



Écrans étanches
Luminárias estanques

Hermetic Avant

Polyvalence, protection et simplicité Polivalência, proteção e simplicidade

NORMALIT
by Normagrup

La solution multifonctionnelle

HERMETIC AVANT est la nouvelle famille d'écrans étanches de Normalit, une solution polyvalente conçue pour s'adapter à toutes sortes d'espaces industriels grâce à sa grande versatilité et à sa résistance élevée.

Fabriquée en polycarbonate blanc en trois longueurs, elle se distingue par son système avancé d'installation permettant un montage plus simple et rapide. En plus, le diffuseur opalescent LED de la gamme garantit une excellente qualité lumineuse sans aucun risque pour la santé visuelle et une performance optimale pendant 24 heures en continu.



A solução todo-o-terreno

HERMETIC AVANT é a nova família de luminárias estanques da Normalit, uma solução polivalente concebida para se adaptar a todos os tipos de espaços industriais graças à sua ampla versatilidade e elevada resistência.

Fabricada em polycarbonato branco em três comprimentos, destaca-se pelo seu avançado sistema de instalação que permite uma montagem mais rápida e fácil. Além disso, o difusor LED opalizado da gama garante uma excelente qualidade de luz com risco zero para a saúde visual e um ótimo desempenho durante 24 horas contínuas.

Protection maximale

Avec un degré de protection IP66, le boîtier est imperméable à la poussière et protège le système d'éventuels impacts et conditions environnementales telles que la forte humidité.

IP 66



Máxima proteção

Com um grau de proteção IP66, a caixa é à prova de pó e protege o dispositivo de possíveis impactos e condições ambientais, tais como elevada humidade.



Un écran étanche polyvalent conçu pour une installation rapide et facile dans tous les types d'espaces industriels.

Uma luminária estanque polivalente concebida para uma instalação rápida e fácil em todo o tipo de espaços industriais.



Léger et esthétique

HERMETIC AVANT se distingue par sa légèreté et sa taille, basé sur une conception compacte avec une épaisseur réduite et des finitions de haute qualité.

Leve e estética

HERMETIC AVANT destaca-se pela sua leveza e tamanho, baseada num design compacto com um perfil reduzido e acabamentos de alta qualidade.



Capteur de présence
(uniquement les références -S)

Sensor de presença
(apenas referências -S)

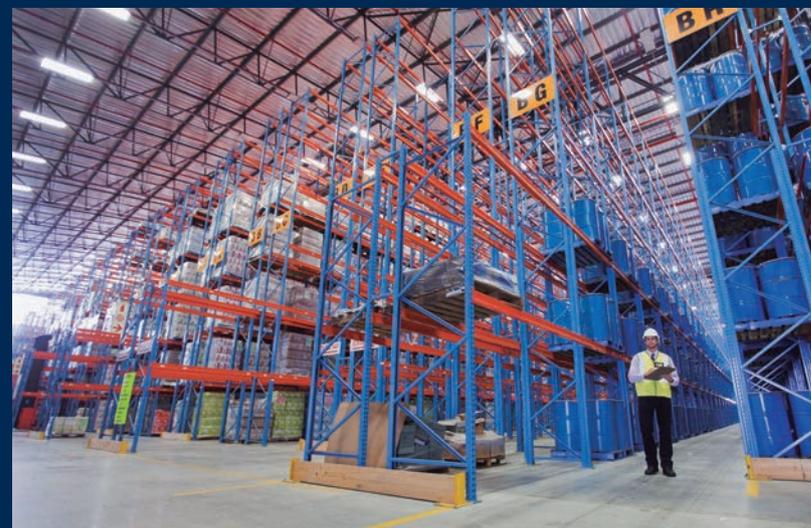


VERSION AVEC UN CAPTEUR DE PRÉSENCE

La famille HERMETIC AVANT est disponible en version avec un capteur de présence paramétrable avec la technologie Dip-Switch, avec différentes options de portée, temps d'allumage et sensibilité pour optimiser l'efficacité énergétique des équipes et obtenir une adaptation idéale pour chaque emplacement.

VERSÃO COM SENSOR DE PRESENÇA

A família HERMETIC AVANT está disponível numa versão com sensor de presença configurável por meio da tecnologia Dip-Switch, com diferentes opções de alcance, tempo de ligação e sensibilidade para otimizar a eficiência energética das unidades e conseguir uma adaptação ideal a cada local.



