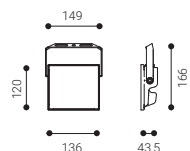
Disponible en siete tamaños

Los proyectores AVALON se encuentran disponibles en siete tamaños, abarcando un rango lumínico entre 1.250 y 26.030 lúmenes y una gama de potencias desde 9W hasta 180W.

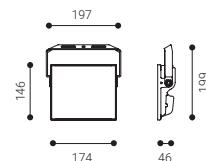
Available in seven sizes

AVALON projectors are available in seven sizes, covering a light range between 1,250 and 26,030 lumens and a power range from 9W to 180W.

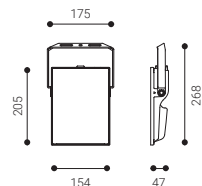
AV10.../AV20...



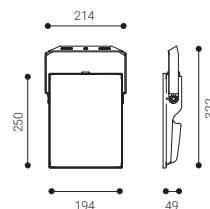
AV30... / AV50...



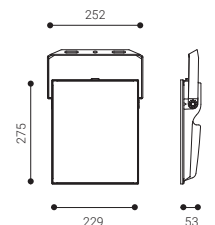
AV65...



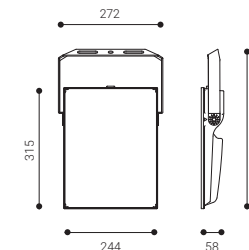
AV80...



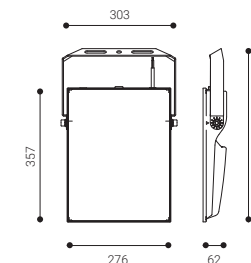
AV125...



AV165...

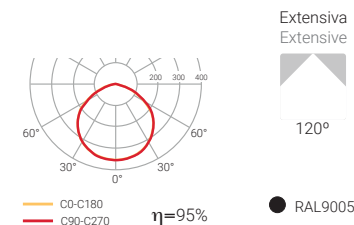


AV200...

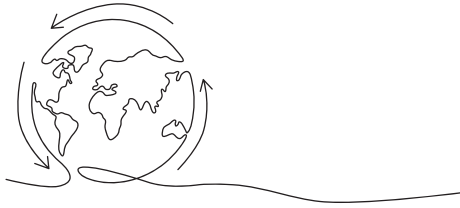


Instalación • Installation	
Adosado a techo • Ceiling surface mounted Adosado a pared • Wall surface mounted	
Difusor • Diffuser	
Fuente de luz • Light source	LED
Seguridad fotobiológica • Photobiological safety	1
UGR	22
CRI	>80
Elipses de Macadam • MacAdam ellipse	3
Rango potencia (W) • Power range (W)	9-180
Temperatura de color (°K) • Colour temperature (°K)	3000 4000
Rango lumínico • Light range	1250-26030
Factor de potencia • Power factor	0,95
Rendimiento (%) • Efficiency (%)	95
Expectativa • Expectancy	54000 h L70B10 52000 L80B10
Opción DALI • DALI Option	—
Funcionamiento continuado 24 h	✓
Continuous function 24h	
IP	66
IK	09
Clase • Class	I

Lente PMMA • PMMA lens



Incluye válvula anticondensación.
Includes anti-condensation valve.



AVALON ayuda a mejorar nuestro planeta

En Normagrup trabajamos comprometidos con el medioambiente, cuidando nuestro entorno y apostando por la economía circular para preservar el planeta con buenas prácticas de fabricación sostenible, logística responsable y embalajes ecológicos.

AVALON helps improve our planet

At Normagrup we work committed to the environment, taking care of our surroundings and betting on the circular economy to preserve the planet with good sustainable manufacturing practices, responsible logistics and ecological packaging.



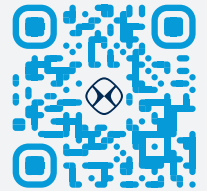
Normagrup 360

Ejecuciones especiales y proyectos a medida

La capacidad de fabricación de Normagrup permite a la compañía adaptar las características de sus productos a las necesidades de los clientes, logrando la fabricación en serie de soluciones con una alta especialización y singularidad, así como una ejecución eficaz de proyectos especiales.

Special executions and customized projects

The manufacturing capacity of Normagrup allows the company to adapt the characteristics of its products to the needs of customers, achieving the production of solutions with a high specialization and uniqueness, as well as an effective execution of special projects.



Consulta toda
la gama Avalon

See the entire
Avalon range

NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica
Technical and architectural lighting
normalit.com



100%

Diseñado y fabricado
íntegramente en España
*Entirely designed and
manufactured in Spain*

Sede central / Headquarter Parque Tecnológico de Asturias. C/Ablanal, 1. 33428 Llanera (Asturias). España / Spain / **Normagrup UK** Black Country House. Rounds Green Road. Oldbury. B69 2DG / **Normagrup Netherlands** Korte Huifakkerstraat 18. 4815 PS Breda, The Netherlands/ **Normagrup France** 27 Rue Edouard Lang. 76600 Le Havre. France / **Normagrup Iluminación de México SA** Calle Pedro Moreno 1786, Reforma, Reforma San Mateo Atenco C.P. 52120 México. normagrup.com



Normagrup