

tromilux

**CALHAS**

48V, PROJETORES  
E SUSPENSAS



**tromilux**

## SOBRE NÓS

**A Tromilux foi constituída, e iniciou a sua atividade, em Dezembro de 2004, tendo por objeto a fabricação, montagem e comercialização de material de iluminação. Ao longo do tempo, tem-se mantido fiel aos seus objetivos, designadamente: competência, segurança, qualidade, rigor e conformidade nas condições de trabalho, no processo de fabrico, no desenvolvimento do produto, e nas relações de parceria com os seus clientes, fornecedores e demais pares. Apostamos continuamente na diversificação de mercados e produtos, conscientes de que só a prestação de um bom serviço e uma imagem de confiança, acrescidas de inovação e de qualidade, satisfazem as necessidades e expectativas dos nossos clientes, em obediência ao princípio: “Esteja o cliente onde estiver, a Tromilux conta com ele, por ele, lá estará também para, à medida das suas ideias e projetos, colocar à sua disposição os melhores serviços, produtos e soluções”.**

## SOBRE NOSOTROS

Tromilux se estableció y inició su actividad en diciembre de 2004 con el objetivo de fabricación, montaje y comercialización de equipos de iluminación. Con el tiempo se ha mantenido fiel a sus objetivos, competencia, seguridad, calidad, rigor y conformidad en las condiciones de trabajo, en el proceso de fabricación, en el desarrollo de productos, y en las relaciones de colaboración con sus clientes, proveedores y demás pares. Invertimos continuamente en la diversificación de mercados y productos, sabiendo que sólo la prestación de un buen servicio y una imagen de confianza, más innovación y calidad, satisfacen las necesidades y expectativas de nuestros clientes, de acuerdo con el principio: “Donde quiera que el cliente esté, Tromilux cuenta con él, para él, y hay estará también, para con sus ideas y proyectos, poner a su disposición los mejores servicios, productos y soluciones”

## ABOUT US

Tromilux was established and began its activity in December 2004 with the aim of manufacturing, assembling and marketing lighting equipment.

Over time has remained true to its goals, namely: competence, safety, quality, accuracy and conformity in the working place, manufacturing process, product development, and in the partnership relations with its customers, suppliers and further peers.

We continuously invest in the diversification of markets and products, aware that only the provision of a good service and an image of confidence, plus innovation and quality, meet the needs and expectations of our customers, in accordance with the principle:

“Wherever the client may be, Tromilux counts with him, for him, and will be there with its ideas and projects, to put at his disposal the best services, products and solutions”.

## À PROPOS DE NOUS

Tromilux a été établi et a débuté son activité en Décembre 2004, dans le but de la fabrication, l'assemblage et la commercialisation de matériel d'éclairage. Dans le temps est restée fidèle à ses objectifs, notamment: compétence, sécurité, qualité, rigueur et conformité des conditions de travail, dans le processus de fabrication, de développement de produits, et dans les relations de partenariat avec ses clients, fournisseurs et autres pairs.

Nous investissons continuellement dans la diversification des marchés et des produits, conscients que seule la fourniture d'un bon service et une image de confiance, en ajoutant l'innovation et la qualité, satisfaire des besoins et attentes de nos clients, dans l'obéissance au principe:

“Est où le client est, Tromilux compte avec lui, pour lui, et il est là aussi pour, avec leurs idées et leurs projets, mettre à leur disposition les meilleurs services, produits et solutions”.

## LABORATÓRIO.

A Tromilux dispõe ainda de um laboratório fotométrico próprio, que contém todo o material necessário para uma pesquisa precisa e um estudo mais aprofundado da medição da luz. Este processo ajuda-nos a aperfeiçoar cada vez mais os nossos produtos no que respeita à qualidade e eficiência.

## LABORATORY.

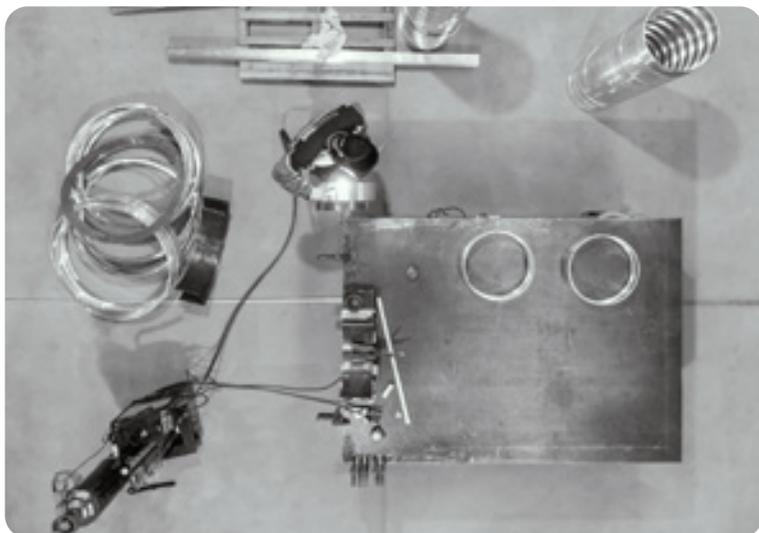
Tromilux also has its own photometric laboratory, which contains all the material needed for a precise search and a deeper study for measuring the light. This process helps us to increasingly improve our products in regard to quality and efficiency.

## LABORATORIO.

Tromilux además dispone de su propio laboratorio fotométrico, que contiene todo el material necesario para una búsqueda exacta y un estudio profundo de medición de la luz. Este proceso nos ayuda a mejorar cada vez más nuestros productos en lo que respecta la calidad y eficiencia.

## LABORATOIRE.

Tromilux a aussi son propre laboratoire photométrique, qui contient tout le matériel nécessaire pour une recherche précise et doivent être approfondies de la mesure de la lumière. Ce processus nous aide à améliorer nos produits de plus en plus en matière de qualité et d'efficacité.



## LINHA DE MONTAGEM.

A nossa linha de montagem é composta por uma equipa jovem e dinâmica de profissionais especializados e motivados para uma resposta eficaz às necessidades dos nossos clientes.

## ASSEMBLY LINE.

Our assembly line is composed by a young and dynamic team of skilled and motivated professionals to efficiently respond to our customers' needs.

## LÍNEA DE MONTAJE.

Nuestra línea de montaje está compuesta por un equipo joven y dinámico de profesionales cualificados y motivados para responder eficientemente a las necesidades de nuestros clientes.

## LIGNE ASSEMBLÉE.

Notre ligne d'assemblage est composé par une équipe jeune et dynamique de professionnels qualifiés et motivés pour répondre efficacement aux besoins de nos clients.



## QUALIDADE.

Atentos às novas tecnologias e à evolução constante, a Tromilux tem como principal preocupação fazer frente ao mercado com produtos de excelência, sendo já uma empresa certificada pelo Portugal Sou Eu.

## QUALITY.

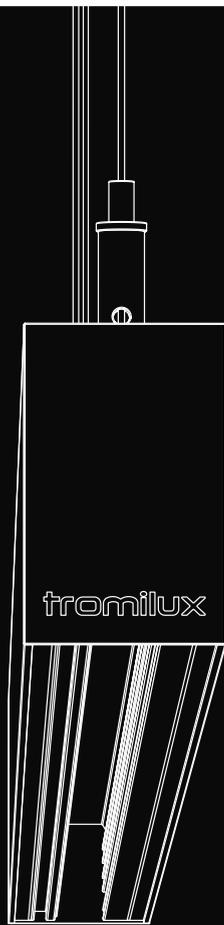
Attentive to the new technologies and to the constant evolution, Tromilux's main concern is to face the market with excellent products, already being a company certified by "Portugal sou eu".