Une installation trois fois plus facile

HERMETIC AVANT dispose d'une combinaison de caractéristiques spéciales unique dans le marché pour simplifier, accélérer et optimiser le processus d'installation, ainsi que l'entretien des appareils.

Instalação três vezes mais fácil

HERMETIC AVANT incorpora uma combinação única de características especiais para simplificar, acelerar e otimizar o processo de instalação, bem como a manutenção dos dispositivos.



CONNEXION RAPIDE ET SANS DÉMONTAGE

Les couvercles hermétiques d'HERMETIC AVANT se dévissent et facilitent le travail de l'installateur, en offrant un accès direct aux bornes de connexion depuis la partie inférieure du luminaire, sans avoir à démonter les appareils.

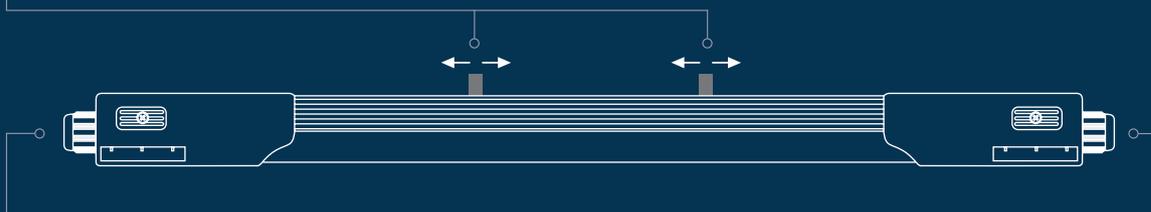


Système de fixation mobile

Un mécanisme novateur avec des agrafes métalliques qui glissent le long de la base du luminaire pour une plus grande rapidité et confort dans le montage, en augmentant les possibilités d'installation.

Sistema de fixação móvel

Um mecanismo inovador com grampos de metal que deslizam ao longo da base da luminária para uma montagem mais rápida e conveniente, aumentando as possibilidades de instalação.



Double raccordement

Un système de double raccordement pour des montages en ligne permettant une adaptabilité optimale à l'espace avec de la sensibilité esthétique grâce à l'option de transformation des extrémités sur couvercle aveugle.

Dupla ligação de fornecimento de energia

Um sistema de dupla passagem para montagem em linha que permite uma ótima adaptabilidade ao espaço com sensibilidade estética graças à opção de transformar as extremidades em tampa cega.

LIGAÇÃO RÁPIDA E SEM DESMONTAGEM

As coberturas herméticas de HERMETIC AVANT podem ser desaparafusadas e facilitar o trabalho do instalador, oferecendo acesso direto aos terminais de ligação a partir do fundo da luminária, sem necessidade de desmontar o equipamento.



La résistance et versatilité de la famille HERMETIC AVANT permettent l'adaptation idéale aux espaces les plus exigeants.

A resistência e versatilidade da família HERMETIC AVANT permite a adaptação ideal aos espaços mais exigentes.

Conçue pour les espaces industriels

La famille HERMETIC AVANT est spécialement conçue pour les espaces avec des exigences spéciales d'étanchéité, de la résistance aux impacts et aux conditions environnementales extrêmes, comme des installations industrielles, parkings, entrepôts ou zones à forte humidité ou particulièrement poussiéreuses.

Fonctionnement continu 24 heures sur 24

Profitez d'une performance optimale des appareils pendant toute la journée.

Concebida para espaços industriais

A família HERMETIC AVANT foi especialmente concebida para espaços com requisitos especiais em termos de impermeabilidade, resistência ao impacto e condições ambientais extremas, tais como instalações industriais, parques de estacionamento, armazéns ou áreas com elevada humidade ou sujidade.

Funcionamento contínuo 24 horas por dia

Desfrute de um ótimo desempenho do equipamento durante todo o dia.



SANS AUCUN RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE

Le diffuseur opalescent d'HERMETIC AVANT fournit une qualité d'éclairage excellente avec une puissance lumineuse de 2250 à 8250 lumens et températures de couleur de 4000K et 6000K, avec la valeur ajoutée de l'absence de risque pour la santé visuelle, en garantissant la sécurité photobiologique maximale.

RISCO FOTOBIOLOGICO 0

O difusor opalizado HERMETIC AVANT oferece uma excelente qualidade de iluminação com uma potência luminosa entre 2250 e 8250 lúmenes e temperaturas de cor de 4000K e 6000K, com o valor acrescentado da ausência de risco para a saúde visual, garantindo a máxima segurança fotobiológica.



