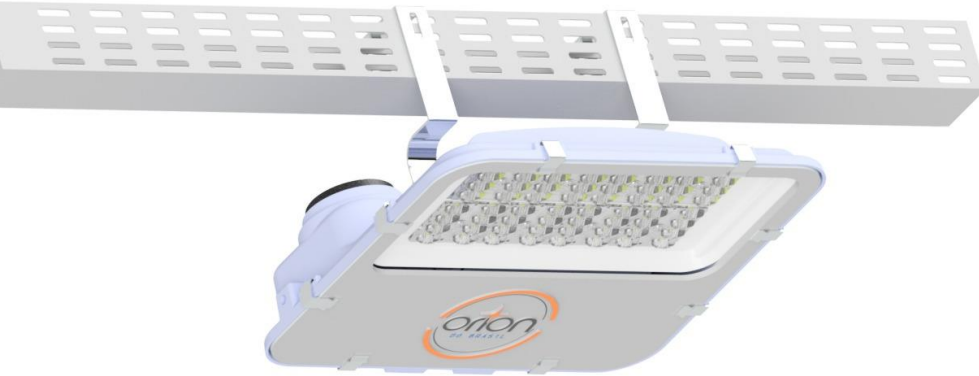


**5 ANOS
GARANTIA+**



Áreas de aplicação

- Armazéns e Depósitos
- Indústrias e Fábricas
- Centros de Distribuição e Logística
- Supermercados e Lojas de Atacado
- Aeroportos e Hangáres
- Estacionamento Cobertos

RoHS
Compliant

LM-79
LM-80

IP66
IK08

ANSI

YES

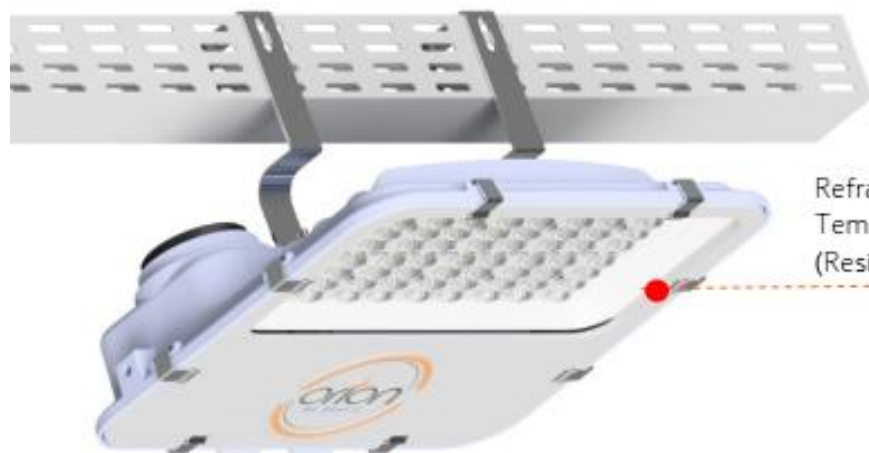
170
lm/w

Benefícios do produto

- Até 102.000hrs @ L70, baixo custo de manutenção
- Componentes de qualidade aprovada de classe mundial (LEDs / Driver / etc.)
- Equipado com dissipadores para evitar auto aquecimento e despressurização do alojamento
- Ampla escolha de óptica para atender a mais aplicações (assimétricas e simétricas)
- O design abertura e fechamento facilita muito a manutenção adicional
- 5 anos de garantia (*Garantia estendidas opcionais)

NENAHIGH

Design Exclusivo



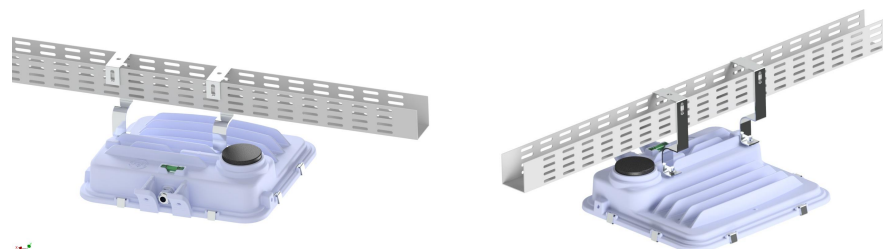
Refrator em Vidro Plano Liso Temperado
(Resistência contra raios UV)

O que a pintura eletrostática a pó?

