

L01 - GLOBO E27 250 SA SL 2000

GLOB



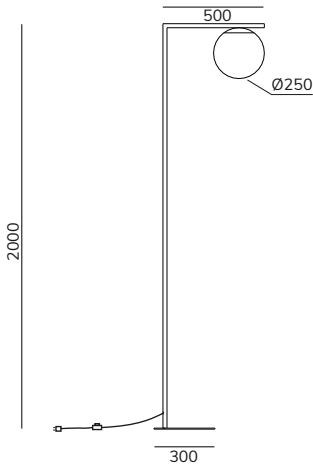
Especificações

	Luz Light	K	Lm	CRI	Lm/W	W
Globo E27 250 SA SL 2000	230V AC 50Hz	2800	2800	80	104	27

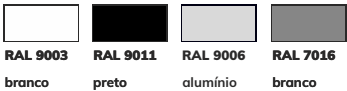
Nota: Valores nominais da lâmpada à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado de 25Khrs

Desenhos Mecânicos

Globo E27 250 SA SL 2000



*
medidas em mm



*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

O equipamento Globo E27 250 SA SL 2000 é um equipamento que alia um desenho minimalista recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado.

- Montagem saliente;
- Iluminação directa;
- Corpo em aço termolacado à cor e difusor em policarbonato opalino;
- Equipado com lâmpada E27;

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

IPxx Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.	IKxx Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.	CE Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.	
 Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.	 Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	 Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	
 Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).	 Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.	 Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.	 Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
HF Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.	HF-M Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.	HF DIM Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.	EM Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
DALI Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.	Lxx Bxx Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.	xF Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.	
 Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.	 Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.	 Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.	 Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
 Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.	 Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.	 Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.	
 Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.	 Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.	 Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.	 Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
 Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.	 Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.	 Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.	
 Suspensa. Suspended. Suspendu.	 Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.	 Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.	 Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
 O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.	 Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.	 Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.	 Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
 Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.	 Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.	 Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.	 Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

L01a_GLOBO E27 200 SA SL 600

GLOB



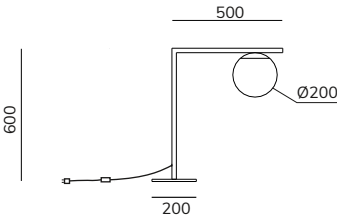
Especificações

	Luz Light	K	Lm	CRI	Lm/W	W
GLOBO E27 200 SA SL 600	230V AC 50Hz	2700	1055	80	96	11

Nota: Valores nominais da lâmpada à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado de 25Khrs

Desenhos Mecanicos

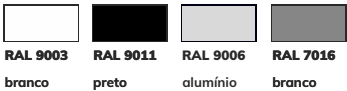
GLOBO E27 200 SA SL 600



O equipamento Globo L01a_GLOBO E27 200 SA SL 600 é um equipamento que alia um desenho minimalista recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado.

- Montagem saliente;
- Iluminação directa;
- Corpo em aço termolacado à cor e difusor em policarbonato opalino;
- Equipado com lâmpada E27;

*
medidas em mm



*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

 Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.	 Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.	 Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.	
 Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.	 Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	 Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	
 Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).	 Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.	 Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.	 Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
 Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.	 Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.	 Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.	 Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
 Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.	 Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.	 Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.	
 Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.	 Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.	 Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.	 Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
 Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.	 Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.	 Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.	
 Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.	 Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.	 Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.	 Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
 Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.	 Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.	 Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.	
 Suspensa. Suspended. Suspendu.	 Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.	 Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.	 Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
 O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.	 Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.	 Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.	 Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
 Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.	 Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.	 Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.	 Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

L02 - GLOBO E27 250|400 TE SU 1000

GLOB



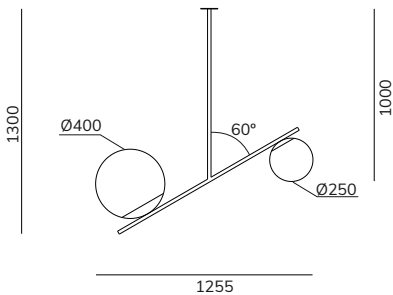
Especificações

	Luz Light	K	Lm	CRI	Lm/W	W
Globo E27 250 400 TE SU 1000	230V AC 50Hz	2800	2800+4800	80	104 145	27+33

Nota: Valores nominais da lâmpada à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado de 25Khrs

Desenhos Mecânicos

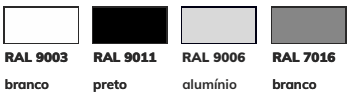
Globo E27 250|400 TE SU 1000



O equipamento Globo E27 250|400 TE SU 1000 é um equipamento que alia um desenho minimalista recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado.

- Montagem suspensa;
- Iluminação directa;
- Corpo em aço termolacado à cor e difusor em policarbonato opalino;
- Equipado com lâmpada E27;

*
medidas em mm



*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

IPxx Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.	IKxx Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.	CE Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.	
Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.	Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	
Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).	Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.	Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.	Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
HF Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.	HF-M Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.	HF DIM Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.	EM Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
DALI Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.	Lxx Bxx Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.	xF Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.	
Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.	Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.	Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.	Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.	Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.	Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.	
Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.	Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.	Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.	Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.	Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.	Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.	
Suspensa. Suspended. Suspendu.	Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.	Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.	Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.	Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.	Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.	Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.	Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.	Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.	Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

L03 - GLOBO 2XE27 400 SA SL 2100

GLOB



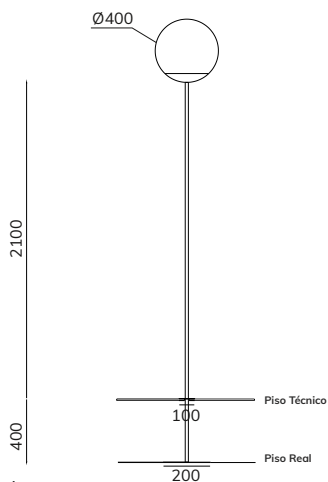
Especificações

	Luz Light	K	Lm	CRI	Lm/W	W
GLOBO 2XE27 400 SA SL 2100	230V AC 50Hz	2800	9600	80	145	2X33

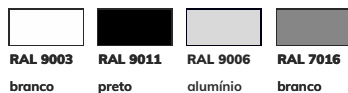
Nota: Valores nominais da lâmpada à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado de 25Khrs

Desenhos Mecânicos

GLOBO 2XE27 400 SA SL 2100



*
medidas em mm



*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

O equipamento GLOBO 2XE27 400 TE SU 2100 é um equipamento que alia um desenho minimalista recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado.

- Montagem suspensa;
- Iluminação directa;
- Corpo em aço termolacado à cor e difusor em policarbonato opalino;
- Equipado com 2 lâmpadas E27;

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Index of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.		Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.		
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		
	Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).		Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.		Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.		Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
	Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.		Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.		Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
	Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.		Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.		
	Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.		Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.		Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.		Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
	Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.		Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.		
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.		Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.		Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.		Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.		
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.		Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.		Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
	O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.		Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.		Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
	Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.		Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.		Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

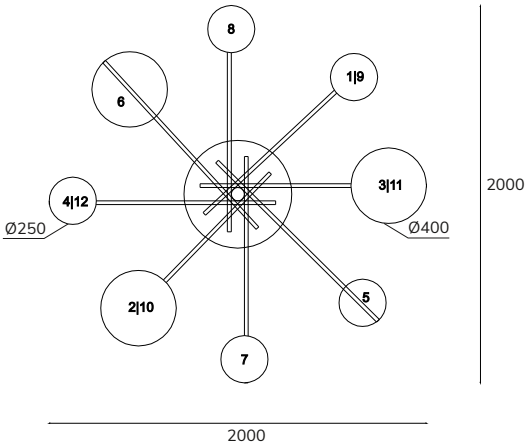
Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

L04_GLOBO 12xE27 250|400 SA SL 12650

GLOB



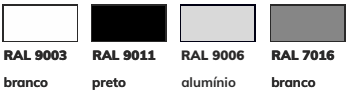
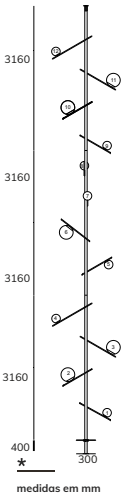
Especificações

	Luz Light	K	Lm	CRI	Lm/W	W
Globo 12xE27 250 400 SA SL 12650	230V AC 50Hz	2700	29424	80	117	12X21

Nota: Valores nominais da lâmpada à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado de 25Khrs

Desenhos Mecânicos

Globo 12xE27 250|400 SA SL 12650



*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

O equipamento Globo 12xE27 250|400 SA SL 2000 é um equipamento que alia um desenho minimalista recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado.

- Montagem saliente teto e pavimento;
- Iluminação directa;
- Corpo em aço termolacado à cor e difusor em policarbonato opalino com dois diâmetros Ø250 e Ø400 ;
- A estrutura principal será dividida em 4 partes para vencer os pisos pretendidos;
- A ancoragem será feita ao piso real e ao teto;
- Equipado com 12 lâmpadas E27;

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.		Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.
	Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).		Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.		Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.
	Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.				
	Aparelho equipado com balasto electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balasto electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.		Aparelho equipado com balasto electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.
	Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.		Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.
	Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.		Encastado parede. Wall recessed. Encastré au mur.		Encastado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.
	Encastado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.		Encastado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.		Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.		Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.		Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.
	Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.		O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.
	Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.		Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.		Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.
	Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.		Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

L05_FLEXIBLE TE SL

FLEX

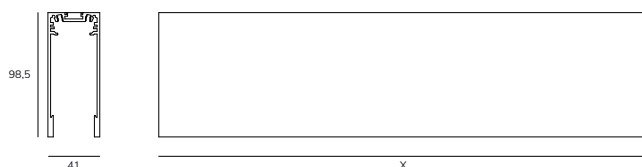


Especificações

	H	L	C
FLEXIBLE TE SL	98,5	41	X

Desenhos Mecânicos

FLEXIBLE TE SL



A gama FLEXIBLE foi concebida para oferecer ao mercado uma completa liberdade de criações, com perfeita distinção entre luz e sombra. A sua estrutura permite criar uma grande variedade de desenhos para diferentes aplicações. Angular ou linear, o sistema FLEXIBLE pode ser instalado de acordo com o ambiente, adaptando-se à arquitectura proporcionando harmonia estética e máximo conforto visual. A nível ótico, oferece soluções que unem eficiência energética, rigor fotométrico e conforto lumínico, através do sofisticado sistema DARK LIGHT.

Calha em perfil de alumínio saliente.

Possibilidade de fazer linhas contínuas personalizáveis.

