



Pantallas estancas
IP66 Fittings

Hermetic Avant

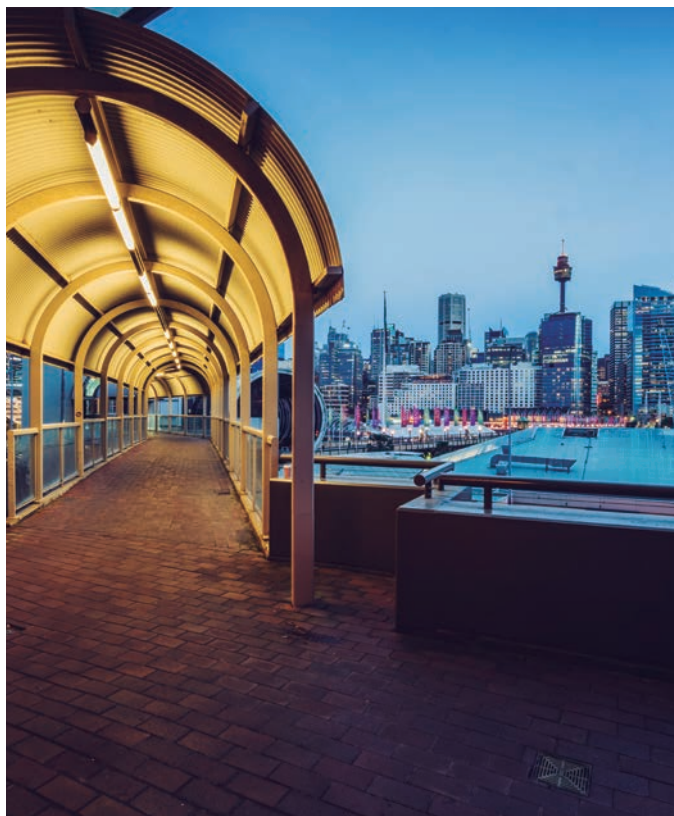
Polivalencia, protección y sencillez Versatility, protection and simplicity

NORMALIT
by Normagrup

La solución todoterreno

HERMETIC AVANT es la nueva familia de pantallas estancas de Normalit, una solución polivalente diseñada para adaptarse a todo tipo de espacios industriales gracias a su amplia versatilidad y alta resistencia.

Fabricada en policarbonato blanco en tres longitudes, destaca por su sistema avanzado de instalación que permite un montaje más rápido y sencillo. Además, el difusor opalizado LED de la gama garantiza una excelente calidad lumínica con riesgo 0 para la salud visual y un óptimo rendimiento durante 24 horas continuas.



The multipurpose solution

HERMETIC AVANT is the new family of waterproof fittings from Normalit, a versatile solution designed to adapt to all types of industrial spaces thanks to its wide versatility and high resistance.

Made of white polycarbonate in three lengths, it stands out for its advanced installation system that allows for faster and easier assembly. In addition, the opalized LED diffuser of this range guarantees excellent light quality with 0 risk for visual health and an optimal performance for 24 continuous hours.

Máxima protección

Con un grado de protección IP66, la carcasa es hermética al polvo y protege el equipo de posibles impactos y condiciones ambientales como la humedad elevada.

IP 66



Maximum protection

With an IP66 degree of protection, the housing is dust-tight and protects the luminaire from potential impacts and environmental conditions such as high humidity.



Una pantalla estanca polivalente diseñada para una instalación rápida y fácil en todo tipo de espacios industriales.

A multipurpose watertight fitting designed for quick and easy installation in all types of industrial spaces.



Ligera y estética

HERMETIC AVANT destaca por su ligereza y tamaño, basada en un diseño compacto con un perfil reducido y acabados de alta calidad.

Light and aesthetic

HERMETIC AVANT stands out for its lightness and size, based on a compact design with a reduced profile and high-quality finishes.



Sensor de presencia
(solo referencias -S)

Occupancy sensor
(-S references only)