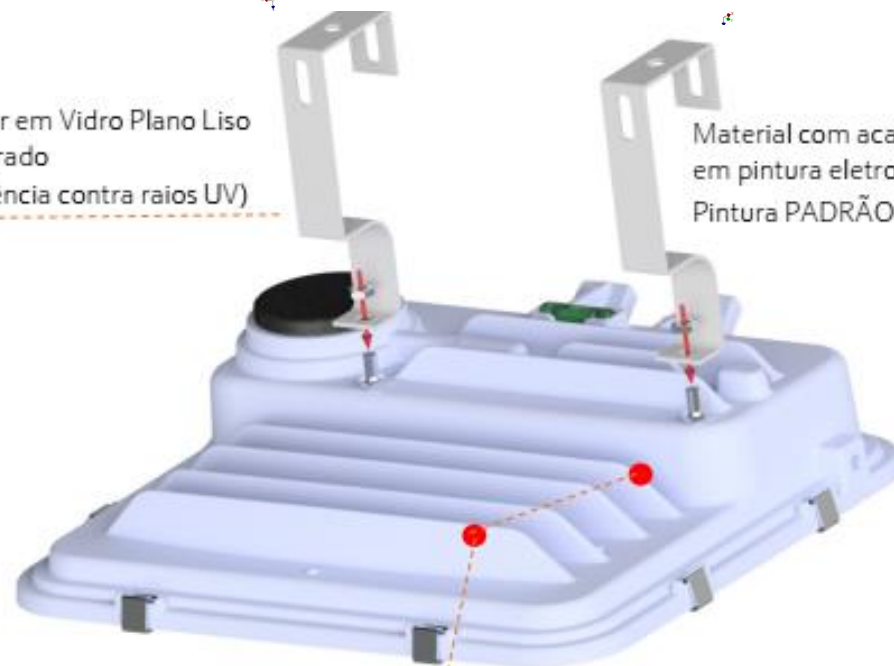
A pintura eletrostática é uma das formas de pintura mais resistente e efetiva existente. Essa pintura utiliza um processo diferenciado por meio de cargas elétricas para a fixação da tinta.

Quais são as vantagens em usar a pintura eletrostática a pó?

A pintura eletrostática a pó oferece muitas vantagens em relação à pintura tradicional. Podemos citar a economia do material – por ser um processo em que a tinta é extraída ao objeto através de uma carga elétrica oposta, ocorre pouco desperdício de matéria-prima. Além disso podemos citar o resultado da pintura na qual oferece um acabamento altamente durável. Tintas eletrostáticas a pó também oferecem maiores taxas de cobertura quando comparadas aos métodos tradicionais de pintura em spray.



Material com acabamento em pintura eletrostática a pó
Pintura PADRÃO CINZA RAL 7035



Aletas de dissipação formadas no próprio corpo do projetor para melhor dissipação térmica e distribuição uniforme do projetor

Opções de Cores



Outras cores fora de padrão, poderão ser produzidas mediante a consulta*

Versão I

Modelo		ORION-NHI-I-30M	ORION-NHI-I-30M+	ORION-NHI-I-40M	ORION-NHI-I-50M
Potência nominal		30W	30W	40W	50W
3030 Versão	Eficiência Lumens	140 lm /w 4200 lm	155 lm /w 4650 lm	150 lm /w 6000 lm	140 lm /w 7000 lm

Versão II

Modelo		ORION-NHI-II-60M	ORION-NHI-II60M+	ORION-NHI-II-80M	ORION-NHI-II-80M+
Potência nominal		60W	60W	80W	80W
3030 Versão	Eficiência Lumens	150 lm /w 9000 lm	165 lm /w 9900 lm	145 lm /w 11600 lm	160 lm /w 12800 lm
5050 Versão	Eficiência Lumens	160 lm /w 9600 lm	170 lm /w 10200 lm	155 lm /w 12400 lm	165 lm /w 13200 lm