DV60 | L=1500



DV36 | L=1110



DV18 | L=600

Disponible en trois longueurs

La famille HERMETIC AVANT est disponible en trois tailles pour s'adapter à plusieurs paramètres et espaces, avec la possibilité d'installation adossée ou murale.

Disponível em três comprimentos

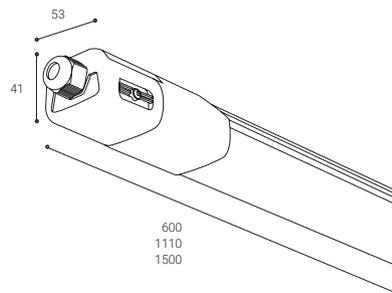
A família HERMETIC AVANT vem em três tamanhos para se adaptar a múltiplas configurações e espaços, com a possibilidade de instalação na parede ou na superfície.



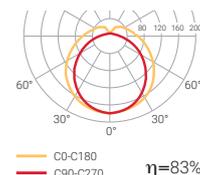
IP 66	IK 08	CRI >80	UGR 22	Beam angle 140°
-----------------	-----------------	----------------------	------------------	---------------------------

Vie utile • Expectativa
54000 h.
L70B10

Rendement (%)
Rendimento (%)
83



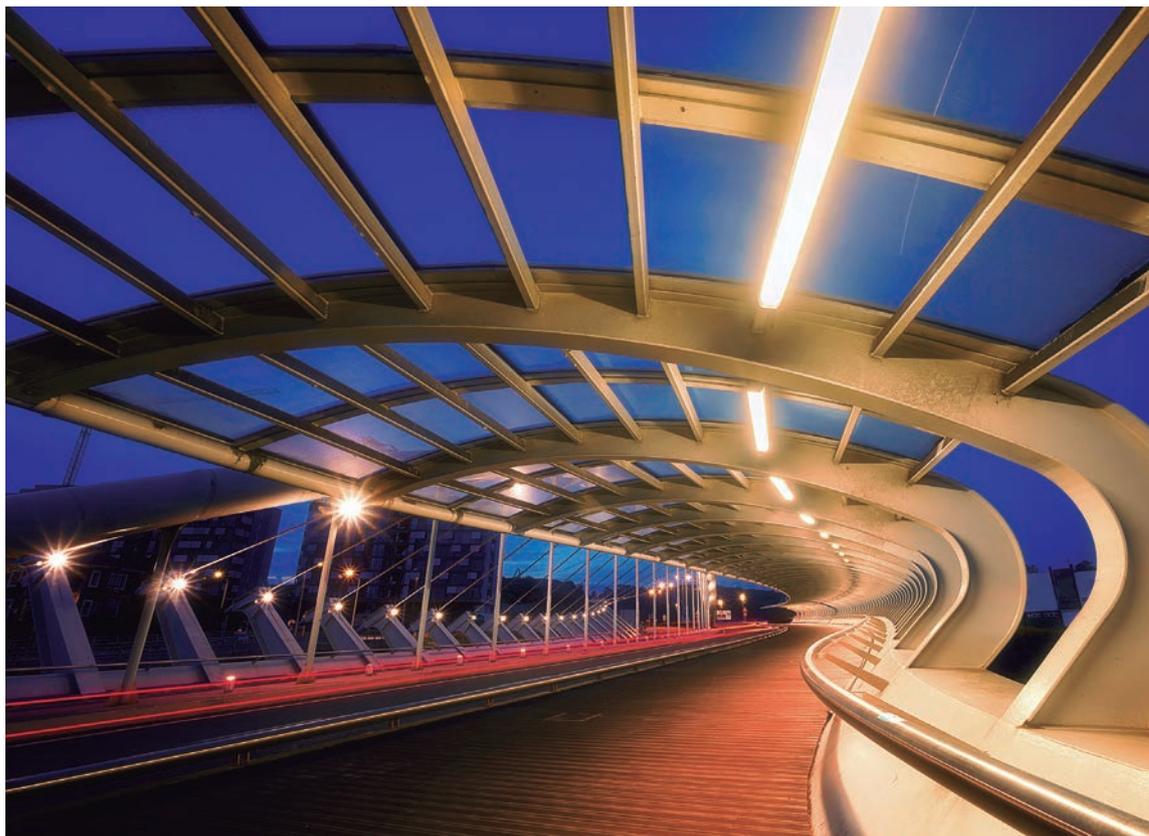
○ RAL9016



Sécurité photobiologique • Segurança fotobiológica

RG0	0	Sans risque	Isento de risco
RG1*		Faible risque	Risco reduzido
RG2		Risque modéré	Risco moderado
RG3		Risque élevé	Risco elevado

*Durée inférieure à 3h • Tempo inferior a 3 h.