## CALIDAD.

Atentos a las nuevas tecnologías y a la evolución constante, la preocupación principal de Tromilux es enfrentar el mercado con productos excelentes, sido ya certificada por "Portugal sou eu".

## QUALITÉ.

Attentif aux nouvelles technologies et à l'évolution constante, la préoccupation principale de Tromilux est de faire face au marché avec d'excellents produits, étant déjà une entreprise certifiée par le "Portugal sou eu".



## INSTALAÇÕES.

A Tromilux dispõe de instalações modernas e sofisticadas adequadas às exigências da administração, criação, investigação, e produção, garantindo um maior conforto e qualidade no trabalho.

## FACILITIES.

Tromilux offers modern and sophisticated facilities suitable to the requirements of the administration, creation, research and production, ensuring greater comfort and quality at work.

## INSTALACIONES.

Tromilux ofrece instalaciones modernas y sofisticadas adecuadas a las exigencias de la administración, la creación, la investigación y la producción, asegurando una mayor comodidad y calidad en el trabajo.

## INSTALLATIONS.

Tromilux offres des équipements modernes et sophistiqués appropriés aux exigences de l'administration, la création, la recherche et la production, en assurant un plus grand confort et qualité au travail.



Rotunda do Parque Tecnológico, 164  
4410-137 S. Félix da Marinha  
V.N.Gaia, Portugal

[www.tromilux.com](http://www.tromilux.com)

+351 227 334 040

+351 227 347 524

+351 227 532 167

[geral@tromilux.com](mailto:geral@tromilux.com)

[info@tromilux.com](mailto:info@tromilux.com)



# CALHAS

## 48V, PROJETORES E SUSPENSAS

*48V Tracks ON-OFF/DALI, Projectors & Suspended Luminaires*

*Carriles 48V ON-OFF/DALI, Proyectores y Luminarias Suspendidas*

*Rails 48V ON-OFF/DALI, Projecteurs et Luminaires Suspendus*





## ÍNDICE FOTOGRÁFICO

SUSPENSAS, PROJETORES E CALHAS 48V . SUSPENDED, PROJECTORS & TRACKS . SUSPENDIDAS, PROYECTORES Y RAIL . SUSPENDUES, PROJECTEURS ET RAILS

### 48V | Track . Rail . Rail



5584.S | Susp./Saliente 12



5585.S | Susp./Saliente 12



5585.E | Encastrar 12

### SUSPENSAS | Suspended . Suspendidas . Suspendues



5069 230V



5569 48V



6269



6569



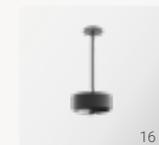
5066 230V



5566 48V



6266



6566

### PROJETORES | Projectors . Proyectoros . Projecteurs



5068 230V



5568 48V



6268



6568



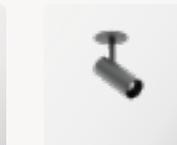
5094 230V



5594 48V



6294



6594



5073 230V



5573 48V



6273



6573



5067 230V



5567 48V



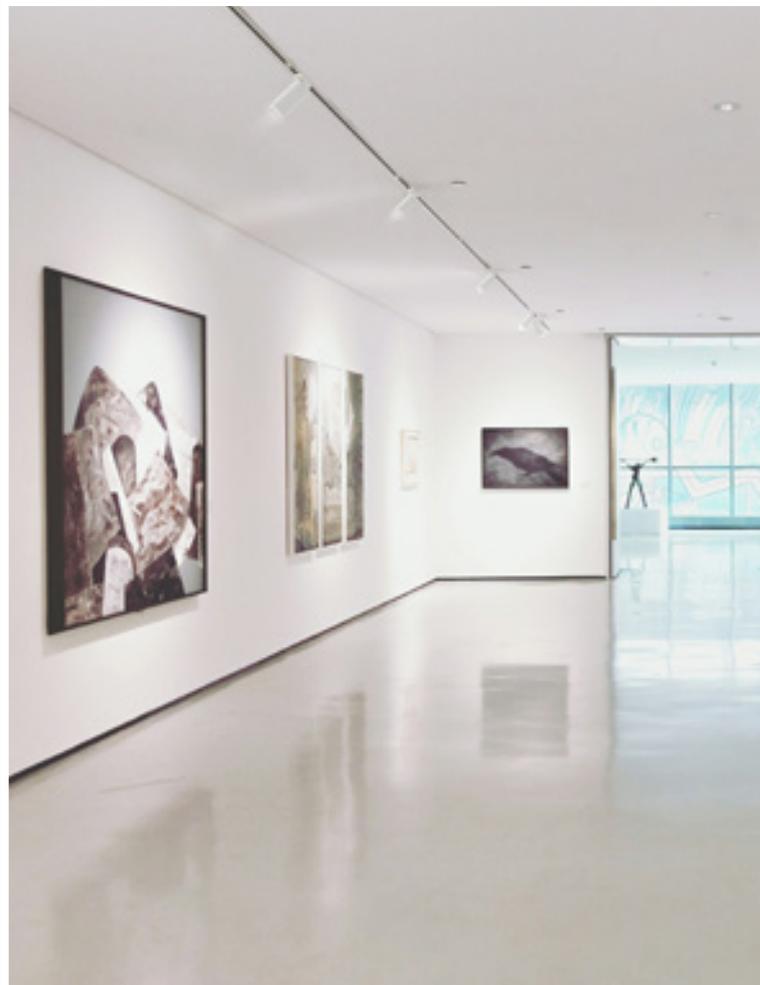
6267



6567



5595 48V

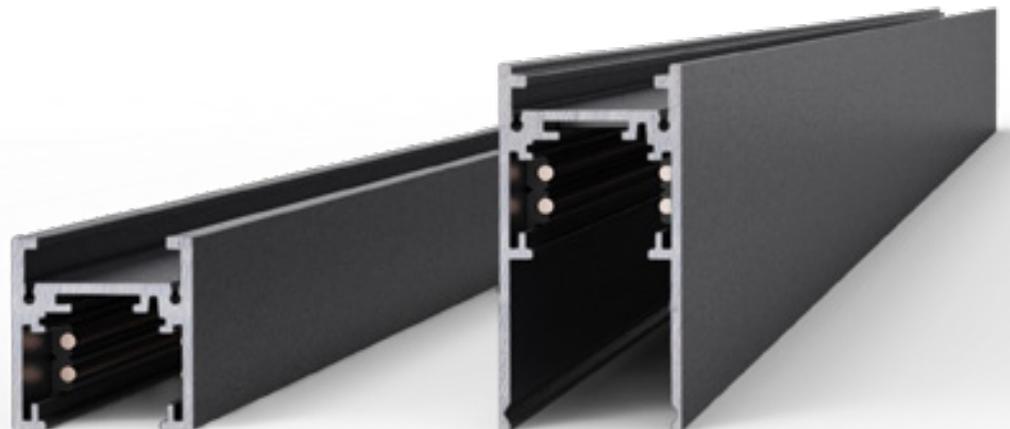
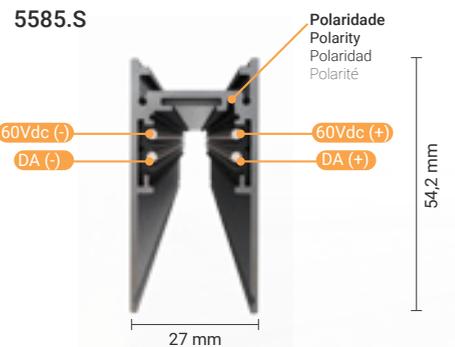
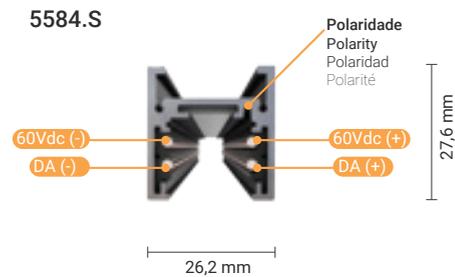
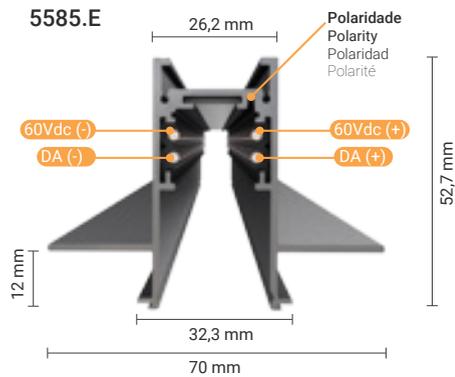