Versão III

Modelo		ORION-NHI-II-100M	ORION-NHI-II-120M	ORION-NHI-III-150L	ORION-NHI-III-150L+
Potência nominal		100W	120W	150W	150W
3030 Versão	Eficiência Lumens	145 lm /w 14500 lm	145 lm /w 17400 lm	145 lm /w 21750 lm	160 lm /w 24000 lm
5050 Versão	Eficiência Lumens	165 lm /w 16500 lm	165 lm /w 19800 lm	155 lm /w 23250 lm	165 lm /w 24750 lm

Versão IV | V

Modelo		ORION-NHI-IV-180L	ORION-NHI-IV-180L+	ORION-NHI-IV-200L	ORION-NHI-V-240L
Potência nominal		180W	180W	200W	240W
3030 Versão	Eficiência Lumens	150 lm /w 27000 lm	155 lm /w 27900 lm	145lm /w 29000 lm	140 lm /w 33600 lm
5050 Versão	Eficiência Lumens	160 lm /w 28800 lm	165 lm /w 29700 lm	155 lm /w 31000 lm	150 lm /w 36000 lm

** Os valores acima são calculados com base no produto com CCT acima de 4000K, valores de 3000K são 5% inferiores aos valores acima.

** A eficácia luminosa do assimétrico é 5% menor do que outras distribuições de luz.

** Os valores apresentados estão sujeitos a uma tolerância de ±10%.

Informações Elétricas:

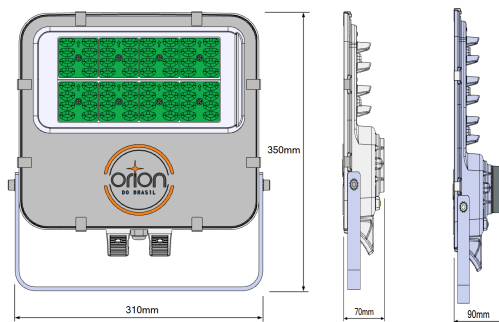
Tensão Nominal	AC 90-305V 50 /60Hz
CHIP LED	SAMSUNG OSRAM
Driver	Inventronics, Osram, Intral
Fator de Potência FP	>0,98
THD	<10
DPS	6KV (DPS-Driver) /Opcional 10KV/10KVA SPD *Opcionais valores acima de 10KV
Controle Óptico	25°, 60°, 90°, 120° Assimétrica ou Simétrica
Desvio Padrão de Correspondência de Cores	<5 SDCM
IRC	Ra>70 (Série) /Ra>80 *Opcional
Temperatura de Cores (TCC)	3000K, 4000K, 5000K, 5700K

Dados Gerais

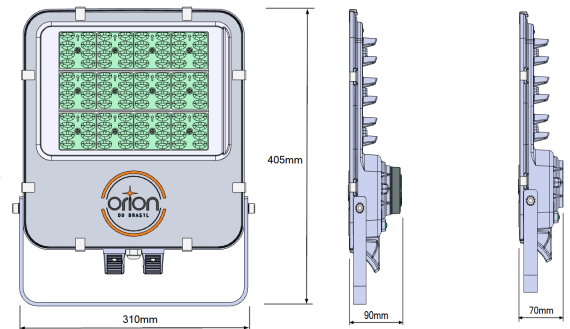
Material do invólucro	Injetado em liga de alumínio sob alta pressão
Cores Disponíveis	Cinza RAL 7035 (padrão)/outras cores sob consulta
Proteção do Refrator	Vidro Plano liso temperado 4mm ²
Material da Lente Óptica	Policarbonato resistente aos raios UV /Lente Anti-Ofuscante
Temperatura de operação	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90%RH
Vida útil L@70 a 25° C	>102, 000 h
Tipo de Montagem	Montado em suporte de articulação em perfil 38x38 50x38
Local de montagem	Parede / Poste / Piso / Teto
Dimerizável	Não dimerizável Padrão /Dimerizável 1-10V opcional
Classe de Proteção	Class I (Padrão)
Normas	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21, IP66, IK08
Opções Disponíveis	Sem base para relé (Padrão) /Base para Relé fotoelétrico (3P, 5P, 7P) /Despressurizador /Nível bolha