*
medidas em mm



RAL 9003

branco



RAL 9011

preto



RAL 9006

alumínio



RAL 7016

branco

*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Index of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.		Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.		
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		
	Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).		Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.		Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.		Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
	Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.		Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.		Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
	Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.		Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.		
	Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.		Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.		Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.		Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
	Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.		Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.		
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.		Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.		Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.		Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.		
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.		Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.		Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
	O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.		Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.		Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
	Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.		Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.		Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

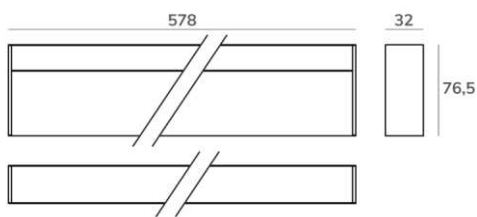
Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

Flexible

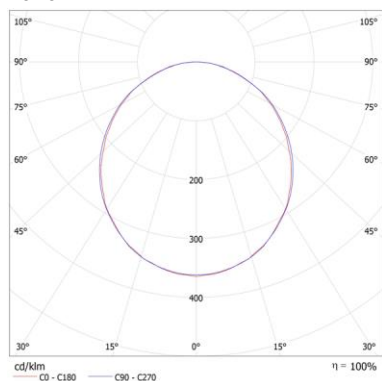
Referência FLEX223

Designação FLEXIBLE LED 2854 I TP EN 578 MO 830 XX 108°
DA SE

DIMENSÕES GERAIS | 578x32x76,5mm



FOTOMETRIA



NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°C), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1.
Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

CARACTERÍSTICAS

Luminária de encastrar com flexibilidade de instalação com apenas de 32 mm de largura.

classe de proteção I	fluxo total 876lm
IP 20	CCT 3000K
consumo total 18,3W	IRC >80%
fator de potência 0,9	SCDM 3
Massa 1,1 kg	UGR < 19
IK 03	carga Estática n.a.
abertura 108°	regulação permite regulação Dali

DESCRIÇÃO GERAL

Luminária para instalação encastrada quer no tecto quer na parede. Com uma largura diminuta permite uma flexibilidade de instalação. O sistema ótico permite um baixo nível de encadeamento.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária com as dimensões 578x32x76,5mm em montagem encastrada no sistema Flexible. Corpo em alumínio extrudido, termolacado eletroestaticamente com resina à cor, com aditivo contra o envelhecimento, para uma melhor resistência mecânica e maior durabilidade. A fonte de luz de elevada qualidade, protegida por um sistema ótico em PMMA, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC 80%, com uma abertura de 108°. Permite assim um fluxo de 876lm, associado a um consumo de 18,3W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 48lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP20 e IK03. A luminária tem um peso total de 1,1kg. Este modelo permite regulação Dali. Dados técnicos referentes ao módulo exterior branco, com outro acabamento pode sofrer alterações. Este modelo permite regulação Dali.

MONTAGEM

Luminária de montagem encastrada.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem encastrada. As dimensões do aparelho são de 578x32x76,5mm. Dado que o aparelho foi desenvolvido para ser encastrado, para as dimensões e comprimentos gerais deverá consultar o manual de instalação do equipamento. Note que os valores descritos referem-se apenas ao módulo ótico. Esta luminária apenas é comercializada em conjunto com a gama de acessórios Flexible AC correspondente. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

XX*

*BR:Branco PT:Preto

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores, e para montagem encastrada. Respeitando sempre a legislação nacional aplicável.

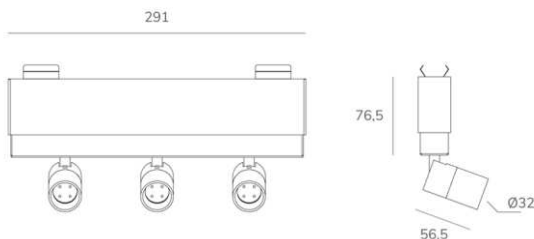
Flexible

Referência FLEX222

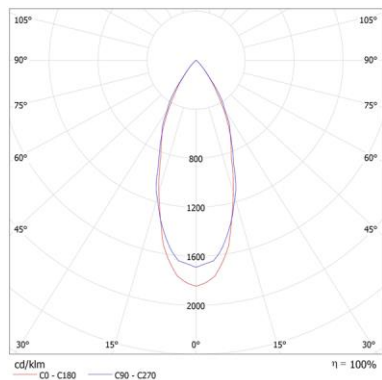
Designação FLEXIBLE LED 2163 I TP EN 291 SD 930 XX 33° DA SE



DIMENSÕES GERAIS | 291x32x76,5mm



FOTOMETRIA



NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1.
Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

CARACTERÍSTICAS

Luminária de encastrar com flexibilidade de instalação com apenas de 32 mm de largura.

classe de proteção I	fluxo total 1212lm
IP 20	CCT 3000K
consumo total 15W	IRC >90%
fator de potência 0,92	SCDM 3
Massa 0,80 kg	UGR < 22
IK 03	carga Estática n.a.
abertura 33°	regulação permite regulação Dali

DESCRIÇÃO GERAL

Luminária para instalação encastrada quer no tecto quer na parede. Com uma largura diminuta permite uma flexibilidade de instalação. O sistema ótico permite um baixo nível de encadeamento.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária com as dimensões 291x32x76,5mm em montagem encastrada no sistema Flexible. Corpo em alumínio extrudido, termolacado eletroestaticamente com resina à cor, com aditivo contra o envelhecimento, para uma melhor resistência mecânica e maior durabilidade. A fonte de luz de elevada qualidade, protegida por um sistema ótico em PMMA, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC 90%, com uma abertura de 33°. Permite assim um fluxo de 1212lm, associado a um consumo de 15W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 81lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP20 e IK03. A luminária tem um peso total de 0,80kg. Este modelo permite regulação Dali. Dados técnicos referentes ao módulo exterior branco, com outro acabamento pode sofrer alterações. Este modelo permite regulação Dali.

MONTAGEM

Luminária de montagem encastrada.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem encastrada. As dimensões do aparelho são de 291x32x76,5mm. Dado que o aparelho foi desenvolvido para ser encastrado, para as dimensões e comprimentos gerais deverá consultar o manual de instalação do equipamento. Note que os valores descritos referem-se apenas ao módulo ótico. Esta luminária apenas é comercializada em conjunto com a gama de acessórios Flexible AC correspondente. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

XX*

*BR:Branco PT:Preto

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores, e para montagem encastrada. Respeitando sempre a legislação nacional aplicável.

L05c_FLEXIBLE TRIMLESS TE SL

FLEX

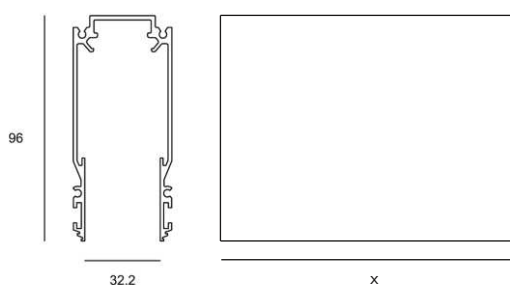


Especificações

	H	L	C
FLEXIBLE TRIMLESS TE EN	96	32	X

Desenhos Mecânicos

FLEXIBLE TE SL



clip de fixação de perfil



conjunto de uniões de perfil



topo trimless sem aba

*
medidas em mm



RAL 9003

branco



RAL 9011

preto



RAL 9006

alumínio



RAL 7016

branco

*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

A gama FLEXIBLE foi concebida para oferecer ao mercado uma completa liberdade de criações, com perfeita distinção entre luz e sombra. A sua estrutura permite criar uma grande variedade de desenhos para diferentes aplicações. Angular ou linear, o sistema FLEXIBLE pode ser instalado de acordo com o ambiente, adaptando-se à arquitectura proporcionando harmonia estética e máximo conforto visual. A nível ótico, oferece soluções que unem eficiência energética, rigor fotométrico e conforto lumínico, através do sofisticado sistema DARK LIGHT. Calha em perfil de alumínio encastrada sem aba de remate. Possibilidade de fazer linhas contínuas personalizáveis.

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.		Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.
	Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).		Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.		Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.
	Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.				
	Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.		Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.
	Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.		Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.
	Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.		Encastado parede. Wall recessed. Encastré au mur.		Encastado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.
	Encastado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.		Encastado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.		Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.		Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.		Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.
	Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.		O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.
	Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.		Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.		Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.
	Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.		Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

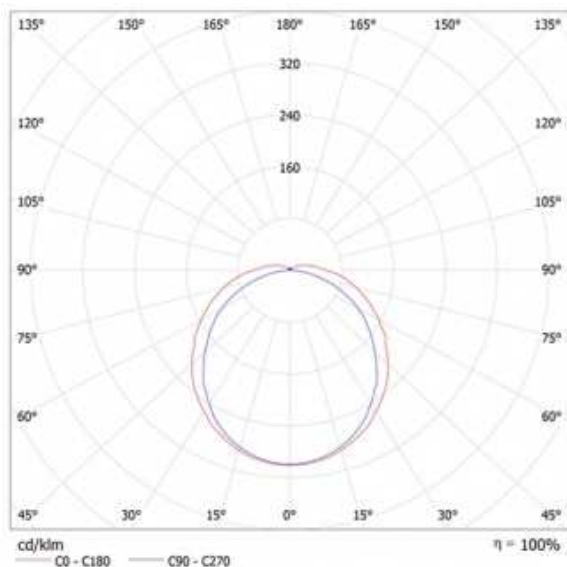
Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

Código L06|E5

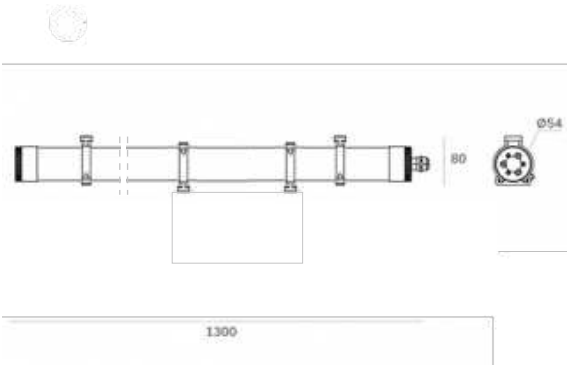
TUBILINE LED 4224 I TP SLD 1300 PO 840 XX 125°x108° OF E1



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	4000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	25W	Abertura	125°x108°
IRC	80	Regulação	EMERGÊNCIA
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	2,240kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	1300xØ54
Lumen (Lm)	3145Lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 1300xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 4000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125°x108°. Permite assim um fluxo de 3145lm, associado a um consumo de 25W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 126lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 2,240kg. Este modelo não permite regulação. Equipada com kit emergência de autonomia para 1 hora.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 1300xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

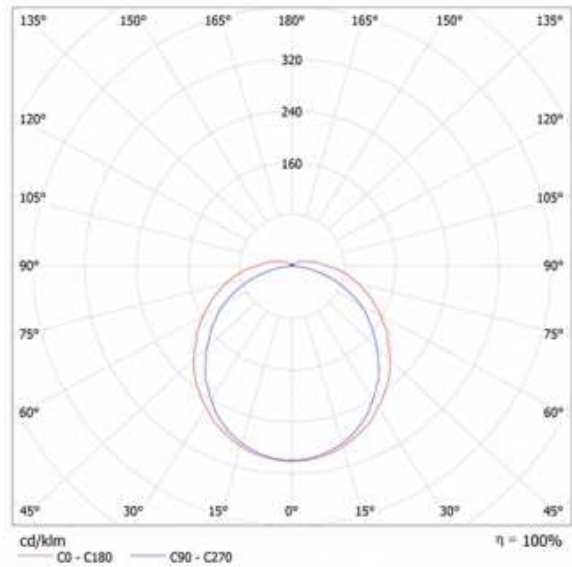
BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

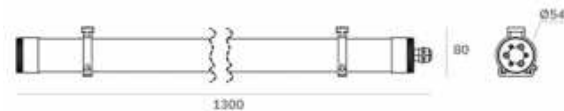
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	4000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	35W	Abertura	125ºx108º
IRC	80	Regulação	On/ Off
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	1,840kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	1300xØ54
Lumen (Lm)	3966lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 1300xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 4000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125ºx108º. Permite assim um fluxo de 3966lm, associado a um consumo de 35W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 113lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 1,840kg. Este modelo não permite regulação.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 1300xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

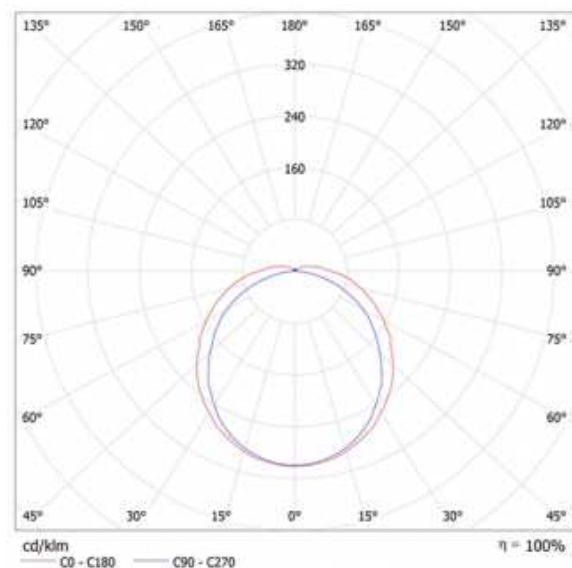
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.