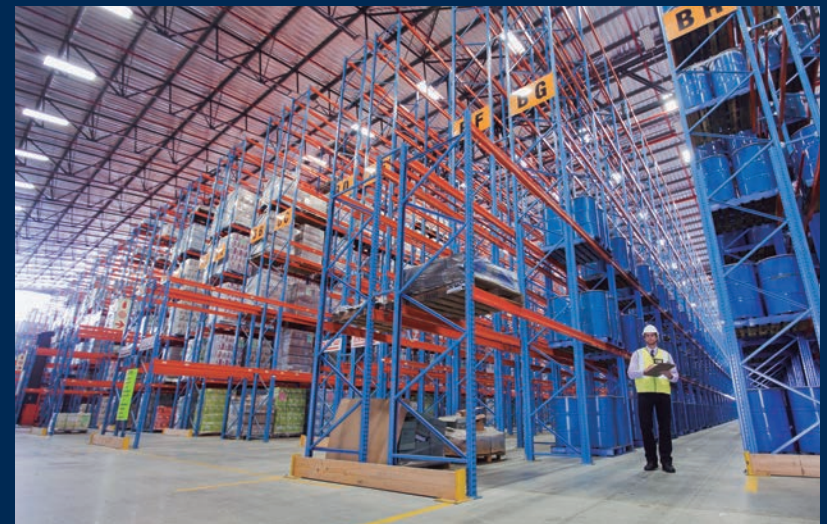


VERSIÓN CON SENSOR DE PRESENCIA

La familia HERMETIC AVANT está disponible en versión con sensor de presencia configurable mediante tecnología Dip-Switch, con diferentes opciones de alcance, tiempo de encendido y sensibilidad para optimizar la eficiencia energética de los equipos y lograr una adaptación idónea a cada localización.

VERSION WITH OCCUPANCY SENSOR

HERMETIC AVANT product range includes a version with an occupancy sensor built-in, which is configurable with Dip-Switch technology and includes different options of range, time to switch-on and sensitivity in order to optimize the energetic efficiency of the luminaires and achieve an ideal adaptation to each location.



Una instalación el triple de fácil

HERMETIC AVANT incorpora una combinación de características especiales única en el mercado para simplificar, agilizar y optimizar el proceso de instalación, así como el mantenimiento de los equipos.

An installation three times easier

HERMETIC AVANT incorporates a combination of special features unique in the market to simplify, speed up and optimize the installation process, as well as the maintenance of the luminaire.

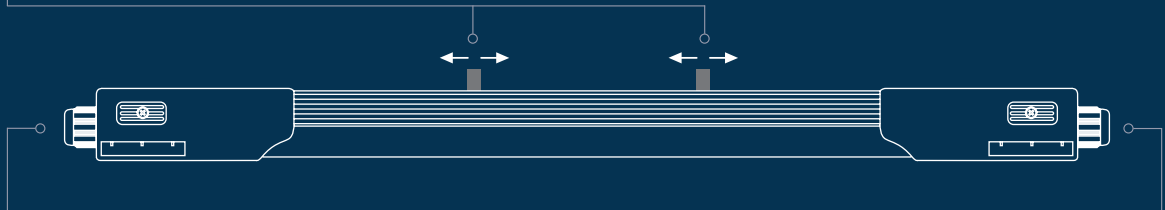


Sistema de fijación móvil

Un mecanismo innovador con grapas metálicas que se deslizan a lo largo de la base de la luminaria para lograr una mayor rapidez y comodidad en el montaje, aumentando las posibilidades de instalación.

Mobile fastening system

An innovative mechanism with metal cramps that slide along the base of the luminaire to achieve greater speed and comfort in assembly, increasing installation possibilities.



Doble acometida de alimentación

Un sistema de doble acometida para montajes en línea que permite una óptima adaptabilidad al espacio con sensibilidad estética gracias a la opción de transformación de los extremos en tapa ciega.

Double power connection

A double connection system for in-line assembly that allows an optimal adaptability to the space and including an aesthetic sensitivity thanks to the option of transforming the ends into blind covers.

CONEXIÓN RÁPIDA Y SIN DESMONTAJE

Las tapas herméticas de HERMETIC AVANT se desatornillan y facilitan el trabajo del instalador, ofreciendo un acceso directo a las bornas de conexión desde la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de desmontar los equipos.

QUICK CONNECTION WITHOUT DISASSEMBLY

The hermetic covers of the HERMETIC AVANT range can be unscrewed, facilitating this way the work of the installer and offering a direct access to the terminal blocks from the bottom of the luminaire without needing to disassemble the fitting.



La resistencia y versatilidad de la familia HERMETIC AVANT permite la adaptación idónea a los espacios más exigentes.

The strength and versatility of the HERMETIC AVANT range allows an ideal adaptation to the most demanding spaces.

Diseñada para espacios industriales

La familia HERMETIC AVANT está especialmente destinada a espacios con requisitos especiales de estanqueidad, resistencia a impactos y condiciones ambientales extremas, como instalaciones industriales, aparcamientos, almacenes o zonas de humedad elevada o alta suciedad.

Funcionamiento continuado 24 horas

Disfruta de un óptimo rendimiento de los equipos durante toda la jornada.