Dimensões do Produto

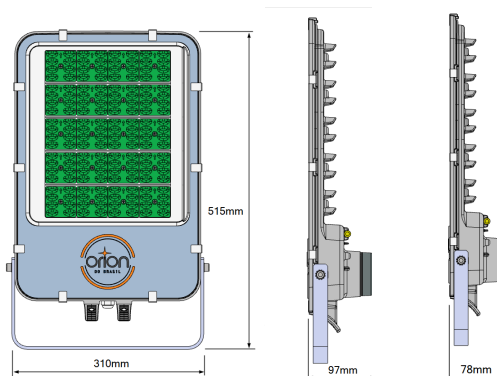
Versões
I | II



Versões
III | IV

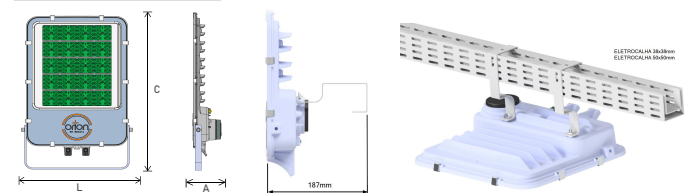


Versão V

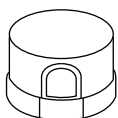


Dimensões do Produto

Versão	L x C x A	Peso
I II	310 x 350 x 187mm	2.3kg
III IV	310 x 405 x 187mm	2.9kg
V	310 x 515 x 187mm	4.1kg



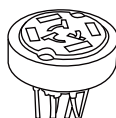
Acessórios



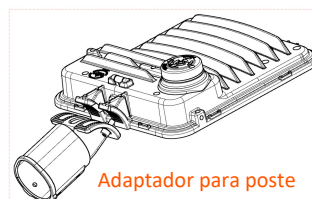
Relé



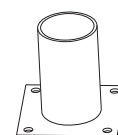
Shorting Cap



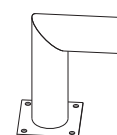
NEMA Sensor
(3 / 5 / 7pin)



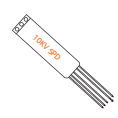
Adaptador para poste



"T" Tipo



"L" Tipo



Extra 10KV DPS



1 TOMADA NEMA, SEM BASE OU SC

Base NEMA 3, 5 ou 7 PINOS.
Atendimento conforme NORMAS NBR5123
ANSI C136.41-2013
Versões sem base ou Shorting Cap

2 VEDAÇÃO

Gasket de Vedação contra intempéries

3 DRIVER CONTROLADOR

Os drivers de corrente da INVENTRONICS e INTRAL são indicados para a alimentação de LEDs e Luminárias de LEDs que necessitem uma alimentação de corrente controlada. Os Drivers mantêm a corrente de saída constante, dentro da faixa de tensão de saída especificada. São disponíveis em diferentes versões de potências, R PROGRAMMER. Possuem proteções contra curto-circuito na saída e circuito aberto.



4 LENTE SECUNDÁRIA

Lente secundária em Policarbonato
Responsável pela fotometria
Gerada em arquivo .IES