**PT** Calha de 48V com 4 condutores de calha (pode ser utilizada para criar dois circuitos de alimentação distintos, ou um circuito para a alimentação e outro para o DATA BUS), constituída por um perfil de alumínio extrudido e dois perfis de suporte em PVC, cada um com 2 condutores de cobre de 2mm<sup>2</sup> embutidos. Disponível nas versões saliente, suspensa e de encastrar.

**EN** 48V track with 4 track conductors (can be used to create two separate power supply circuits, or one circuit for the power supply and one for the DATA BUS), consisting of an extruded aluminium profile and two PVC support profiles, each with 2 embedded 2mm<sup>2</sup> copper conductors. Available in surfaced, suspended and recessed mounted versions.

CALHA 48V ON-OFF/DALI | 48V TRACK ON-OFF/DALI  
CARRIL 48V ON-OFF/DALI | RAIL 48V ON-OFF/DALI



**Possibilidade | Possibility | Posibilidad | Possibilité**

2 circuits: 2x +/- 15A/0-60Vdc  
1 circuit + Data Bus: +/- 15A/0-60V + D+/D

# Calhas de Alumínio Serie 5000.\* **48V**

**ES** Carril de 48 V con 4 conductores (puede utilizarse para crear dos circuitos de alimentación separados, o un circuito para la alimentación y otro para el DATA BUS), formado por un perfil de aluminio extruido y dos perfiles de soporte de PVC, cada uno con dos conductores de cobre de 2mm<sup>2</sup> empotrados. Disponible en versión de superficie, suspendida y empotrada.

**FR** Rail 48V à 4 conducteurs (pouvant être utilisé pour créer deux circuits d'alimentation séparés, ou un circuit pour l'alimentation et un pour le DATA BUS), composé d'un profilé en aluminium extrudé et de deux profilés de support en PVC, chacun avec deux conducteurs en cuivre de 2mm<sup>2</sup> encastrés. Disponible en version apparente, suspendue et encastrée.



## SISTEMA DE CALHA | TRACK SYSTEM

SISTEMA DE CARRIL | SYSTÈME DE RAIL

- 1. Calha 48V**  
48V Track | Carril 48V | Rail 48V
  - 1.1 Saliente/Suspensa | Surface/Suspended  
Saliente/Suspendido | Saillie/Suspendu
  - 1.2 Saliente/Suspensa Profunda | Surface/Suspended Deep  
Saliente/Suspendido Profunda | Saillie/Suspendu Profonde
  - 1.3 Encastrada | Recessed  
Empotrados | Encastrés
- 2. Fonte de Alimentação | Power Supply**  
Fuente de Alimentación | Source de Courant
  - 2.1 Remoto  
Remote | Remoto | À Distance
  - 2.2 Interna  
Internal | Interna | Interne
  - 2.3 Alimentador Terminal  
End Feed | Alimentador | Chargeur
- 3. Conectores**  
Unions | Uniones | Unions
  - 3.1 União Elétrica  
Electrical Union | Unión Eléctrica | Union Électrique
  - 3.2 União em L  
L Coupler | Junta en L | Joint en L
  - 3.3 União Fléxivel  
Flexible Union | Unión Flexible | Union Flexible
- 4. Topo | End Cap**  
Tapa de Extremo | Bouchon d'Extrémité

CALHA 48V  
TRACK 48V  
RAIL 48V  
RAIL 48V

1 : 1  
Tamanho Real  
Real Size  
Tamaño Real  
Taille Réelle

\*Series 5000 48V Aluminium Track. | \*Carril de Alumínio 48V Serie 5000. | \*Rail de Aluminium 48V Série 5000.



## GENERAL INFO.

**APLICAÇÃO / DIREÇÃO** | APPLICATION / DIRECTION  
**APLICACIÓN / DIRECCIÓN** | APPLICATION / DIRECTION

 Calha de aplicação suspensa  
 Track with suspended application  
 Carril de aplicación suspendida  
 Rail avec application suspendue

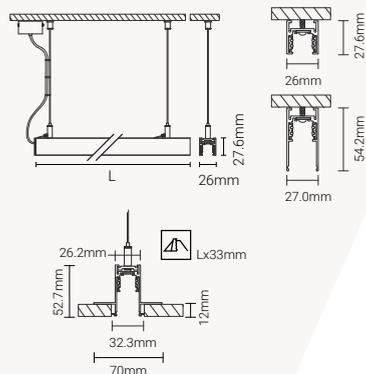
 Calha de aplicação saliente  
 Track for surface application  
 Carril de aplicación superficie  
 Rail avec application surface

 Calha de aplicação de encastrar com aba  
 Recessed application track with rim  
 Carril de aplicación empotrada con marco  
 Rail avec application encastré avec cadre

**SISTEMA ELÉTRICO** | ELECTRICAL SYSTEM  
**SISTEMA ELECTRICO** | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

**ON-OFF** | DALI  
 Class III | IK03 | IP20  
 Indoor  
 0-60V DC

**DESENHO TÉCNICO** | TECHNICAL DRAWING  
**DIBUJO TÉCNICO** | DESSIN TECHNIQUE



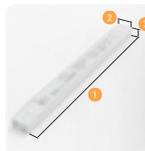
**SISTEMA** | SYSTEM | SISTEMA | SYSTÈME

- 1 **Selecionar Calha 48V** | Select 48V Track  
 Selecionar Carril 48V | Sélectionner Rail 48V
- 2 **Selecionar Alimentador** | Select Feed  
 Selecionar Alimentador | Sélectionner Chargeur
- 3 **Selecionar Opções** | Select Options  
 Selecionar Opciones | Sélectionner Options

**ACESSÓRIOS** | ACCESSORIES | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

**2 FONTE DE ALIMENTAÇÃO** . POWER SUPPLY . FUENTE DE ALIMENTACIÓN . SOURCE DE COURANT

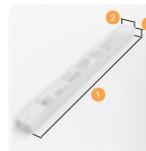
Remoto . Remote . Remote . À Distance



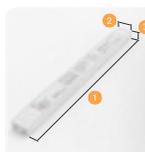
**5584.RHF.100 100W**  
**Alimentação Ext. - HF**  
 Ext. Power Supply - HF  
 Alimentación Ext. - HF  
 Source de Courant - HF  
 1. 350 mm 2. 30 mm  
 3. 18 mm



**5784.RDA.100 100W**  
**Alimentação Ext. - DALI**  
 Ext. Power Supply - DALI  
 Alimentación Ext. - DALI  
 Source de Courant - DALI  
 1. 350 mm 2. 30 mm  
 3. 18 mm