Código TUBI001

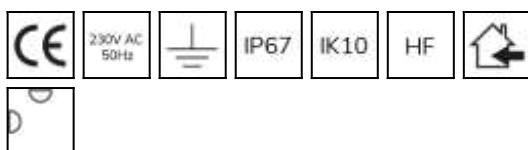
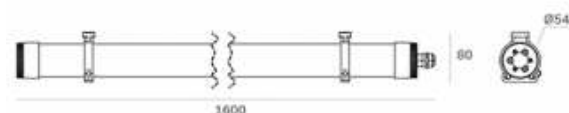
TUBILINE LED 5280 I TP SLD 1600 PO 830 XX 125°x108° OF SE



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



DT72_E

www.exporlux.pt

1

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. Valores nominais à temperatura ambiente ($T_a=25^\circ$), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo eléctrico têm uma tolerância de $\pm 10\%$. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX. Edição: 27-04-2020

Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	3000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	31W	Abertura	125°x108°
IRC	80	Regulação	On/ Off
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	2,270kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	1600xØ54
Lumen (Lm)	3736Lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 1600xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma $T_a=25^\circ\text{C}$ (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125°x108°. Permite assim um fluxo de 3736lm, associado a um consumo de 31W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 121lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 2,270kg. Este modelo não permite regulação.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 1600xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

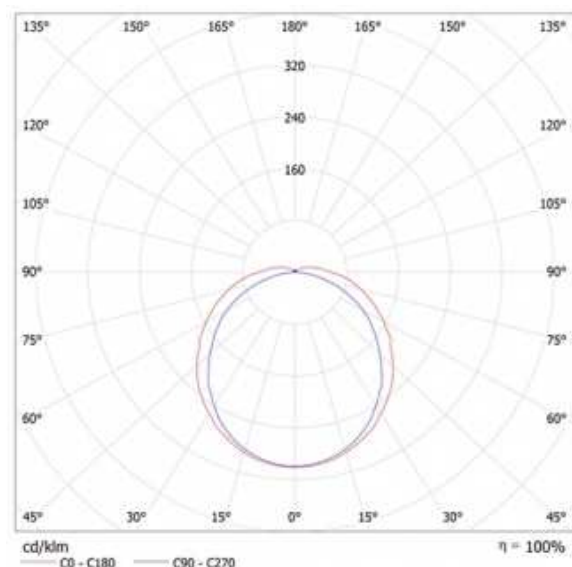
BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

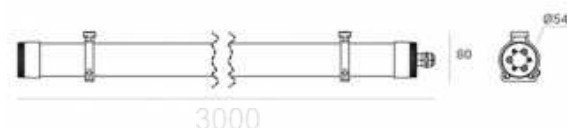
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	3000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	44W	Abertura	125°x108°
IRC	80	Regulação	On/ Off
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	4kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	3000xØ54
Lumen (Lm)	5152Lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 3000xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125°x108°. Permite assim um fluxo de 5152lm, associado a um consumo de 44W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 116lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 4kg. Este modelo não permite regulação.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 3000xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

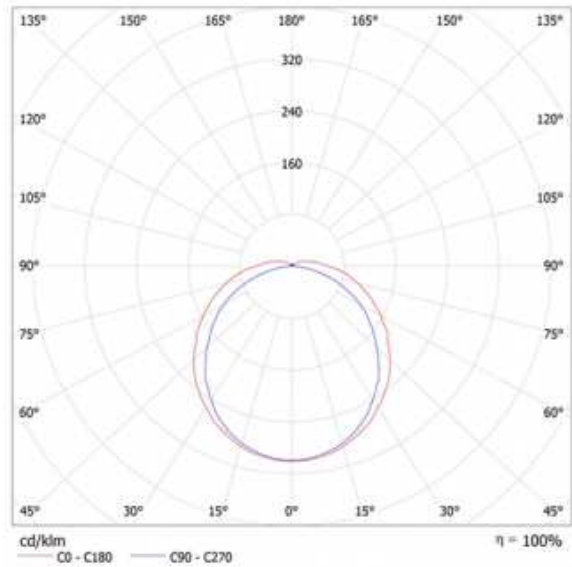
BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

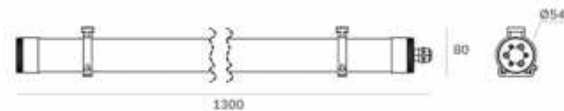
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	3000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	35W	Abertura	125ºx108º
IRC	80	Regulação	On/ Off
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	1,840kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	1300xØ54
Lumen (Lm)	3767lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 1300xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125ºx108º. Permite assim um fluxo de 3767lm, associado a um consumo de 35W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 116lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 1,840kg. Este modelo não permite regulação.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 1300xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

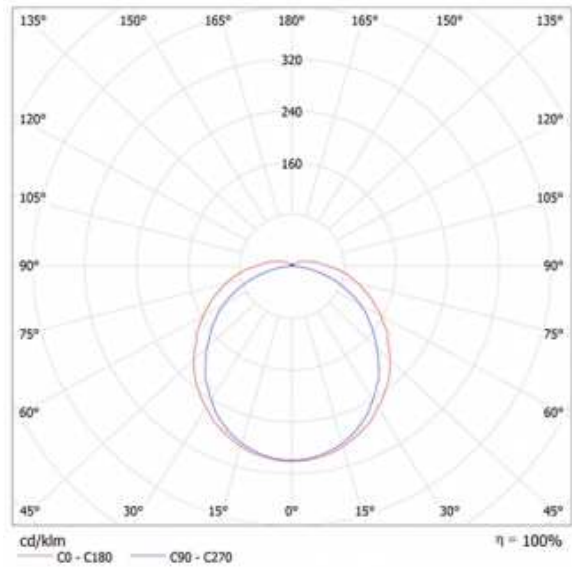
BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

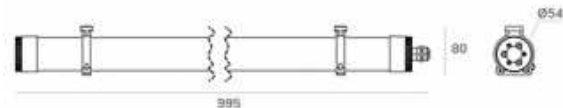
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	3000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	19W	Abertura	125ºx108º
IRC	80	Regulação	On/ Off
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	1,305kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	995xØ54
Lumen (Lm)	2241Lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 995xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125ºx108º. Permite assim um fluxo de 2241lm, associado a um consumo de 19W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 118lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 1,305kg. Este modelo não permite regulação.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 995xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

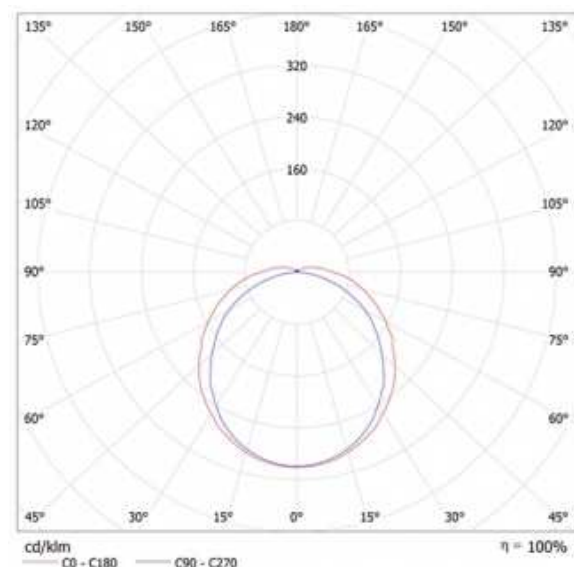
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.

Código L07d

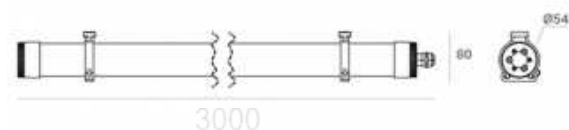
TUBILINE LED 6980 I TP SLD 3000 PO 830 XX 125°x108° OF SE



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Parede e Tecto	Cor da Luz	3000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	44W	Abertura	125°x108°
IRC	80	Regulação	On/ Off
Classe de Isolamento	Classe I	Classificação IK	IK10
Classificação IP	IP67	Massa (kg)	4kg
Forma do Produto	Cilíndrico	Tamanho (mm)	3000xØ54
Lumen (Lm)	5152Lm	Tipo de Módulo	Difuso

DESCRIÇÃO GERAL

TUBILINE é uma gama tubular de produtos técnicos e decorativos, rejuvenescida através da tecnologia LED, de alto desempenho, associada a um difusor opalino de alta transmissibilidade ou com uma ótica DarkLight® com diferentes graus de abertura, e com difusor transparente em policarbonato. A sua leveza encobre a sua alta resistência ao impacto e humidade, podendo ser utilizada em diversos ambientes e espaços, pela sua simplicidade de integração em qualquer projeto.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente as dimensões 3000xØ54mm. Ótica e corpo da luminária em policarbonato opalino para uma maior resistência mecânica garantindo também uma luz contínua, sem pontos visíveis. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 125°x108°. Permite assim um fluxo de 5152lm, associado a um consumo de 44W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 116lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 4kg. Este modelo não permite regulação.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente para instalação com orientação horizontal ou vertical. As dimensões do aparelho são de 3000xØ54mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

BR Branco

UTILIZAÇÃO PREVISTA

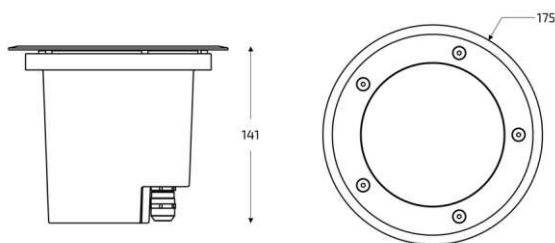
Iluminação para habitações e aplicações gerais de parede ou tecto.

Piso

REFERÊNCIA PISO LED E PV EN 175 VE 930 AI 10° OF SE



DIMENSÕES GERAIS | Ø175x141mm



CARACTERÍSTICAS

Elevada resistência e robustez.

classe de proteção | I

IP | 67

consumo total | 8W

Massa | 2,25 kg

IK | 10

abertura | 10°

fluxo total | 960lm

CCT | 3000K

IRC | >90%

SCDM | 3

UGR | < n.a.

Regulação | não permite regulação

DESCRIÇÃO GERAL

Luminária encastrada robusta para aplicações quer no exterior quer no interior. A fonte de luz é resistente aos raios UV e aos gases voláteis orgânicos.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária com as dimensões Ø175x141 mm em montagem encastrada. Aro de remate em aço inoxidável, corpo em alumínio tratado, ótica em PMMA, difusor em vidro temperado, para uma melhor resistência mecânica e maior durabilidade. A fonte de luz de elevada qualidade e durabilidade tem um tempo de vida estimado de 80.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC 90%, com uma abertura de 10°. Permite assim um fluxo de 960lm, associado a um consumo de 8W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 120lm/W. Está preparada para funcionar com temperaturas ambiente de -10°C a 35°C. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 2,25kg. Este modelo não permite regulação de fluxo.

MONTAGEM

Luminária de montagem encastrada.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem encastrada. As dimensões do aparelho são de Ø175x141mm. Dado que o aparelho foi desenvolvido para ser encastrado, para as dimensões e comprimentos gerais deverá consultar o manual de instalação do equipamento. Esta luminária apenas é comercializada em conjunto com o acessório de encastrar Piso AC 175. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

Aço inoxidável.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária adequada para instalação em zonas de acesso restrito, zonas acessíveis e zonas particulares, tais como zonas pedonais, pistas de ciclismo, vias de passagem, parques, infantários e zonas de piscina. Respeitando sempre a legislação nacional aplicável.



NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

Piso

REFERÊNCIA PISO LED E PV EN 175 VE 930 AI ASS OF SE



CARACTERÍSTICAS

Elevada resistência e robustez.

classe de proteção | I

IP | 67

consumo total | 14W

Massa | 2,25 kg

IK | 10

abertura | ASS

fluxo total | 1116lm

CCT | 3000K

IRC | >90%

SCDM | 3

UGR | < n.a.

Regulação | não permite regulação

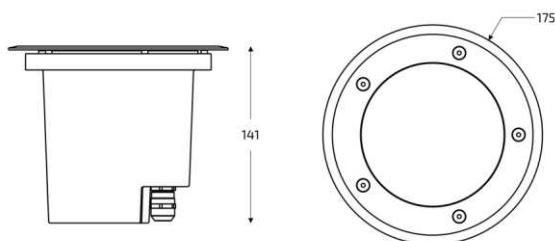
DESCRIÇÃO GERAL

Luminária encastrada robusta para aplicações quer no exterior quer no interior. A fonte de luz é resistente aos raios UV e aos gases voláteis orgânicos.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária com as dimensões Ø175x141 mm em montagem encastrada. Aro de remate em aço inoxidável, corpo em alumínio tratado, ótica em PMMA, difusor em vidro temperado, para uma melhor resistência mecânica e maior durabilidade. A fonte de luz de elevada qualidade e durabilidade tem um tempo de vida estimado de 80.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC 90%, com uma assimétrica. Permite assim um fluxo de 1116 lm, associado a um consumo de 14W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 80lm/W. Está preparada para funcionar com temperaturas ambiente de -10°C a 35°C. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 2,25kg. Este modelo não permite regulação de fluxo

DIMENSÕES GERAIS | Ø175x141 mm



MONTAGEM

Luminária de montagem encastrada.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem encastrada. As dimensões do aparelho são de Ø175x141mm. Dado que o aparelho foi desenvolvido para ser encastrado, para as dimensões e comprimentos gerais deverá consultar o manual de instalação do equipamento. Esta luminária apenas é comercializada em conjunto com o acessório de encastrar Piso AC 175. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

Aço inoxidável.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária adequada para instalação em zonas de acesso restrito, zonas acessíveis e zonas particulares, tais como zonas pedonais, pistas de ciclismo, vias de passagem, parques, infantários e zonas de piscina. Respeitando sempre a legislação nacional aplicável.



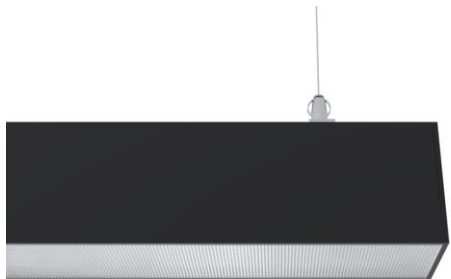
NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

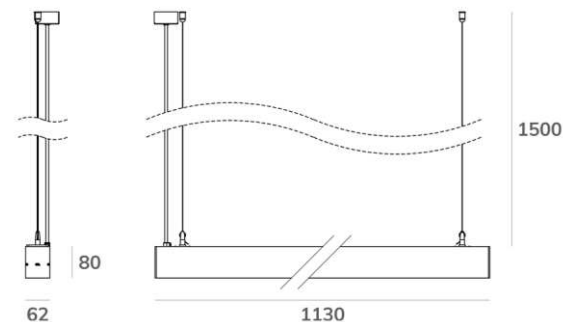
OFFICE

Referência OFFC077

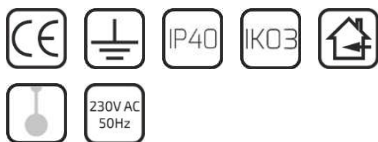
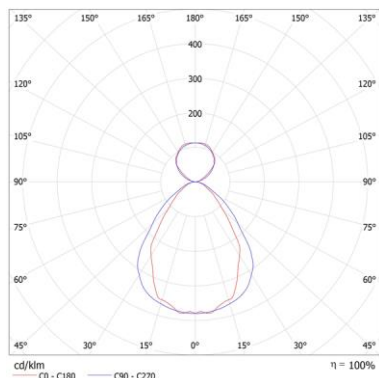
Designação OFFICE LED 5280 I TE SUDI 1130 MP 830 XX 75°x88° DA SE



DIMENSÕES GERAIS | 1130x62x80mm



FOTOMETRIA



NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1.
Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

CARACTERÍSTICAS

Luminária para instalação suspensa.

classe de proteção | I
IP | 40
consumo total | 68W
fator de potência | 0,97
Massa | 3,800 kg
IK | 03

fluxo total | 3966lm
CCT | 3000K
IRC | >80%
SCDM | 3
UGR | <19
regulação | permite regulação Dali

abertura | 75°x88°

DESCRIÇÃO GERAL

Office é uma gama de luminárias com vários perfis de alumínio extrudido que se completam por encaixe. É versátil, permitindo ajustar no local a iluminação através de diferentes sistemas óticos diferenciados. É de fácil de instalação, simples e adaptativa. Podemos trabalhar a dinâmica da luz e a dinâmica da luminária, tudo se conjuga num só produto. A gama OFFICE foi desenvolvida a pensar nos novos desafios dos novos espaços quer sejam empresarias, corporativos, interativos, grandes áreas e dinâmicas na funcionalidade do espaço, tendo como premissa principal o individuo e o seu conforto

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária suspensa com as dimensões 1130x62x80mm. Corpo em alumínio extrudido termolacado electrostaticamente à cor ou anodizado, com componente direta e indireta de emissão de luz (direta 63% indireta 37%), difusor em policarbonato prismático para melhor controlo do encadeamento recomenda-se a utilização do difusor recuado ou à face. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 75°x88°. Permite assim um fluxo de 3966lm, associado a um consumo de 68W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 58lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP40 e IK03. A luminária tem um peso total de 3,800kg. Este modelo permite regulação Dali.

MONTAGEM

Luminária composta pelos seguintes componentes OFFC AC 066, OFFC AC 076, OFFC AC 083, 2xOFFC AC 092, OFFC AC 007 e OFFC AC 008.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem suspensa. As dimensões do aparelho são de 1130x62x80mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

XX

BR:Branco PT:Preto AN:Antracite

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores.

OFFICE

Referência OFFC029

Designação OFFICE LED 5280 I TE SUDI 1414 PO 830 XX 118°x110° DA SE



CARACTERÍSTICAS

Luminária para instalação suspensa.

classe de proteção I	fluxo total 4736lm
IP 40	CCT 3000K
consumo total 54W	IRC >80%
fator de potência 0,97	SCDM 3
Massa 4,300 kg	UGR <25
IK 03	regulação permite regulação Dali

abertura | 118°x110°

DESCRIÇÃO GERAL

Office é uma gama de luminárias com vários perfis de alumínio extrudido que se completam por encaixe. É versátil, permitindo ajustar no local a iluminação através de diferentes sistemas óticos diferenciados. É de fácil de instalação, simples e adaptativa. Podemos trabalhar a dinâmica da luz e a dinâmica da luminária, tudo se conjuga num só produto. A gama OFFICE foi desenvolvida a pensar nos novos desafios dos novos espaços quer sejam empresarias, corporativos, interativos, grandes áreas e dinâmicas na funcionalidade do espaço, tendo como premissa principal o individuo e o seu conforto

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária suspensa com as dimensões 1414x62x80mm. Corpo em alumínio extrudido termolacado electrostaticamente à cor ou anodizado, com componente direta e indireta de emissão de luz (direta 61% indireta 39%), difusor em policarbonato opalino com possibilidade de colocação do difusor (componente direta) em 3 posições diferentes. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%, com uma abertura de 118°x110°. Permite assim um fluxo de 4736lm, associado a um consumo de 54W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 88lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP40 e IK03. A luminária tem um peso total de 4,300kg. Este modelo permite regulação Dali. Valores descritos obtidos com o difusor mais avançada, à face tem perdas de 4% e recuado 2% (apenas no fluxo).

MONTAGEM

Luminária composta pelos seguintes componentes OFFC AC 050, OFFC AC 044, OFFC AC 004, 2xOFFC AC 005, OFFC AC 007 e OFFC AC 008.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem suspensa. As dimensões do aparelho são de 1414x62x80mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

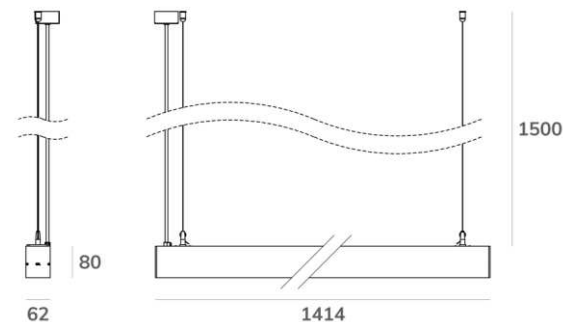
XX

BR:Branco PT:Preto AN:Antracite

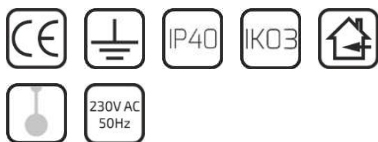
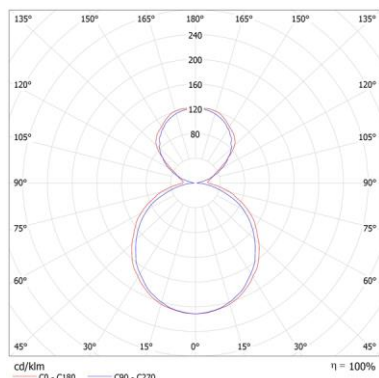
UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores.

DIMENSÕES GERAIS | 1414x62x80mm



FOTOMETRIA



NOTAS

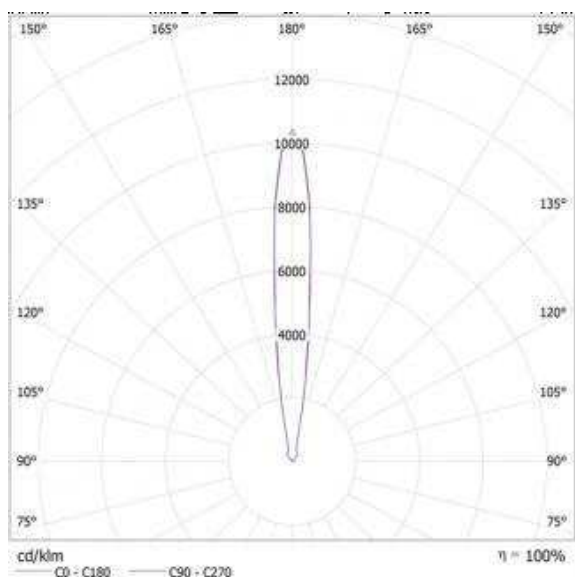
Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

Código

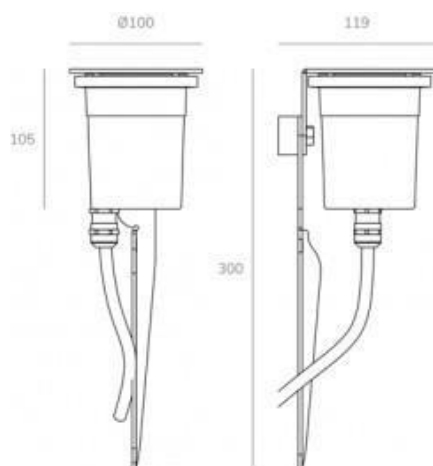
PISO LED 690 E ES SLD 100 VE 830 AI/XX 12° OF SE



FOTOMETRIA



DIMENSÕES GERAIS



Aplicação	Chão	Cor da Luz	3000K
Montagem	Saliente	Fonte de Luz	Led
Potência (W)	8W	Abertura	12°
IRC	90	Regulação	On/ Off

Classificação IP IP67

Forma do Produto	Circular	Tamanho (mm)	119xØ100x300
		Carga Estática	30KN

Lumen (Lm) 560Lm

DESCRIÇÃO GERAL

Luminária saliente robusta para aplicações quer no exterior quer no interior. A fonte de luz é resistente aos raios UV e aos gases voláteis orgânicos.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária com as dimensões 119xØ100x300mm em montagem saliente. Aro de remate em aço inoxidável, corpo em alumínio tratado, ótica em PMMA metalizado com elemento anti encadeamento, difusor em vidro temperado, para uma melhor resistência mecânica e maior durabilidade. A fonte de luz de elevada qualidade e durabilidade tem um tempo de vida estimado de 80.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 5 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC 90%, com uma abertura de 12 graus. Permite assim um fluxo de 560lm, associado a um consumo de 8W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 70lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP67 e IK10. A luminária tem um peso total de 0,950kg. Este modelo não permite regulação de fluxo.