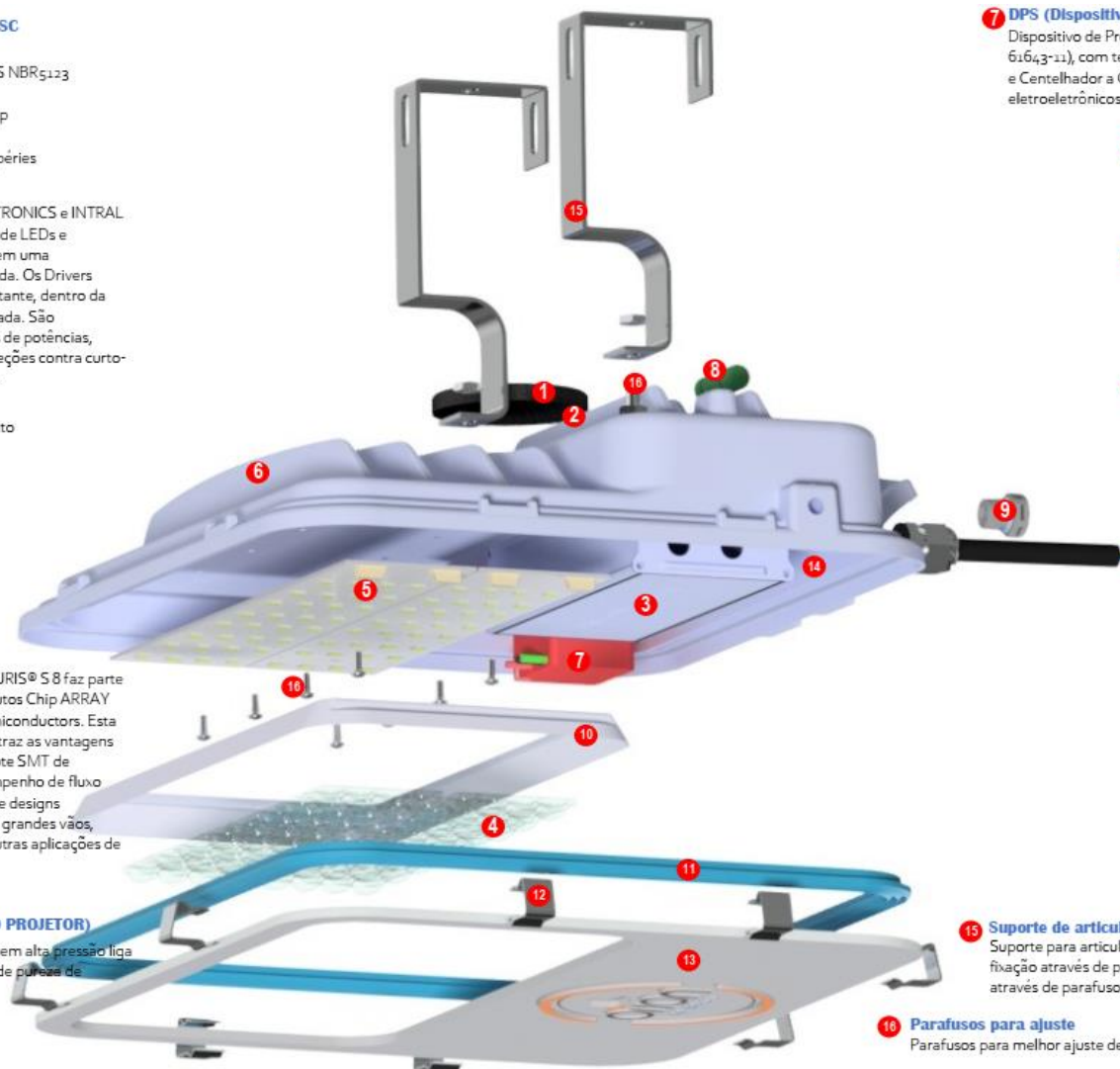
5 CHIP LED

Chip de LED SMD em MCPB
HIGH POWER OSRAM 5050 O DURIS® S 8 faz parte da revolucionária família de produtos Chip ARRAY SMD (CAS) da OSRAM Opto Semiconductors. Esta família de dispositivos multi-chip traz as vantagens conhecidas da tecnologia de pacote SMT de potência média para o alto desempenho de fluxo luminoso dos dispositivos. Permite designs completamente novos na área de grandes vão, holofotes, iluminação pública e outras aplicações de iluminação.



6 INVÓLCRO (100% CORPO DO PROJETO)

Corpo de alumínio injetado 100% em alta pressão liga de alumínio A360, acima de 80% de pureza de alumínio.



7 DPS (Dispositivo de Proteção contra-surtos)

Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), Classe II (IEC 61643-11), com tecnologia de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT) para proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados à linha de energia



8 Nível Bolha

Nível bolha acoplada em parte superior da luminária para melhor ajuste de ângulo em sua instalação e melhor performance fotométrica



9 Válvula de respiro

A válvula de respiro da luminária garante o equilíbrio do ar dentro e fora da luminária, que melhora a vida útil da luminária e mantém a temperatura ambiente



10 Corpo Refletor em polímero

Refletor projetado para melhor dinâmica e performance fotométrica da luminária, propicia uma melhor distribuição luminosa e não desperdiça luminosidade, aumentando a eficácia da luminária

11 Junta de vedação 250° C

Junta de vedação injetado em material de silicone-polipropileno, preparada para suportar temperatura de até +250° C, melhorando impacto e proteção da luminária contra resíduos sólidos e líquidos.