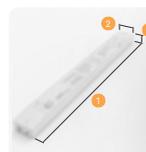
**5584.RHF.150 150W**  
**Alimentação Ext. - HF**  
 Ext. Power Supply - HF  
 Alimentación Ext. - HF  
 Source de Courant - HF  
 1. 350 mm 2. 30 mm  
 3. 18 mm



**5784.RDA.150 150W**  
**Alimentação Ext. - DALI**  
 Ext. Power Supply - DALI  
 Alimentación Ext. - DALI  
 Source de Courant - DALI  
 1. 350 mm 2. 30 mm  
 3. 18 mm



**5584.RHF.250 250W**  
**Alimentação Ext. - HF**  
 Ext. Power Supply - HF  
 Alimentación Ext. - HF  
 Source de Courant - HF  
 1. 400 mm 2. 40 mm  
 3. 22 mm



**5784.RDA.250 250W**  
**Alimentação Ext. - DALI**  
 Ext. Power Supply - DALI  
 Alimentación Ext. - DALI  
 Source de Courant - DALI  
 1. 400 mm 2. 40 mm  
 3. 22 mm

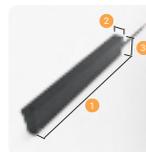
Interna . Internal . Interna . Interne



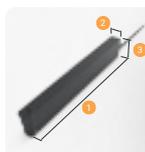
**5584.IHF.100 100W**  
**F. Alimentação - HF**  
 Power Supply - HF  
 F. Alimentación - HF  
 Source de Courant - HF  
 1. 297.5 mm 2. 16 mm  
 3. 19 mm



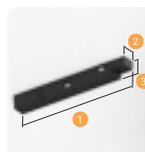
**5784.IDA.100 100W**  
**F. Alimentação - DALI**  
 Power Supply - DALI  
 F. Alimentación - DALI  
 Source de Courant - DALI  
 1. 297.5 mm 2. 16 mm  
 3. 19 mm



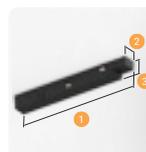
**5584.IHF.250 250W**  
**F. Alimentação - HF**  
 Power Supply - HF  
 F. Alimentación - HF  
 Source de Courant - HF  
 1. 268 mm 2. 22 mm  
 3. 43.5 mm



**5784.IDA.250 250W**  
**F. Alimentação - DALI**  
 Power Supply - DALI  
 F. Alimentación - DALI  
 Source de Courant - DALI  
 1. 268 mm 2. 22 mm  
 3. 43.5 mm



**5584.ALT.A**  
**Terminal - HF**  
 End Feed - HF  
 Terminal - HF  
 Terminal - HF  
 1. 143.7 mm 2. 16.2 mm  
 3. 17 mm



**5784.ALT.A**  
**Terminal - DALI**  
 End Feed - DALI  
 Terminal - DALI  
 Terminal - DALI  
 1. 143.7 mm 2. 16.2 mm  
 3. 17 mm



1 TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



5584.S | IK03 | IP20 | Calha 48V

Volts	L (mm)	Código
48 V	1000	5584.S10.A
	2000	5584.S20.A
	3000	5584.S30.A



5585.S | IK03 | IP20 | Calha 48V

Volts	L (mm)	Código
48 V	1000	5585.S10.A
	2000	5585.S20.A
	3000	5585.S30.A



5585.E | IK03 | IP20 | Calha 48V

Volts	L (mm)	Código
48 V	1000	5585.E10.A
	2000	5585.E20.A
	3000	5585.E30.A

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Acabamento	A
<input type="checkbox"/> Branco (RAL 9016)	1
<input checked="" type="checkbox"/> Preto (RAL 9005)	9

A - Finish . Acabado . Finition

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Acabamento	A
<input type="checkbox"/> Branco (RAL 9016)	1
<input checked="" type="checkbox"/> Preto (RAL 9005)	9

A - Finish . Acabado . Finition

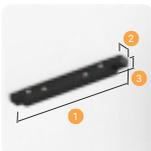
OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Acabamento	A
<input type="checkbox"/> Branco (RAL 9016)	1
<input checked="" type="checkbox"/> Preto (RAL 9005)	9

A - Finish . Acabado . Finition

3 OPÇÕES . OPTIONS . OPCIONES . OPTIONS

Universal . Universal . Universal . Universelle



5584.ALC.A  
União Elétrica - HF/DALI  
Electrical Union - HF/DALI  
Unión Eléctrica - HF/DALI  
Union Électrique - HF/DALI

1. 142.8 mm 2. 16.2 mm  
3. 17 mm



5784.UNF.A  
União Flexível - HF/DALI  
Flexible Union - HF/DALI  
Unión Flexible - HF/DALI  
Union Flexible - HF/DALI

1. 64.4 mm 2. 64.4 mm  
3. 17 mm 4. 16.2 mm



5584.SUS.A\* 1.5m  
Kit 2 Cabos de Suspensão  
2 Suspension Cable Kit  
Kit 2Cables de Suspensión  
Kit 2Câbles de Suspension



5084.3A1\* 1.5m  
5084.5A1\*\* 1.5m  
Cabo de Alimentação\*  
Power Cable\*  
Cable de Alimentación\*  
Câble d'Alimentation\*  
\*HF \*\* DALI



5084.FSR.A Ø55mm  
Perfil de Cobertura  
Cover Strip  
Perfil de Cobertura  
Profil de Couverture



5084.FSQ.A □58mm  
Florão Saliente Quadrado  
Square Ceiling Rose  
Florón Superficie Cuadrado  
Fleuron Carré Saillant

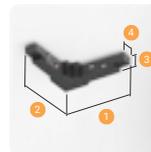


5084.FER.A Ø55mm  
Florão Encastrado Redondo  
Recessed Ceiling Rose  
Florón Empotrado Redondo  
Fleuron Rond Encastré



5084.FEQ.A □50mm  
Florão Encastrado Quadrado  
Recessed Ceiling Rose  
Florón Empotrado Cuadrado  
Fleuron Carré Encastré

5584.S - Acessórios . Accessories . Accesorios . Accessoires



5584.ALL.A  
Conector em L - HF/DALI  
L Connector - HF/DALI  
Conexión en L - HF/DALI  
Jonction en L - HF/DALI

1. 99.4 mm 2. 99.4 mm  
3. 17 mm 4. 16.2 mm



5584.TOP.A  
Topo  
End Cap  
Tapa de Extremo  
Bouchon d'extrémité

5585.E - Acessórios . Accessories . Accesorios . Accessoires

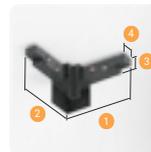


5585.TOP.A  
Topo  
End Cap  
Tapa de Extremo  
Bouchon d'extrémité



5585.TS1.A 1m  
Perfil de Cobertura\*  
Cover Strip\*  
Perfil de Cobertura\*  
Profil de Couverture\*

5585.S - Acessórios . Accessories . Accesorios . Accessoires



5585.ALL.A  
Conector em L - HF/DALI  
L Connector - HF/DALI  
Conexión en L - HF/DALI  
Jonction en L - HF/DALI

1. 99.4 mm 2. 99.4 mm  
3. 17 mm 4. 16.2 mm



5585.TOP.A  
Topo  
End Cap  
Tapa de Extremo  
Bouchon d'extrémité



5585.TS1.A 1m  
Perfil de Cobertura\*  
Cover Strip\*  
Perfil de Cobertura\*  
Profil de Couverture\*

\*Outras medidas sob consulta . \*Other sizes on request . \*Otros tamaños a petición . \*Autres tailles sur demande / A - Acabamento . Finish . Acabado . Finition (1 - Branco . White . Blanco . Blanc) 9 - Preto . Black . Negro . Noir)