Designed for industrial spaces

The HERMETIC AVANT range has been specially designed for spaces with special requirements regarding watertightness, impact resistance and extreme environmental conditions, such as industrial installations, car parks, warehouses or areas of high humidity or high dirt.

24 hour continuous operation

Enjoy optimal performance of the fittings throughout the day.



RIESGO FOTOBIOLOGICO 0

El difusor opalizado de HERMETIC AVANT proporciona una calidad de iluminación excelente con una potencia luminosa entre 2250 y 8250 lúmenes y temperaturas de color de 4000K y 6000K, con el valor añadido de la ausencia de riesgo para la salud visual, con garantía de la máxima seguridad fotobiológica.

ZERO PHOTOBIOLOGICAL RISK

The HERMETIC AVANT's opalized diffuser provides an excellent lighting quality with a light output of between 2250 and 8250 lumens and colour temperatures of 4000K and 6000K, with the added value of the absence of risk to visual health, with a guarantee of maximum photobiological safety.



DV60 | L=1500



DV36 | L=1110



DV18 | L=600

Disponible en tres longitudes

La familia HERMETIC AVANT se presenta en tres tamaños para adaptarse a múltiples configuraciones y espacios, con la posibilidad de instalación adosada a techo o a pared.

Available in three lengths

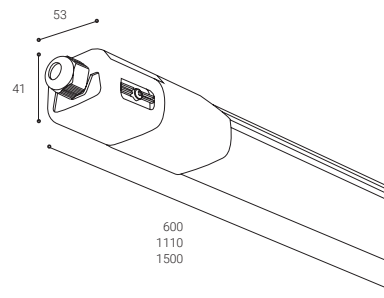
The HERMETIC AVANT range is available in three sizes to suit multiple configurations and spaces, with the possibility of ceiling or wall mounting.



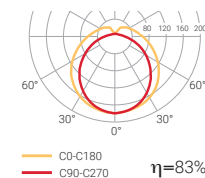
IP 66	IK 08	CRI >80	UGR 22	Beam angle 140°
-----------------	-----------------	----------------------	------------------	---------------------------

Expectativa • Expectancy
54000 h.
L70B10

Rendimiento (%)
Efficiency (%)
83



○ RAL9016



Seguridad fotobiológica • Photobiological safety

RG0	0	Exento de riesgo	Risk free
RG1*		Bajo riesgo	Low risk
RG2		Riesgo moderado	Moderate risk
RG3		Riesgo alto	High risk

*Tiempo inferior a 3h • Time under 3h.

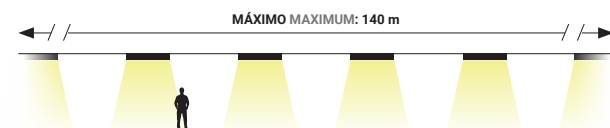


Instalación • Installation Adosado a techo • Ceiling surface mounted
Adosado a pared • Wall surface mounted

Difusor • Diffuser	○
Fuente de luz • Light source	LED
Seguridad fotobiológica • Photobiological safety	0
UGR	22
CRI	>80
Elipses de Macadam • MacAdam ellipse	5
Rango ángulos de apertura • Beam angle range	140
Rango potencia (W) • Power range (W)	18-60
Temperatura de color (K) • Colour temperature (K)	4000 6000
Rango lumínico • Light range	2250-8250
Factor de potencia • Power factor	0,95
Rendimiento (%) • Efficiency (%)	83
Expectativa • Expectancy	54000 h L70B10
Opción DALI • DALI Option	—
Funcionamiento continuado 24 h Continuous function 24h	✓
IP	66
IK	08
Clase • Class	II

○ Difusor opal • Opal diffuser

Número máximo de luminarias según modelo
Maximum number of luminaires according to model



	MÁXIMO UNIDADES MAXIMUM UNITS	POTENCIA MÁX. TOTAL TOTAL MAXIMUM POWER
DV18 / DV18S	22	396 W
DV36 / DV36	11	396 W
DV60 / DV60S	7	420 W

140 metros de longitud máxima de conexión en línea, para un cable de 1,5 mm de sección.

140 meters of maximum line connection length, for a cable with a 1.5 mm section.



HERMETIC AVANT 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.

HERMETIC AVANT helps to improve our planet

At Normagrup we are 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.



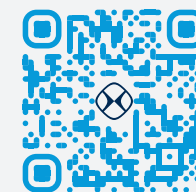
Normagrup 360

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
Hermetic Avant

See the entire
Hermetic Avant
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