MONTAGEM

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

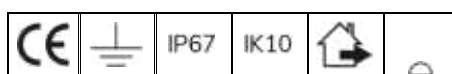
Luminária de montagem saliente. As dimensões do aparelho são de 119xØ100x300mm. Dado que o aparelho foi desenvolvido para ser saliente, para as dimensões e comprimentos gerais deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

Aço Inox.

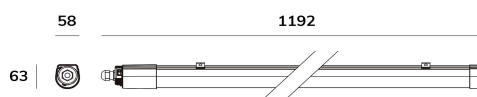
UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária adequada para instalação em zonas de acesso restrito, zonas acessíveis e zonas particulares, tais como zonas pedonais, pistas de ciclismo, vias de passagem, parques, infantários e zonas de piscina. Respeitando sempre a legislação nacional aplicável.

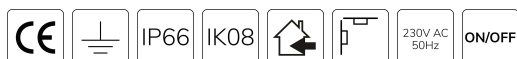
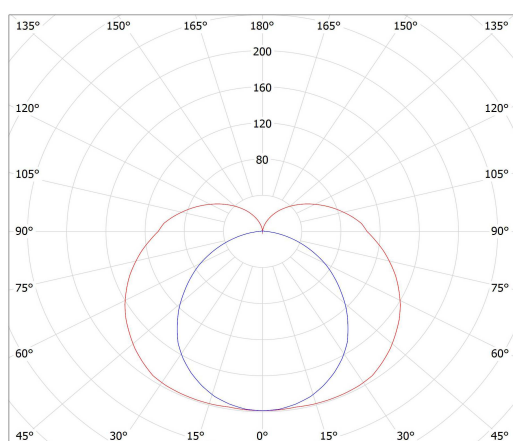




Dimensões Gerais



Fotometria



Aplicação	Teto/ Parede	Cor da Luz	4000K
Montagem	saliente	Potência (W)	19-30W
Abertura	n.a.	IRC	80
Regulação	ON/OFF	Classe de Isolamento	Classe I
Classif. IK	IK08	Classif. IP	IP66
Lumen (Lm)	2500-3900LM	Tamanho (mm)	1192x58x63
Alimentação	230V AC 50Hz	UGR	n.a.
Massa (kg)	0,600kg		

DESCRIÇÃO GERAL

STANK é uma luminária moderna e de fácil instalação utilizando tecnologia LED de alto rendimento. Montagem suspensa ou saliente para teto ou saliente de parede. Corpo em perfil de policarbonato extrudido, com tratamento anti-UV e parte inferior em policarbonato opalino. Distribuição ótima de luz.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente com as dimensões 1192x58x63mm. O corpo da luminária é produzido em policarbonato co-extrudido, com tratamento anti-uv, sendo a zona do difusor em policarbonato opalino. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 hrs L80 B50 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 4000K e um IRC superior a 80%. Permite assim um fluxo de 2500-3900lm, associado a um consumo de 19-30W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 130lm/W. A luminária permite seleccionar dois níveis de potência, configurável através de um interruptor localizado no topo de electrificação. Esta luminária é sempre fornecida na potência mais elevada. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP66 e IK08. A luminária tem um peso total de 0,600kg. Este aparelho não permite regulação de fluxo. Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética D. Aparelho sem emergência.

Montagem

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente. As dimensões do aparelho são de 1192x58x63mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

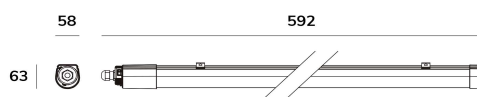
STANDARD: 08: dove grey - ral 9006

UTILIZAÇÃO PREVISTA

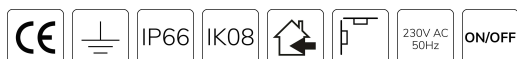
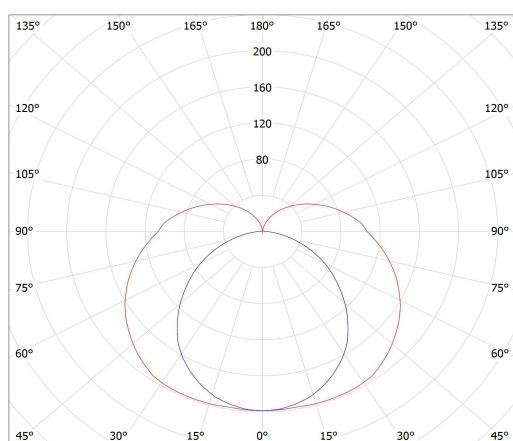
Luminária para utilização em espaços interiores



Dimensões Gerais



Fotometria



Aplicação	Teto/ Parede	Cor da Luz	4000K
Montagem	saliente	Potência (W)	10-17W
Abertura	n.a.	IRC	80
Regulação	ON/OFF	Classe de Isolamento	Classe I
Classif. IK	IK08	Classif. IP	IP66
Lumen (Lm)	1200-1900LM	Tamanho (mm)	592x58x63
Alimentação	230V AC 50Hz	UGR	n.a.
Massa (kg)	0,420kg		

DESCRIÇÃO GERAL

STANK é uma luminária moderna e de fácil instalação utilizando tecnologia LED de alto rendimento. Montagem suspensa ou saliente para teto ou saliente de parede. Corpo em perfil de policarbonato extrudido, com tratamento anti-UV e parte inferior em policarbonato opalino. Distribuição ótima de luz.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente com as dimensões 592x58x63mm. O corpo da luminária é produzido em policarbonato co-extrudido, com tratamento anti-uv, sendo a zona do difusor em policarbonato opalino. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 hrs L80 B50 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 4000K e um IRC superior a 80%. Permite assim um fluxo de 1200-1900lm, associado a um consumo de 10-17W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 130lm/W. A luminária permite seleccionar dois níveis de potência, configurável através de um interruptor localizado no topo de electrificação. Esta luminária é sempre fornecida na potência mais elevada. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP66 e IK08. A luminária tem um peso total de 0,420kg. Este aparelho não permite regulação de fluxo. Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética D. Aparelho sem emergência.

Montagem

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente. As dimensões do aparelho são de 592x58x63mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

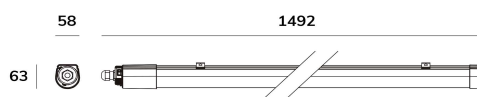
STANDARD: 08: dove grey - ral 9006

UTILIZAÇÃO PREVISTA

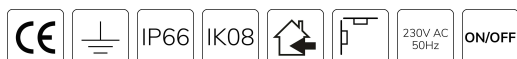
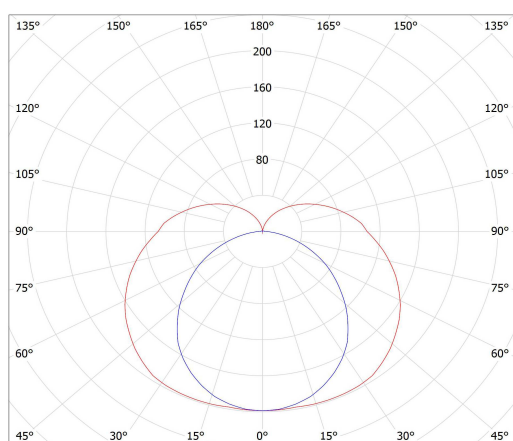
Luminária para utilização em espaços interiores



Dimensões Gerais



Fotometria



Aplicação	Teto/ Parede	Cor da Luz	4000K
Montagem	saliente	Potência (W)	33-47W
Abertura	n.a.	IRC	80
Regulação	ON/OFF	Classe de Isolamento	Classe I
Classif. IK	IK08	Classif. IP	IP66
Lumen (Lm)	4300-6100LM	Tamanho (mm)	1492x58x63
Alimentação	230V AC 50Hz	UGR	n.a.
Massa (kg)	0,720kg		

DESCRIÇÃO GERAL

STANK é uma luminária moderna e de fácil instalação utilizando tecnologia LED de alto rendimento. Montagem suspensa ou saliente para teto ou saliente de parede. Corpo em perfil de policarbonato extrudido, com tratamento anti-UV e parte inferior em policarbonato opalino. Distribuição ótima de luz.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária saliente com as dimensões 1492x58x63mm. O corpo da luminária é produzido em policarbonato co-extrudido, com tratamento anti-uv, sendo a zona do difusor em policarbonato opalino. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 50.000 hrs L80 B50 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 4000K e um IRC superior a 80%. Permite assim um fluxo de 4300-6100lm, associado a um consumo de 33-47W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 130lm/W. A luminária permite seleccionar dois níveis de potência, configurável através de um interruptor localizado no topo de electrificação. Esta luminária é sempre fornecida na potência mais elevada. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP66 e IK08. A luminária tem um peso total de 0,720kg. Este aparelho não permite regulação de fluxo. Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética D. Aparelho sem emergência.

Montagem

Luminária de montagem saliente.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem saliente. As dimensões do aparelho são de 1492x58x63mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

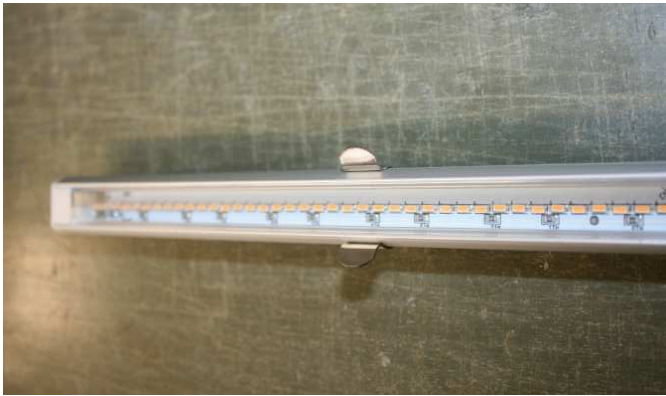
STANDARD: 08: dove grey - ral 9006

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores

L12|L15_FREEZER REDONDA

FREE



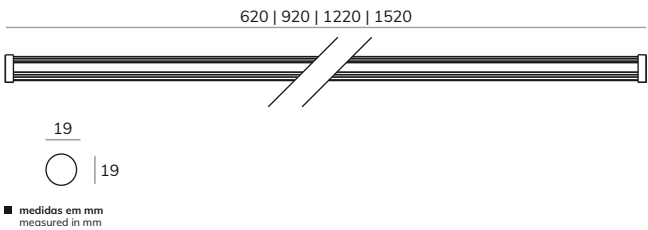
Especificações

	Luz Light		K	Lm	Lm/W	CRI	W
FREEZER REDONDA 600	LED	24V DC	3000	351 - 964	80 - 84	80	4,2 - 11,5
	LED	24V DC	2700	334 - 870	76 - 80	80	4,2 - 11,5
FREEZER REDONDA 900	LED	24V DC	3000	525 - 1375	79 - 83	80	6,3 - 17,4
	LED	24V DC	2700	499 - 1306	75 - 79	80	6,3 - 17,4
FREEZER REDONDA 1200	LED	24V DC	3000	701 - 1832	79 - 86	80	8,4 - 23,2
	LED	24V DC	2700	666 - 1740	75 - 79	80	8,4 - 23,2
FREEZER REDONDA 1500	LED	24V DC	3000	876 - 2290	79 - 83	80	10,5 - 29
	LED	24V DC	2700	831 - 2175	75 - 79	80	10,5 - 29

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado do LED de 50Khrs - L80B10 - IESNA LM80-TM21

Desenhos Mecânicos

FREEZER REDONDA



O equipamento FREEZER LED foi desenhado para permitir a substituição das soluções utilizadas tradicionalmente na iluminação de equipamentos de refrigeração, utilizando alimentação a 24V DC e recorrendo a tecnologia LED de elevado desempenho.