## GENERAL INFO.

**APLICAÇÃO / DIREÇÃO** | APPLICATION / DIRECTION  
**APLICACIÓN / DIRECCIÓN** | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projecção Suspensa de luz  
 Track application | Suspended light projection  
 Aplicación en rail | Proyección suspendida de luz  
 Application de rail | Projection lumineuse suspendue



Aplicação saliente | Projecção Suspensa de luz  
 Surface application | Suspended light projection  
 Aplicación superficie | Proyección suspendida de luz  
 Application saillante | Projection lumineuse suspendue



Aplicação de encastrar | Projecção Suspensa de luz  
 Recessed application | Suspended light projection  
 Aplicación empotrada | Proyección suspendida de luz  
 Application encastré | Projection lumineuse suspendue

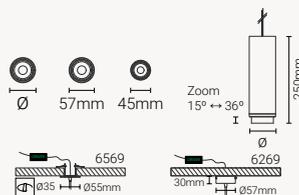
**FONTE DE LUZ** | SOURCE OF LIGHT  
**FUENTE DE LUZ** | SOURCE DE LUMIÈRE

3000K | 4000K  
 MacAdam 3 | 50.000 h | Ta -20°C a 45°C  
 CRI >90 | Regulable | Zoom  $\pm 15^{\circ}$  ↔  $36^{\circ}$

**SISTEMA ELÉTRICO** | ELECTRICAL SYSTEM  
**SISTEMA ELECTRICO** | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Class III | IK03 | IP20  
 Indoor  
 COB LED | 220-240VAC - 50/60Hz | HF  
 5569 - 48V DC

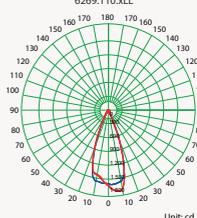
**DESENHO TÉCNICO** | TECHNICAL DRAWING  
**DIBUJO TÉCNICO** | DESSIN TECHNIQUE



INFO:  
 Driver Remoto Incluído (não integrado na luminária)  
 Remote Driver (Not integrated in the luminaire)  
 Driver Remoto (No integrado en la luminaria)  
 Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaire)

**FOTOMETRIA** | PHOTOMETRY  
**FOTOMETRÍA** | PHOTOMÉTRIE

Luminous Intensity Distribution Curve 24°  
 6269.110.xLL



**ACESSÓRIOS** | ACCESSORIES | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

STANDARD/INCLuíDO\* . STANDARD/INCLUDED\* . ESTÁNDAR/INCLUIDO\* . STANDARD/INCLUS\*



**Ø57 x 30 mm**  
**Florão Saliente Redondo**  
 Round Surface Ceiling Rose  
 Florón de Superfície Redondo  
 Fleuron Rond Saillant



**Ø55 mm**  
**Florão Encastrado Redondo**  
 Round Recessed Ceiling Rose  
 Florón Empotrado Redondo  
 Fleuron Rond Encastré



**5084.3A1 1.5m\***  
**Cabo de Alimentação**  
 Power Cable  
 Câble de Alimentation

\*Outras medidas sob consulta . \*Other sizes on request | \*Otros tamaños a petición . \*Autres tailles sur demande

**ACABAMENTO** | FINISH | ACABADO | FINITION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EJEMPLES



Branco  
 6269.120.1L3

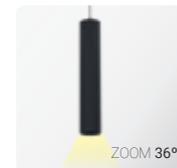


Preto  
 5569.120.9L3

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EJEMPLES



ZOOM 15°



ZOOM 36°

TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



**5069 | IK03 | IP20 | LED COB | 230V**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	45	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	5069.110.ALL <sup>1</sup>
	57	250	21.1 W	1432 lm	68.0 lm/w	5069.120.ALL <sup>1</sup>

\*Detalhes de lumen para 3000K 24° | \*Lumen details for 3000K 24°  
\*Detalles de lumen para 3000K 24° | \*Détails de lumen pour 3000K 24°



**5569 | IK03 | IP20 | LED COB | 48V**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	45	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	5569.110.ALL <sup>1</sup>
	57	250	21.1 W	1432 lm	68.0 lm/w	5569.120.ALL <sup>1</sup>

\*Detalhes de lumen para 3000K 24° | \*Lumen details for 3000K 24°  
\*Detalles de lumen para 3000K 24° | \*Détails de lumen pour 3000K 24°



**6269 | IK03 | IP20 | LED COB**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	45	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	6269.110.ALL <sup>1</sup>
	57	250	21.1 W	1432 lm	68.0 lm/w	6269.120.ALL <sup>1</sup>

\*Detalhes de lumen para 3000K 24° | \*Lumen details for 3000K 24°  
\*Detalles de lumen para 3000K 24° | \*Détails de lumen pour 3000K 24°



**6569 | IK03 | IP20 | LED COB**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	45	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	6569.110.ALL <sup>1</sup>
	57	250	21.1 W	1432 lm	68.0 lm/w	6569.120.ALL <sup>1</sup>

\*Detalhes de lumen para 3000K 24° | \*Lumen details for 3000K 24°  
\*Detalles de lumen para 3000K 24° | \*Détails de lumen pour 3000K 24°

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L <sup>1</sup>
ON/OFF 0	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) L	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | L - Lens. Lente. Lentille | L<sup>1</sup> - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L <sup>1</sup>
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) L	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | L - Lens. Lente. Lentille | L<sup>1</sup> - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L <sup>1</sup>
ON/OFF 2	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) L	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | L - Lens. Lente. Lentille | L<sup>1</sup> - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L <sup>1</sup>
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) L	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | L - Lens. Lente. Lentille | L<sup>1</sup> - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



## GENERAL INFO.

**APLICAÇÃO / DIREÇÃO** | APPLICATION / DIRECTION  
**APLICACIÓN / DIRECCIÓN** | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projeção Suspensa de luz  
 Track application | Suspended light projection  
 Aplicación en rail | Proyección suspendida de luz  
 Application de rail | Projection lumineuse suspendue



Aplicação saliente | Projeção Suspensa de luz  
 Surface application | Suspended light projection  
 Aplicación superficie | Proyección suspendida de luz  
 Application saillante | Projection lumineuse suspendue



Aplicação de encastrar | Projeção Suspensa de luz  
 Recessed application | Suspended light projection  
 Aplicación empotrada | Proyección suspendida de luz  
 Application encastré | Projection lumineuse suspendue

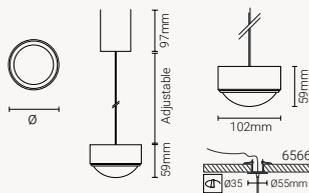
**FONTE DE LUZ** | SOURCE OF LIGHT  
**FUENTE DE LUZ** | SOURCE DE LUMIÈRE

2700K | 3000K | 4000K  
 MacAdam 3 | 50.000 h | Ta -20°C a 45°C  
 CRI >97 | Regulable | Zoom  $\pm$  80°

**SISTEMA ELÉTRICO** | ELECTRICAL SYSTEM  
**SISTEMA ELECTRICO** | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Class II | IK03 | IP20  
 Indoor  
 COB LED | 220-240VAC - 50/60Hz | HF  
 5566 - 48V DC

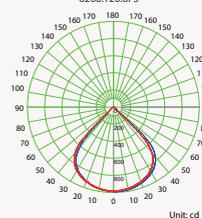
**DESENHO TÉCNICO** | TECHNICAL DRAWING  
**DIBUJO TÉCNICO** | DESSIN TECHNIQUE



INFO:  
 6566 Driver Remoto Incluído (não integrado na luminária)  
 6566 Remote Driver (Not integrated in the luminaire)  
 6566 Driver Remoto (No integrado en la luminaria)  
 6566 Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaire)