Installation • Instalação

Adossé au plafond • Aplicado no teto
Adossé au mur • Aplicado na parede

Diffuseur • Difusor



Source de lumière • Fonte de luz

LED

Sécurité photobiologique • Segurança fotobiológica

0

UGR

22

CRI

>80

Ellipse de Macadam • Elipses de Macadam

5

Plage angle d'ouverture • Gama ângulos de abertura

140

Plage puissance (W) • Gama potência (W)

18-60

Température de couleur (K) • Temperatura de cor (K)

4000 | 6000

Plage de lumière • Gama de luz

2250-8250

Facteur de puissance • Fator de potência

0,95

Rendement (%) • Rendimento (%)

83

Vie utile • Expectativa

54000 h L70B10

Option DALI • Opção DALI

—

Fonctionnement continu 24 h



Funcionamento contínuo 24h

IP

66

IK

08

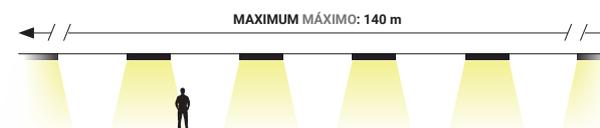
Catégorie • Classe

II

 Diffuseur opale • Difusor opal

Nombre maximum de luminaires selon le modèle

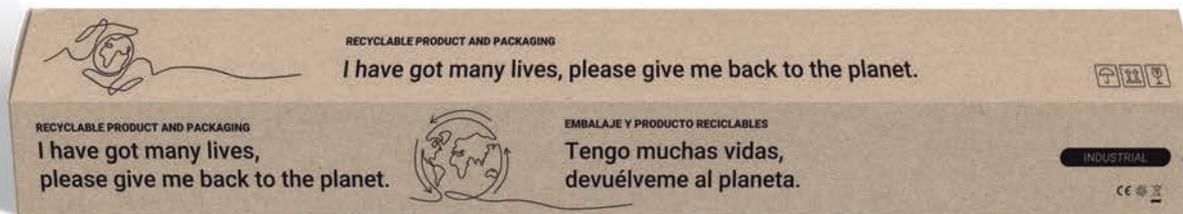
Número máximo de luminárias de acordo com o modelo



	UNITÉS MAX. MÁXIMO UNIDADES	PUISSANCE MAX. TOTALE POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL
DV18 / DV18S	22	396 W
DV36 / DV36	11	396 W
DV60 / DV60S	7	420 W

140 mètres de longueur de connexion en ligne maximale, pour une section de 1,5 mm câble.

140 metros de comprimento máximo de conexão on-line, para uma seção de 1,5 mm cablage.



HERMETIC AVANT aide à améliorer notre planète

Chez Normagrup, nous nous engageons vis-à-vis de l'environnement, en prenant soin de notre entourage et en misant sur l'économie circulaire pour préserver la planète avec des bonnes pratiques de fabrication durable, des logistiques responsables et des emballages écologiques.

HERMETIC AVANT ajuda a melhorar o nosso planeta

Na Normagrup estamos comprometidos com o meio ambiente, cuidando do nosso ambiente e apoiando a economia circular para preservar o planeta com boas práticas de fabrico sustentável, logística responsável e embalagem ecológica.



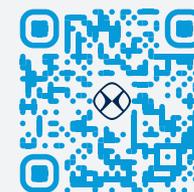
Normagrup 360

Fabrication sur demande

La capacité de fabrication de Normagrup permet à l'entreprise d'adapter les caractéristiques de ses produits aux besoins de ses clients, en réalisant une fabrication en série de solutions hautement spécialisées et uniques, ainsi qu'une exécution efficace de projets spéciaux.

Fabricação personalizada

A capacidade de fabrico da Normagrup permite à empresa adaptar as características dos seus produtos às necessidades dos seus clientes, conseguindo a produção em série de soluções altamente especializadas e únicas, bem como a execução eficiente de projetos especiais.



Consultez toute la gamme Hermetic Avant

Consulte toda a gama Hermetic Avant

NORMALIT

Éclairage technique et architectural
Iluminação técnica e arquitetónica
normalit.com



100%

Conçu et fabriqué intégralement en Espagne

Concebido e fabricado integralmente em Espanha

Siège social / 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