Montagem saliente.
Iluminação directa.
Corpo em alumínio anodizado.
Difusor em policarbonato com elevada resistência ao choque.
Diferentes temperaturas de cor disponíveis.

*
medidas em mm



alumínio anodizado

*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

 Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Index of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.	 Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.	 Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.	
 Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.	 Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	 Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	
 Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).	 Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.	 Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.	 Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
 Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.	 Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.	 Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.	 Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
 Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.	 Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.	 Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.	
 Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.	 Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.	 Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.	 Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
 Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.	 Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.	 Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.	
 Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.	 Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.	 Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.	 Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
 Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.	 Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.	 Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.	
 Suspensa. Suspended. Suspendu.	 Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.	 Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.	 Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
 O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.	 Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.	 Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.	 Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
 Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.	 Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.	 Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.	 Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

OFFICE

Referência L13

Designação

OFFICE LED I TE SUI 2820 PT 830 XX DA SE



CARACTERÍSTICAS

Luminária para instalação suspensa com calha trifásica.

classe de proteção I	fluxo total 3638lm
consumo total 30W	CCT 3000K
IP 20	IRC >80%
IK 03	SCDM 3
	UGR <19
	regulação permite regulação Dali

DESCRIÇÃO GERAL

Office é uma gama de luminárias com vários perfis de alumínio extrudido que se completam por encaixe. É versátil, permitindo ajustar no local a iluminação através de diferentes sistemas óticos diferenciados. É de fácil de instalação, simples e adaptativa. Podemos trabalhar a dinâmica da luz e a dinâmica da luminária, tudo se conjuga num só produto. A gama OFFICE foi desenvolvida a pensar nos novos desafios dos novos espaços quer sejam empresariais, corporativos, interativos, grandes áreas e dinâmicas na funcionalidade do espaço, tendo como premissa principal o indivíduo e o seu conforto

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária suspensa com as dimensões 2820x62x80mm. Corpo em alumínio extrudido termolacado electrostaticamente à cor ou anodizado, com componente indireta de emissão de luz, difusor em policarbonato transparente, e calha trifásica. A fonte de luz de elevada qualidade e durabilidade, com um tempo de vida estimado de 50.000 horas a L80B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11 e uma estabilidade de cor de 3 SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 80%. Permite assim um fluxo de 3638 lm, associado a um consumo de 30W sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 121lm/W.

Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento, IP40 Ik03. Este modelo permite regulação Dali.

MONTAGEM

Luminária composta pelos seguintes componentes OFFC AC 066, OFFC AC 076, OFFC AC 083, 2xOFFC AC 092, OFFC AC 007, OFFC AC 008 e calha trifásica DALI de encastrar com alimentador DALI e topo.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem suspensa. As dimensões do aparelho são de 1130x62x80mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualifica da semelhante.

COR

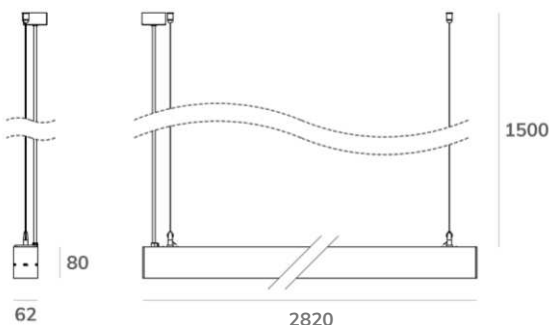
XX

BR:Branco PT:Preto AN:Antracite

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores.

DIMENSÕES GERAIS | 2816x62x80mm



NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1. Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

WHEEL

Designação

WHEEL LED 3208 I TE CA 80 SD 930 19 ° DA SE



CARACTERÍSTICAS

Luminária para instalação em calha trifásica.

classe de proteção I	fluxo total 2983lm
IP 20	CCT 3000K
consumo total 27,6W	IRC >90%
Massa 3,800 kg	SCDM 3
abertura 19°	regulação permite regulação Dali

DESCRIÇÃO GERAL

WHEEL é uma vasta gama de projetores de acentuação ou realce, que vai ao encontro de inúmeras exigências do projeto de iluminação, quer a nível habitacional quer a nível comercial.

A sua forma cilíndrica, limpa e minimal, está associada a um ecletismo de funções, ângulos, intensidades de luz e acabamentos, capazes de responder a uma multiplicidade de projetos, que a imaginação idealize.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária para montagem em calha trifásica com as dimensões 80x210x175mm. Corpo em alumínio extrudido termolacado electrostaticamente à cor, ótica em alumínio especular. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 48.000 horas a L90B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 90 %, com uma abertura de 19° . Permite assim um fluxo de 2983lm, associado a um consumo de 27,6W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 108lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento e IP20 . Este modelo permite regulação DALI .

MONTAGEM

Luminária de montagem em calha trifásica.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem em . As dimensões do aparelho são de mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

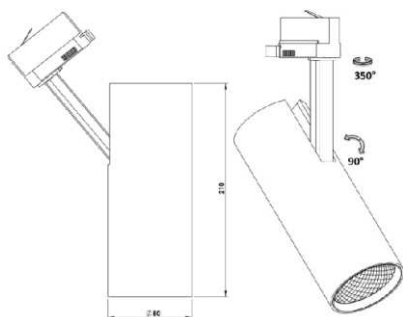
XX

BR:Branco PT:Preto

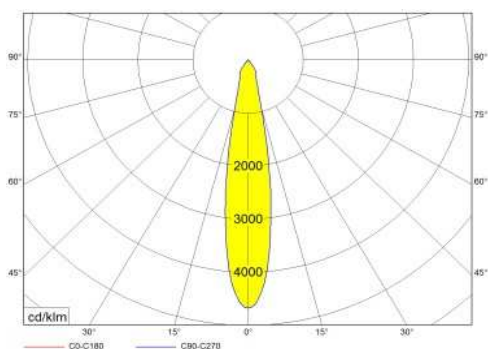
UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores.

DIMENSÕES GERAIS | 80x210x175 mm



FOTOMETRIA

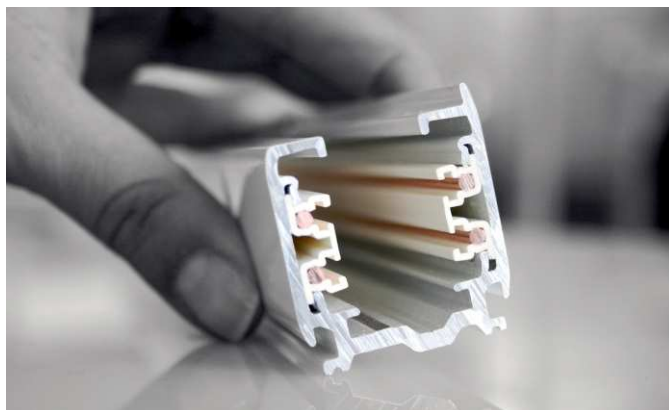


NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1.
Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

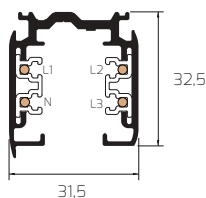
L14_CALHA GLOBAL TE

CALH



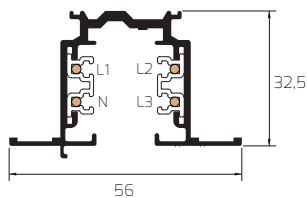
Desenhos Mecânicos

Calha Global Saliente |
Surface Global Track |
Rail Global En Surface



Vista frontal
Front view
Vue de face

Calha Global Encastrada |
Recessed Global Track |
Rail Global Encadré



Vista frontal
Front view
Vue de face

*
medidas em mm



RAL 9010

branco



RAL 9005

preto



alumínio anodizado

*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

A CALHA GLOBAL oferece possibilidades ilimitadas para criar o seu sistema de iluminação para montagem em calhas. A CALHA GLOBAL é a maior gama no mercado de calhas.

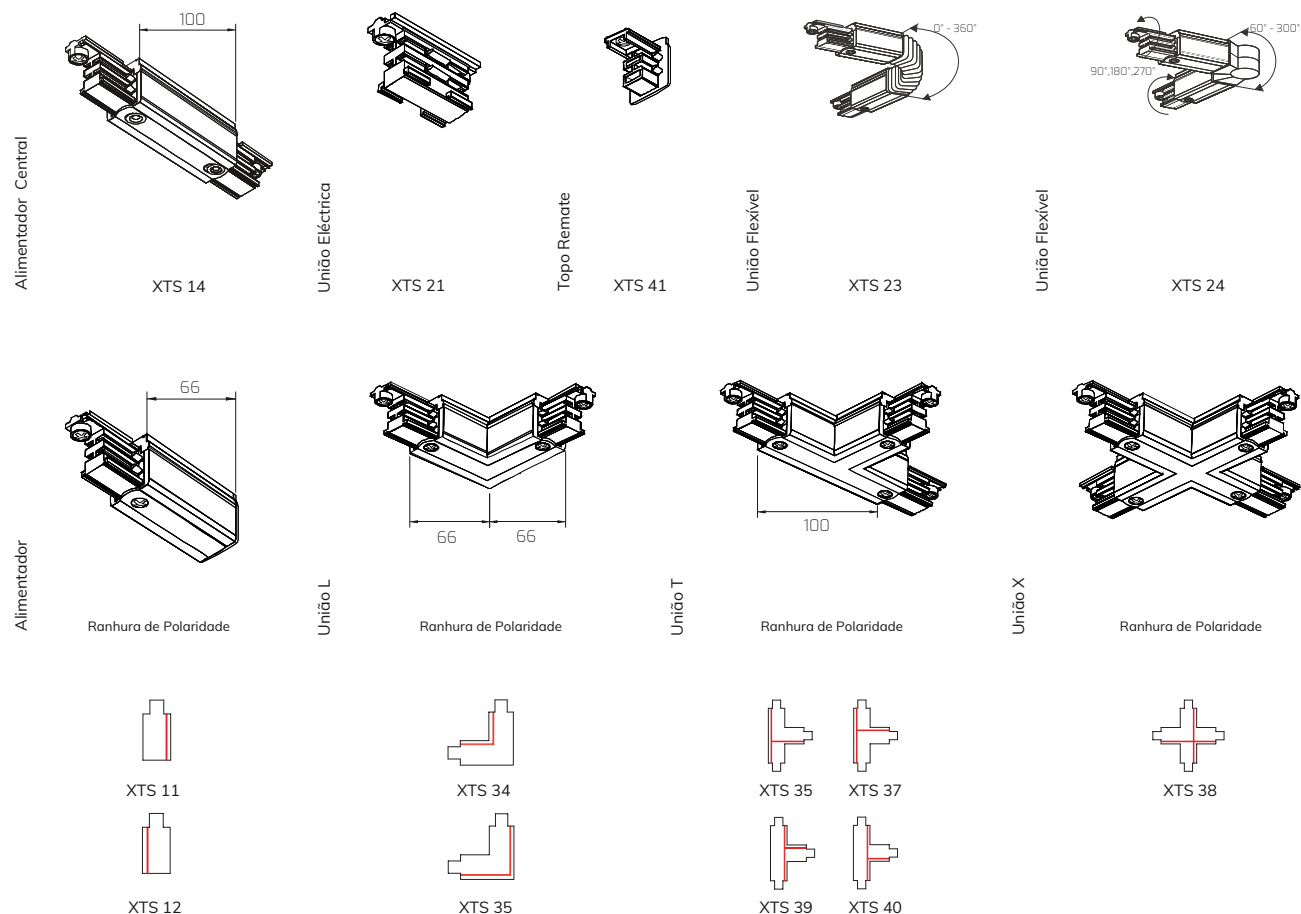
Montagem encastrada, saliente ou suspensa.