**FOTOMETRIA** | PHOTOMETRY  
**FOTOMETRÍA** | PHOTOMÉTRIE

Luminous Intensity Distribution Curve 80°  
 6266.120.6F3



**ACESSÓRIOS** | ACCESSORIES | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

STANDARD/INCLuíDO\* . STANDARD/INCLUDED\* . ESTÁNDAR/INCLUIDO\* . STANDARD/INCLUS\*



**Ø55 mm**  
**Florão Encastrado Redondo**  
 Round Recessed Ceiling Rose  
 Florón Empotrado Redondo  
 Fleuron Rond Encastré



**5084.3A1 1.5m\***  
**Cabo de Alimentação**  
 Power Cable  
 Cable de Alimentación  
 Câble d'Alimentation

\*Outras medidas sob consulta . \*Other sizes on request | \*Otros tamaños a petición . \*Autres tailles sur demande

**ACABAMENTO** | FINISH | ACABADO | FINITION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Dourado  
 6266.120.6T3



Preto  
 5566.120.9T3

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Transparente  
 5566.120.7T3



Fosco  
 5566.120.7F3



SUSPENSÁ  
SUSPENSÁ  
SUSPENSÁ  
SUSPENSÁ

TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



**5066 | IK03 | IP20 | LED COB | 230V**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	5066.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	5066.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°



**5566 | IK03 | IP20 | LED COB | 48V**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	5566.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	5566.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°



**6266 | IK03 | IP20 | LED COB**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	6266.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	6266.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°



**6566 | IK03 | IP20 | LED COB**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	6566.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	6566.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 0	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9		4000K 4

Control, Control, Contrôle | A - Finish, Acabado, Finition | D - Difusor, Difusor, Diffuseur  
L - Color Temperature, Temperatura de color, Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9		4000K 4

Control, Control, Contrôle | A - Finish, Acabado, Finition | D - Difusor, Difusor, Diffuseur  
L - Color Temperature, Temperatura de color, Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 2	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9		4000K 4

Control, Control, Contrôle | A - Finish, Acabado, Finition | D - Difusor, Difusor, Diffuseur  
L - Color Temperature, Temperatura de color, Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9		4000K 4

Control, Control, Contrôle | A - Finish, Acabado, Finition | D - Difusor, Difusor, Diffuseur  
L - Color Temperature, Temperatura de color, Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande



## GENERAL INFO.

**APLICAÇÃO / DIREÇÃO** | APPLICATION / DIRECTION  
**APLICACIÓN / DIRECCIÓN** | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projeção de luz orientável  
 Track application | Orientable light projection  
 Aplicación en rail | Proyección de luz orientable  
 Application de rail | Projection de lumière orientable



Aplicação saliente | Projeção de luz orientável  
 Surface application | Orientable light projection  
 Aplicación superficie | Proyección de luz orientable  
 Application saillante | Projection de lumière orientable



Aplicação de encastrar | Projeção de luz orientável  
 Recessed application | Orientable light projection  
 Aplicación empotrada | Proyección de luz orientable  
 Application encastré | Projection de lumière orientable

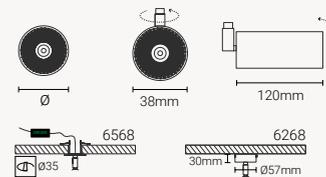
**FONTE DE LUZ** | SOURCE OF LIGHT  
**FUENTE DE LUZ** | SOURCE DE LUMIÈRE

2700K | 3000K | 4000K | 5000K  
 MacAdam 2 | 50.000 h | L80B10 | Ta -20°C a 40°C  
 CRI >90 | Regulable |  $\angle$  24°

**SISTEMA ELÉTRICO** | ELECTRICAL SYSTEM  
**SISTEMA ELECTRICO** | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Class II | IK03 | IP20  
 Indoor  
 COB LED | 220-240VAC - 50/60Hz | HF | DALI  
**5568** - 48V DC

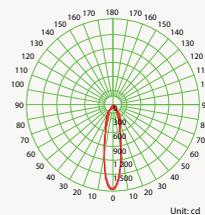
**DESENHO TÉCNICO** | TECHNICAL DRAWING  
**DIBUJO TÉCNICO** | DESSIN TECHNIQUE



**INFO:**  
 Driver Remoto Incluído (não integrado na luminária)  
 Remote Driver (Not integrated in the luminaire)  
 Driver Remoto (No integrado en la luminaria)  
 Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaire)

**FOTOMETRIA** | PHOTOMETRY  
**FOTOMETRÍA** | PHOTOMÉTRIE

Luminous Intensity Distribution Curve 24°  
 5068.107-xXL



**ACABAMENTO** | FINISH | ACABADO | FINITION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Branco  
 5068.075.1X3



Cinza  
 5068.075.2X3



Grafite  
 5068.075.7X3



Preto  
 5068.075.9X3





TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



5068 | IK03 | IP20 | COB LED | 230V

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens *	Eficiência	Código
COB	38	75	6.5 W	558 lm	85 lm/w	5Y68.075.AXL
		120	6.5 W	558 lm	85 lm/w	5Y68.120.AXL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle Y	Acabamento A	Temperatura de Cor L
ON/OFF 0	Especial 0	2700K 2
DALI 2	Branco 1	3000K 3
	Cinza 2	4000K 4
	Grafite 7	5000K 5
	Preto 9	

Y - Control . Control . Contrôle | A - Finish . Acabado . Finition Ext. | L - Color Temperature . Temperatura de color . Température de couleur



5568 | IK03 | IP20 | COB LED | 48V

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens *	Eficiência	Código
COB	38	75	6.5 W	558 lm	85 lm/w	5Y68.075.AXL
		120	6.5 W	558 lm	85 lm/w	5Y68.120.AXL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle Y	Acabamento A	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	Especial 0	2700K 2
DALI 7	Branco 1	3000K 3
	Cinza 2	4000K 4
	Grafite 7	5000K 5
	Preto 9	

Y - Control . Control . Contrôle | A - Finish . Acabado . Finition Ext. | L - Color Temperature . Temperatura de color . Température de couleur



6268 | IK03 | IP20 | COB LED

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens *	Eficiência	Código
COB	38	75	6.5 W	558 lm	85 lm/w	6Y68.075.AXL
		120	6.5 W	558 lm	85 lm/w	6Y68.120.AXL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle Y	Acabamento A	Temperatura de Cor L
ON/OFF 2	Especial 0	2700K 2
DALI 4	Branco 1	3000K 3
	Cinza 2	4000K 4
	Grafite 7	5000K 5
	Preto 9	

Y - Control . Control . Contrôle | A - Finish . Acabado . Finition Ext. | L - Color Temperature . Temperatura de color . Température de couleur



6568 | IK03 | IP20 | COB LED

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens *	Eficiência	Código
COB	38	75	6.5 W	558 lm	85 lm/w	6Y68.075.AXL
		120	6.5 W	558 lm	85 lm/w	6Y68.120.AXL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle Y	Acabamento A	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	Especial 0	2700K 2
DALI 7	Branco 1	3000K 3
	Cinza 2	4000K 4
	Grafite 7	5000K 5
	Preto 9	

Y - Control . Control . Contrôle | A - Finish . Acabado . Finition Ext. | L - Color Temperature . Temperatura de color . Température de couleur



Fotografia: Eric Park

## GENERAL INFO.

**APLICAÇÃO / DIREÇÃO** | APPLICATION / DIRECTION  
**APLICACIÓN / DIRECCIÓN** | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projeção de luz orientável  
 Track application | Orientable light projection  
 Aplicación en rail | Proyección de luz orientable  
 Application de rail | Projection de lumière orientable