12 Fechos em Inox para abertura da luminária

Não é necessário nenhuma ferramenta para a abertura da luminária, ela é executada pela sua parte frontal, apenas através de pressão manual, o profissional deve estar com equipamento de proteção individual como luvas apenas, não haverá perda de vedação



13 Lente primária em vidro

Lente primária em vidro liso plano temperado em 4mm², suportando IK08, para IK09, o mesmo deverá ser opcional.

14 Conectores internos de alta resistência



15 Suporte de articulação para fixação em Perfil

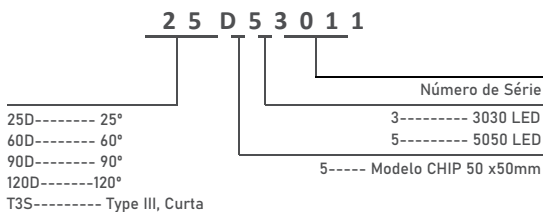
Suporte para articulação de instalação, fixação através de parafusos, ajuste de ângulo através de parafusos para perfis

16 Parafusos para ajuste

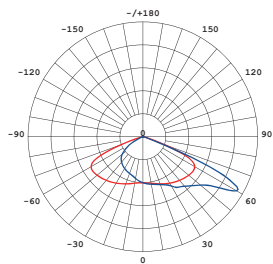
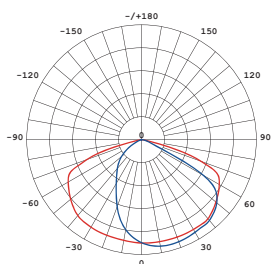
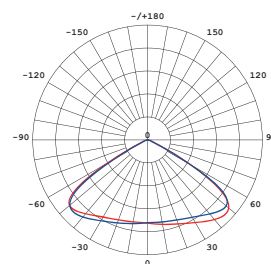
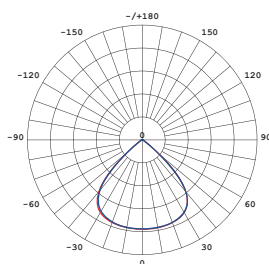
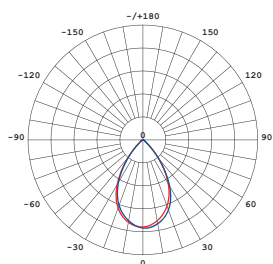
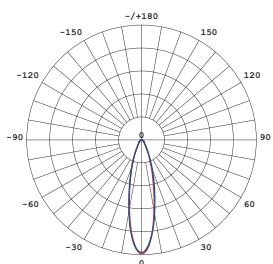
Parafusos para melhor ajuste de ângulo

CDL (Controle de Distribuição Luminosa)

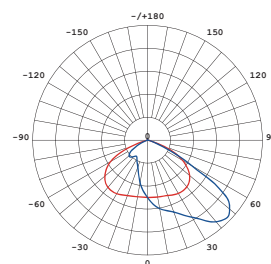
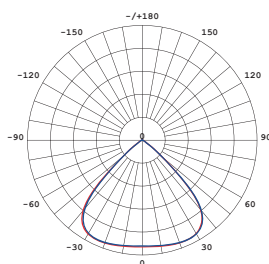
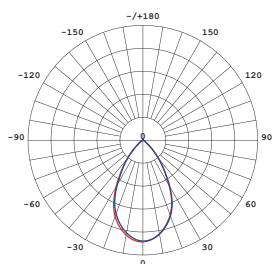
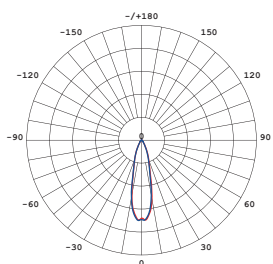
Partnumber



3030 Versão



5050 Versão





SAC – Customer Service

Fone +55 41 3601.1250 | vendas@oriondobrasil.com.br

©2022 ORION DO BRASIL SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO S/A, Todos os direitos reservados. A ORION reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações às especificações e/ou descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigação, e não se responsabiliza por quaisquer consequências que possam resultar do uso desta publicação. 09/2024_v01

Website

www.oriondobrasil.com.br