Calha em alumínio extrudido.

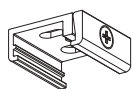
Calha trifásica de 16A/400V.

Disponível gama de acessórios.

Acessórios de Ligação

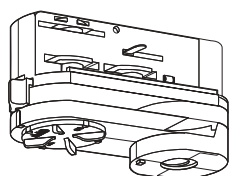


Acessórios de Fixação

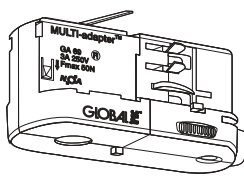


SKB 12

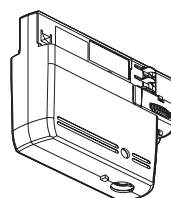
Adaptadores



XTSA 68



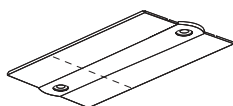
GA 69



GAT 69

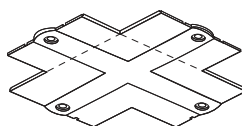
Outros acessórios

Tampa Alimentador Central



XTSF 10

Tampa Uniões | Connectors Cover



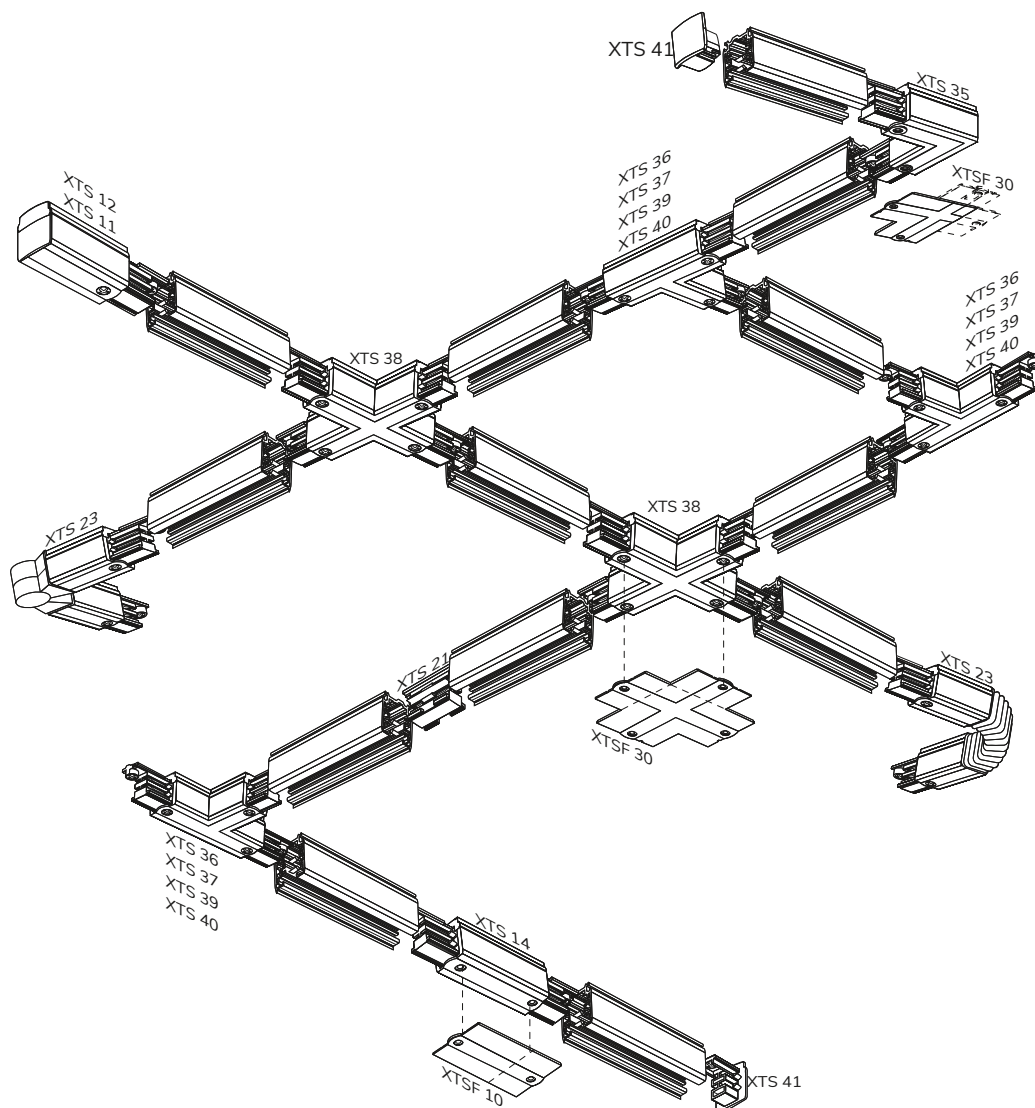
XTSF 30

Acessório de dobrar calha

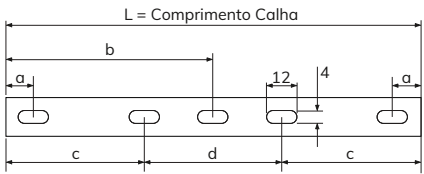
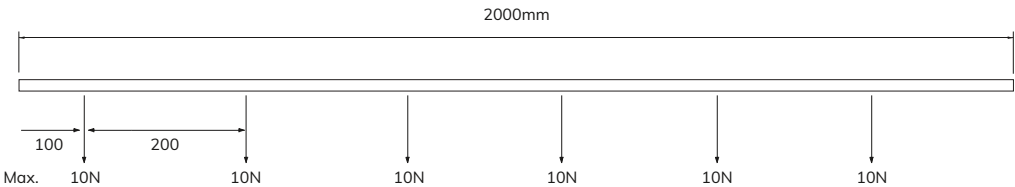
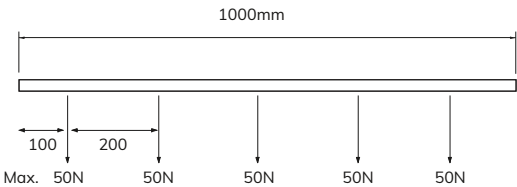


XTSV 12

Esquema de ligação



Resistência Tracção



L/mm	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm
1000	250			
2000	250	1000		
3000	250		1000	1000
4000	250		1500	1000

Nota:

Distância entre pontos de fixação recomendada: 1000mm . Resistência max. tracção 100N . Torque max.2,5Nm

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.		Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.		
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		
	Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).		Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.		Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.		Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
	Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.		Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.		Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
	Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.		Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.		
	Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.		Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.		Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.		Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
	Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.		Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.		
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.		Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.		Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.		Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.		
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.		Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.		Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
	O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.		Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.		Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
	Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.		Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.		Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

WHEEL

Designação

WHEEL LED 3208 I TE CA 80 SD 930 19 ° DA SE



CARACTERÍSTICAS

Luminária para instalação em calha trifásica.

classe de proteção I	fluxo total 2983lm
IP 20	CCT 3000K
consumo total 27,6W	IRC >90%
Massa 3,800 kg	SCDM 3
abertura 19°	regulação permite regulação Dali

DESCRIÇÃO GERAL

WHEEL é uma vasta gama de projetores de acentuação ou realce, que vai ao encontro de inúmeras exigências do projeto de iluminação, quer a nível habitacional quer a nível comercial.

A sua forma cilíndrica, limpa e minimal, está associada a um ecletismo de funções, ângulos, intensidades de luz e acabamentos, capazes de responder a uma multiplicidade de projetos, que a imaginação idealize.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária para montagem em calha trifásica com as dimensões 80x210x175mm. Corpo em alumínio extrudido termolacado electrostaticamente à cor, ótica em alumínio especular. A fonte de luz de elevada qualidade, e de elevada durabilidade tem um tempo de vida estimado de 48.000 horas a L90B10 para uma Ta=25°C (de acordo com a IESNA LM 80-08 e TM 21-11) e uma estabilidade de cor de 3SCDM para uma temperatura de cor 3000K e um IRC superior a 90 %, com uma abertura de 19° . Permite assim um fluxo de 2983lm, associado a um consumo de 27,6W, sendo que a luminária apresenta uma eficiência global de 108lm/W. Ao nível da segurança, esta é uma luminária de classe I de isolamento e IP20 . Este modelo permite regulação DALI .

MONTAGEM

Luminária de montagem em calha trifásica.

INSTALAÇÃO

Luminária de montagem em . As dimensões do aparelho são de mm. Deverá consultar o manual de instalação do equipamento. A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante, ou seu agente de serviço, ou uma pessoa qualificada semelhante.

COR

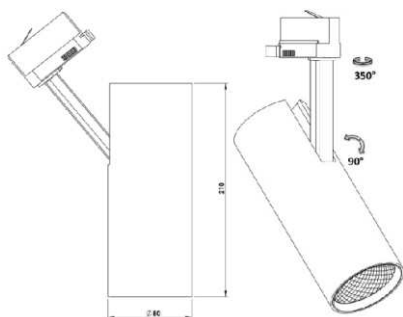
XX

BR:Branco PT:Preto

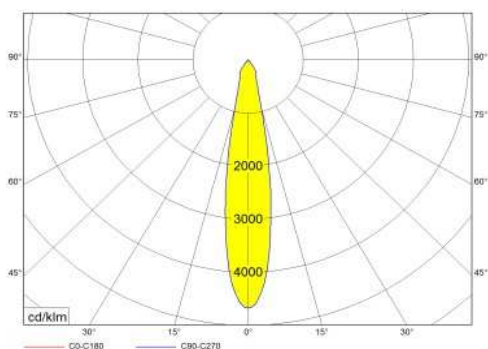
UTILIZAÇÃO PREVISTA

Luminária para utilização em espaços interiores.

DIMENSÕES GERAIS | 80x210x175 mm



FOTOMETRIA



NOTAS

Valores nominais à temperatura ambiente (Ta=25°), e de acordo com EN60598 e EN 13032-1.
Dadas as tolerâncias nos materiais, os dados de fluxo luminoso e consumo elétrico têm uma tolerância de +/-10%.

INTERIOR

exporlux.

L16_CALHA ROMA XL LED SA

0000



Fita LED

Sistema de
clipagem do
difusor.