Aplicação saliente | Projeção de luz orientável  
 Surface application | Orientable light projection  
 Aplicación superficie | Proyección de luz orientable  
 Application saillante | Projection de lumière orientable



Aplicação de encastrar | Projeção de luz orientável  
 Recessed application | Orientable light projection  
 Aplicación empotrada | Proyección de luz orientable  
 Application encastré | Projection de lumière orientable

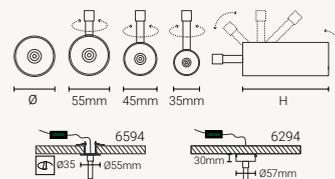
**FONTE DE LUZ** | SOURCE OF LIGHT  
**FUENTE DE LUZ** | SOURCE DE LUMIÈRE

2700K | 3000K | 4000K  
 MacAdam 3 | 50.000 h | L80B20 | Ta -20°C a 40°C  
 CRI >90 | Regulable |  $\beta$  24°  
 Op. 40°

**SISTEMA ELÉTRICO** | ELECTRICAL SYSTEM  
**SISTEMA ELECTRICO** | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Class III | IK03 | IP20  
 Indoor  
 COB LED | 220-240VAC - 50/60Hz | HF | DALI  
 5594 - 48V DC

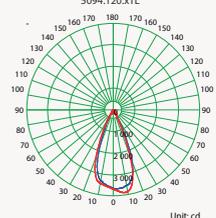
**DESENHO TÉCNICO** | TECHNICAL DRAWING  
**DIBUJO TÉCNICO** | DESSIN TECHNIQUE



INFO:  
 Driver Remoto Incluído (não integrado na luminária)  
 Remote Driver (Not integrated in the luminaire)  
 Driver Remoto (No integrado en la luminaria)  
 Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaria)

**FOTOMETRIA** | PHOTOMETRY  
**FOTOMETRÍA** | PHOTOMÉTRIE

Luminous Intensity Distribution Curve 24°  
 5094.120.xTL

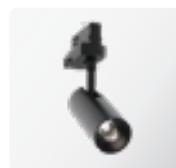


**ACABAMENTO** | FINISH | ACABADO | FINITION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Branco  
 5094.110.1T3



Preto  
 5094.110.9T3

TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



5094 | IK03 | IP20 | LED COB | 230V

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	35	85	10.6 W	653 lm	61.6 lm/w	5Y94.110.ATL
	45	115	14.3 W	915 lm	63.9 lm/w	5Y94.115.ATL
	55	140	20.5 W	1735 lm	84.5 lm/w	5Y94.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle* Y	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L
ON/OFF 0	<input type="checkbox"/> Branco 1	Transparente T	2700K 2
DALI 2	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | T - Transparent. Transparente. Transparent | L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



5594 | IK03 | IP20 | LED COB | 48V

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	35	85	10.6 W	653 lm	61.6 lm/w	5Y94.110.ATL
	45	115	14.3 W	915 lm	63.9 lm/w	5Y94.115.ATL
	55	140	20.5 W	1735 lm	84.5 lm/w	5Y94.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle* Y	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Transparente T	2700K 2
DALI 7	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | T - Transparent. Transparente. Transparent | L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



6294 | IK03 | IP20 | LED COB

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	35	85	10.6 W	653 lm	61.6 lm/w	6Y94.110.ATL
	45	115	14.3 W	915 lm	63.9 lm/w	6Y94.115.ATL
	55	140	20.5 W	1735 lm	84.5 lm/w	6Y94.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle* Y	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L
ON/OFF 2	<input type="checkbox"/> Branco 1	Transparente T	2700K 2
DALI 4	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | T - Transparent. Transparente. Transparent | L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



6594 | IK03 | IP20 | LED COB

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	35	85	10.6 W	653 lm	61.6 lm/w	6Y94.110.ATL
	45	115	14.3 W	915 lm	63.9 lm/w	6Y94.115.ATL
	55	140	20.5 W	1735 lm	84.5 lm/w	6Y94.120.ATL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle* Y	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Transparente T	2700K 2
DALI 7	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | T - Transparent. Transparente. Transparent | L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



Fotografia: Dannie Jing

## GENERAL INFO.

### APLICAÇÃO / DIREÇÃO | APPLICATION / DIRECTION APLICACIÓN / DIRECCIÓN | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projeção de luz orientável  
Track application | Orientable light projection  
Aplicación en rail | Proyección de luz orientable  
Application de rail | Projection de lumière orientable



Aplicação saliente | Projeção de luz orientável  
Surface application | Orientable light projection  
Aplicación superficie | Proyección de luz orientable  
Application saillante | Projection de lumière orientable



Aplicação de encastrar | Projeção de luz orientável  
Recessed application | Orientable light projection  
Aplicación empotrada | Proyección de luz orientable  
Application encastré | Projection de lumière orientable

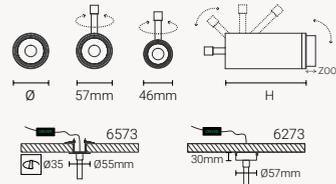
### FONTE DE LUZ | SOURCE OF LIGHT FUENTE DE LUZ | SOURCE DE LUMIÈRE

2700K | 3000K | 4000K  
MacAdam 3 | 50.000 h | Ta -20°C a 40°C  
CRI >90 | Regulable | Zoom  $\pm 15^\circ \leftrightarrow 36^\circ$

### SISTEMA ELÉTRICO | ELECTRICAL SYSTEM SISTEMA ELECTRICO | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Class I | IK03 | IP20  
Indoor  
COB LED | 220-240VAC · 50/60Hz | HF | DALI  
5573 - 48V DC | Class III | IK03 | IP20

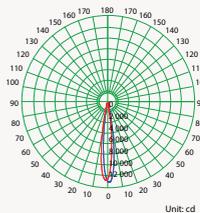
### DESENHO TÉCNICO | TECHNICAL DRAWING DIBUJO TÉCNICO | DESSIN TECHNIQUE



INFO:  
Driver Remoto Incluído (não integrado na luminária)  
Remote Driver (Not integrated in the luminaire)  
Driver Remoto (No integrado en la luminaria)  
Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaire)

### FOTOMETRIA | PHOTOMETRY FOTOMETRÍA | PHOTOMÉTRIE

Luminous Intensity Distribution Curve 15°  
5073.110.xXL

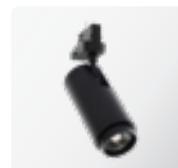


### ACABAMENTO | FINISH | ACABADO | FINITION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Branco  
5073.110.1X3



Preto  
5073.110.9X3

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



ZOOM 15°



ZOOM 36°



TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



5073 | IK03 | IP20 | LED COB | 230V

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	46	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	5073.110.AXL
	57	250	24.1 W	1431 lm	59.5 lm/w	5073.120.AXL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L
ON/OFF 0	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) X	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | X - Lens. Lente. Lentille | L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



5573 | IK03 | IP20 | LED COB | 48V

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	46	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	5573.110.AXL
	57	250	24.1 W	1431 lm	59.5 lm/w	5573.120.AXL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) X	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | X - Lens. Lente. Lentille | L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



6273 | IK03 | IP20 | LED COB

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	46	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	6273.110.ALL <sup>1</sup>
	57	250	24.1 W	1431 lm	59.5 lm/w	6273.120.ALL <sup>1</sup>

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L <sup>1</sup>
ON/OFF 2	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) L	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | L - Lens. Lente. Lentille | L<sup>1</sup> - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