Conexões
elétricas

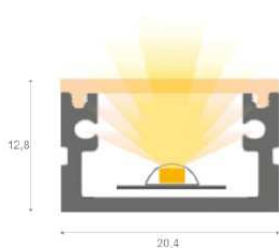


Especificações

	Luz		K	CRI	Lm/m	W/m
FITA LED LFP1200-G3-8327-09	LED	24V DC	2700	80	1150	10,6

Desenhos Mecanicos

CALHA ROMA XL LED SA



- Perfil de alumínio anodizado, sem aba.
- Montagem encastrada.
- Difusor em policarbonato opalino com transmissão de luz de 65% e topos em policarbonato injectado na cor de alumínio.
- Ligadores IP54 exteriores à calha.

*
medidas em mm



alumínio anodizado

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

IPxx Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.	IKxx Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.	CE Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95/CE relative aux équipements basse tension.	
 Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.	 Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	 Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V. Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	
 Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).	 Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.	 Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.	 Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
HF Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.	HF-M Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.	HF DIM Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.	EM Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
DALI Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.	Lxx Bxx Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.	xF Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.	
 Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.	 Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.	 Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.	 Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
 Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.	 Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.	 Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.	
 Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.	 Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.	 Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.	 Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
 Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.	 Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.	 Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.	
 Suspensa. Suspended. Suspendu.	 Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.	 Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.	 Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
 O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.	 Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.	 Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.	 Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
 Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.	 Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.	 Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.	 Aparelho equipado com conectividade Bluetooth*. Device equipped with Bluetooth* connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth*.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

*
As informações neste documento poderão ser alvo de alterações sem aviso prévio. Edição: 12.08.2019
All data contained in this data sheet can be change without further notice. Edition: 12.08.2019
Toutes les données contenues dans cette fiche peuvent être modifiées sans préavis. Edition: 12.08.2019

L17_CIRCLE LED TE 175 SLD

CIRC



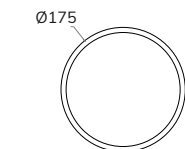
Especificações

	Luz Light	K	Lm	CRI	Lm/W	W
CIRCLE LED 175 TE SLD	230V AC 50Hz	3000	890	80	74	12

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado do LED de 50Khrs - L80B10 - IESNA LM80-TM21

Desenhos Mecânicos

CIRCLE LED 175 TE SLD



O equipamento CIRCLE LED 175 TE SLD é um equipamento que alia um desenho minimalista recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado.

- Montagem saliente;
- Iluminação directa;
- Corpo em alumínio termolacado à cor;
- Equipado com difusor em acrílico opalino;

*
medidas em mm

RAL 9003	RAL 9011	RAL 9006	RAL 7016
branco	preto	alumínio	branco

*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

 Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Ingress of Protection - Degree of protection of electrical equipment enclosures, against solid bodies and against liquids. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.	 Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.	 Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.	
 Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.	 Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	 Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.	
 Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).	 Sem Ultravioletos. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.	 Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.	 Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.
 Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.	 Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.	 Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.	 Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.
 Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.	 Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.	 Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.	
 Encastrado chão. Floor recessed. Encastré au sol.	 Encastrado parede. Wall recessed. Encastré au mur.	 Encastrado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.	 Encastrado chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling recessed. Encastré au sol, au mur et au plafond.
 Encastrado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.	 Encastrado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.	 Encastrado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.	
 Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.	 Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.	 Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.	 Saliente chão, parede e tecto. Floor, wall and ceiling mounted. Sortant au sol, au mur et au plafond.
 Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.	 Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.	 Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.	
 Suspensa. Suspended. Suspendu.	 Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.	 Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.	 Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.
 O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.	 Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.	 Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.	 Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.
 Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.	 Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.	 Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.	 Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.

L18_WORKS TE SLD LED 1200X330 ASSÉPTICA

WORK



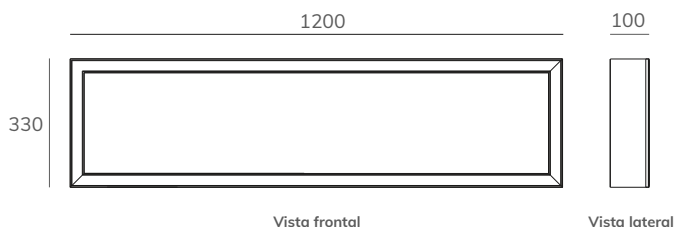
Especificações Specifications

	Luz Light		K	Lm	CRI	Lm/W	W
WORKS TE SLD LED 1200X330 ASSÉPTICA	LED	230V AC 50Hz	4000	5281	>90	115	46

Nota: Valores nominais à temperatura ambiente (Ta = 25°) | Desempenho estimado do LED de 50Khrs - L80B10 - IESNA LM80-TM21
Note: Nominal values at room temperature (Ta = 25°) | Estimated LED performance of 50Khrs - L80B10 - IESNA LM80-TM21
Remarque: Valeurs nominales à la température ambiante (Ta = 25°) | Performance Estimée du LED de 50Khrs - L80B10 - IESNA LM80-TM21

Desenhos Mecânicos

WORKS TE SLD LED 1200X330 ASSÉPTICA



O equipamento WORKS TE SLD LED 1200X330 ASSÉPTICA foi desenhado recorrendo à mais avançada tecnologia LED do mercado e conjuga elevados níveis de eficiência energética e desempenho.

- Montagem saliente;
- Iluminação directa;
- Corpo em aço e alumínio termolacado à cor branca;
- Equipado com difusor acrílico fosco;
- Luminária adequada para uso em áreas clínicas de hospitais e casas de saúde de acordo com a norma EN 60598-2-25.

*
medidas em mm


RAL 9003
branco

*
outras cores ou acabamentos disponíveis a pedido

Informação Geral

General Information Information Générale

ICONOGRAFIA ICONOGRAPHY ICONOGRAPHIE

	Índice de Protecção - Grau de protecção dos invólucros de equipamentos eléctricos, contra corpos sólidos e contra líquidos. Index de Protection - Degré de protection des enveloppes des équipements électriques, contre les corps solides et contre les liquides.		Índice de Resistência Mecânica - Identifica a resistência a impactos mecânicos externos. Mechanical Resistance Classes - Resistance degree of the luminaires envelope against external mechanical impacts. Index de résistance mécanique - Identifie la résistance aux impacts mécaniques externes.		Produto que está em conformidade com a directiva comunitária 2004/108/CE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a directiva 2006/95/CE para equipamento de baixa tensão. Product designed and manufactured in accordance with the Council directive 2004/108/CE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council directive 2006/95/CE for low-tension equipment. Produit conformément à la directive européenne 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95 / CE relative aux équipements basse tension.
	Classe I - Aparelhos de iluminação com terminal de terra de protecção. Class I - Luminaires with protective earth terminal. Classe I - Dispositifs d'éclairage avec borne terre de protection.		Classe II - Aparelhos com duplo isolamento, ou com todas as partes metálicas isoladas. Não necessitam de ligação a terra de protecção. Class II - Devices with double insulation, or all metal parts isolated. Not require earth terminal protection. Classe II - Appareil à double isolation ou avec toutes les parties métalliques isolées. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.		Classe III - Aparelhos de iluminação que funcionam a uma tensão reduzida, igual ou inferior a 50V. Não necessitam ligação a terra de protecção. Class III - Luminaires that work in a reduced voltage equal or less than 50V . Not require earth terminal protection. Classe III - Appareils d'éclairage fonctionnant à une tension réduite de 50V ou moins. Ils ne nécessitent pas de connexion de terre protectrice.
	Produto em conformidade com a directiva comunitária 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (ROHS). Product complies with the European Directive 2011/65/UE concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Produit conforme à la directive européenne 2011/65 / UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS).		Sem Ultravioletas. Without Ultraviolet. Sans Ultraviolet.		Sem Mercúrio. Without Mercury. Sans Mercure.
	Sem Infravermelhos. Without Infrared's. Sans Infrarouges.				
	Aparelho equipado com balastro electrónico standard. Device equipped with standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard.		Aparelho equipado com balastro electrónico de dimensões reduzidas. Device equipped with electronic ballast of compact dimensions. Appareil équipé de ballast électronique de dimensions réduites.		Aparelho equipado com balastro electrónico standard que permite fazer a regulação de fluxo luminoso. Device equipped with dimmable standard electronic ballast. Appareil équipé d'un ballast électronique standard qui permet de réguler le flux lumineux.
	Aparelho equipado com balastro electromagnético. Device equipped with electromagnetic ballast. Appareil équipé de ballast électromagnétique.		Aparelho equipado com fonte de alimentação DALI. Device equipped with DALI power supply. Appareil équipé d'une alimentation DALI.		Tempo de vida estimado da luminária. Luminaire estimated lifetime. Temps de vie estimée du luminaire.
	Número de Fases da luminária. Luminaire Phase number. Nombre de phases du luminaire.		Encastado parede. Wall recessed. Encastré au mur.		Encastado tecto. Ceiling recessed. Encastré au plafond.
	Encastado parede e tecto. Wall and ceiling recessed. Encastré au mur et au plafond.		Encastado tecto e chão. Ceiling and floor recessed. Encastré au sol et au plafond.		Encastado chão e parede. Floor and wall recessed. Encastré au sol et au mur.
	Saliente chão. Floor mounted. Sortant au sol.		Saliente parede. Wall mounted. Sortant au mur.		Saliente tecto. Ceiling mounted. Sortant au plafond.
	Saliente parede e tecto. Wall and ceiling mounted. Sortant au mur et au plafond.		Saliente tecto e chão. Ceiling and floor mounted. Sortant au sol et au plafond.		Saliente chão e parede. Floor and wall mounted. Sortant au sol et au mur.
	Suspensa. Suspended. Suspendu.		Luminária de pé para chão. Stand-alone floor luminaire. Lampadaire.		Luminária de pé para mesa. Stand-alone table luminaire. Lampadaire pour table.
	Luminária de calha. Track luminaire. Luminaire sur rail.		O produto não deve ser coberto com material isolante ou análogo. Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material. Le produit ne doit pas être recouvert d'une isolation ou d'un matériau similaire.		Aparelho equipado com condensador. Device equipped with condenser. Appareil équipé d'un condensateur.
	Resistência ao fio incandescente. Glow wire resistance. Résistance au fil incandescent.		Equipamento fornecido sem fonte de alimentação. Equipment provided without power supply. Équipement fourni sans alimentation électrique.		Aparelho de exterior. Outdoor device. Appareil d'extérieur.
	Aparelho de interior. Indoor device. Appareil d'intérieur.		Aparelho com equipamento de emergência. Device with emergency equipment. Appareil avec équipement d'urgence.		Aparelho equipado com conectividade Bluetooth. Device equipped with Bluetooth connectivity. Appareil équipé de la connectivité Bluetooth.

SALVAGUARDA DISCLAIMER AVERTISSEMENT

Todos os dados técnicos, incluindo dados sobre peso e dimensões, foram compilados com o devido cuidado. Excepto erros. As ilustrações de produto servem como exemplo e podem diferir do original. Reservamos o nosso direito a fazer alterações no âmbito da melhoria dos nossos produtos. Como resultado da constante evolução tecnológica, a EXPORLUX reserva-se o direito de alterar os dados constantes deste documento sem aviso prévio. Caso necessite de informação adicional, por favor contacte a EXPORLUX.

All technical data, including data on weight and dimensions, was compiled with the due care. Except errors. Product illustrations are used as examples and may differ from the original. We reserve the right to make changes in order to improve our products. As a result of the constant technological evolution, EXPORLUX reserves the right to change all data contained in this document without prior notice. If you need additional information, please contact EXPORLUX.

Toutes les données techniques, y compris les données sur le poids et les dimensions, ont été compilées avec le plus grand soin. Sauf erreurs. Les illustrations de produits sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer de l'original. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer nos produits. En raison de l'évolution technologique constante, EXPORLUX se réserve le droit de modifier toutes les données contenues dans ce document sans préavis. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter EXPORLUX.