6573 | IK03 | IP20 | LED COB

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	46	250	11.8 W	679 lm	57.5 lm/w	6573.110.ALL <sup>1</sup>
	57	250	24.1 W	1431 lm	59.5 lm/w	6573.120.ALL <sup>1</sup>

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Acabamento A	Difusor	Temperatura de Cor L <sup>1</sup>
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Zoom (15° ↔ 36°) L	2700K 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Preto 9		3000K 3
			4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | L - Lens. Lente. Lentille | L<sup>1</sup> - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur



## GENERAL INFO.

### APLICAÇÃO / DIREÇÃO | APPLICATION / DIRECTION APLICACIÓN / DIRECCIÓN | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projeção de luz orientável  
Track application | Orientable light projection  
Aplicación en rail | Proyección de luz orientable  
Application de rail | Projection de lumière orientable



Aplicação saliente | Projeção de luz orientável  
Surface application | Orientable light projection  
Aplicación superficie | Proyección de luz orientable  
Application saillante | Projection de lumière orientable



Aplicação de encastrar | Projeção de luz orientável  
Recessed application | Orientable light projection  
Aplicación empotrada | Proyección de luz orientable  
Application encastré | Projection de lumière orientable

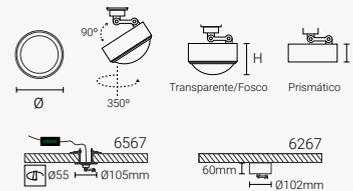
### FONTE DE LUZ | SOURCE OF LIGHT FUENTE DE LUZ | SOURCE DE LUMIÈRE

2700K | 3000K | 4000K  
MacAdam 3 | 50.000 h | Ta -20°C a 45°C  
CRI >97 | Regulable | Zoom  $\pm$  80°

### SISTEMA ELÉTRICO | ELECTRICAL SYSTEM SISTEMA ELECTRICO | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Class II | IK03 | IP20  
Indoor  
COB LED | 220-240VAC - 50/60Hz | HF  
5567 - 48V DC

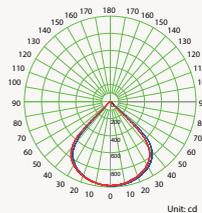
### DESENHO TÉCNICO | TECHNICAL DRAWING DIBUJO TÉCNICO | DESSIN TECHNIQUE



INFO:  
6567 Driver Remoto Incluído (não integrado na luminária)  
6567 Remote Driver (Not integrated in the luminaire)  
6567 Driver Remoto (No integrado en la luminaria)  
6567 Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaire)

### FOTOMETRIA | PHOTOMETRY FOTOMETRÍA | PHOTOMÉTRIE

Luminous Intensity Distribution Curve 80°  
5067.120.9T3



### ACABAMENTO | FINISH | ACABADO | FINITION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Branco  
5067.120.1T3



Preto  
5567.120.9T3

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



Transparente  
5566.120.7T3



Prismático  
5566.120.7P3



PROJETORES  
PROJECTORS  
PROYECTORES  
PROJECTEURS

TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES

**5067 | IK03 | IP20 | LED COB | 230V**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	5067.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	5067.120.ATL
		32	18.2 W	1 262 lm	69.4 lm/w	5067.120.APL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 0	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9	Prismático P	4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | D - Diffuser. Difusor. Diffuseur  
L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande

**5567 | IK03 | IP20 | LED COB | 48V**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	5567.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	5567.120.ATL
		32	18.2 W	1 262 lm	69.4 lm/w	5567.120.APL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9	Prismático P	4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | D - Diffuser. Difusor. Diffuseur  
L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande

**6267 | IK03 | IP20 | LED COB**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	6267.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	6267.120.ATL
		32	18.2 W	1 262 lm	69.4 lm/w	6267.120.APL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 2	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9	Prismático P	4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | D - Diffuser. Difusor. Diffuseur  
L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande

**6567 | IK03 | IP20 | LED COB**

X	Ø (mm)	H (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
COB	102	59	17.9 W	1 410 lm	78.8 lm/w	6567.120.AFL
			18.7 W	1 507 lm	80.5 lm/w	6567.120.ATL
		32	18.2 W	1 262 lm	69.4 lm/w	6567.120.APL

\*Detalhes de lumen para 3000K 80° | \*Lumen details for 3000K 80°  
\*Detalles de lumen para 3000K 80° | \*Détails de lumen pour 3000K 80°

OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle*	Acabamento A	Difusor D	Temperatura de Cor L
ON/OFF 5	<input type="checkbox"/> Branco 1	Fosco F	2700K 2
	<input type="checkbox"/> Dourado 6	Transparente T	3000K 3
	<input type="checkbox"/> Preto 9	Prismático P	4000K 4

Control. Control. Contrôle | A - Finish. Acabado. Finition | D - Diffuser. Difusor. Diffuseur  
L - Color Temperature. Temperatura de color. Température de couleur | \*DALI - Sob Consulta | On Request | Bajo Pedido | Sur Demande



## GENERAL INFO.

**APLICAÇÃO / DIREÇÃO** | APPLICATION / DIRECTION  
**APLICACIÓN / DIRECCIÓN** | APPLICATION / DIRECTION



Aplicação para calha | Projeção de luz descendente  
 Track application | Downward light projection  
 Aplicación en rail | Proyección de luz descendente  
 Application de rail | Projection de lumière descendant

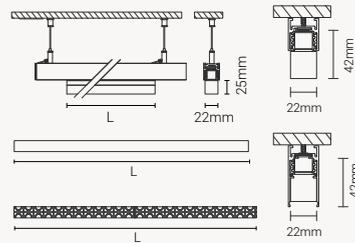
**FONTE DE LUZ** | SOURCE OF LIGHT  
**FUENTE DE LUZ** | SOURCE DE LUMIÈRE

**5595** 2700K | 3000K | 4000K  
 MacAdam 3 | 50.000 h | L90B50 | Ta -20°C a 45°C  
 CRI >90 | Regulable | **b. 100°**  
**5595.L** 2700K | 3000K | 4000K  
 MacAdam 3 | 50.000 h | L90B50 | Ta -20°C a 45°C  
 CRI >90 | Regulable | **b. 24°**

**SISTEMA ELÉTRICO** | ELECTRICAL SYSTEM  
**SISTEMA ELECTRICO** | SYSTÈME ÉLECTRIQUE

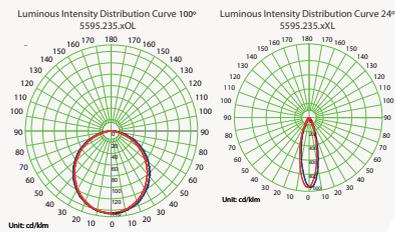
Class III | IK03 | IP20  
 Indoor  
 LED | 42V DC | HF | DALI

**DESENHO TÉCNICO** | TECHNICAL DRAWING  
**DIBUJO TÉCNICO** | DESSIN TECHNIQUE



**INFO:**  
 Driver Integrado (48V DC) . Driver Integrated (48V DC)  
 Driver Integrado (48V DC) . Driver Incorporé (48V DC)

**FOTOMETRIA** | PHOTOMETRY  
**FOTOMETRÍA** | PHOTOMÉTRIE



**DIFUSÃO** | DIFFUSION | DIFUSIÓN | DIFFUSION

EXEMPLOS . EXAMPLES . EJEMPLOS . EXEMPLES



**Opalino**  
5595.235.902

[UGR <22]



**Opalino**  
5595.235.102

[UGR <22]



**Preto**  
5595.235.9B2

[UGR <19]



**Branco**  
5595.235.1W2

[UGR <19]

## TABELA DE CÓDIGOS | CODE TABLE | TABLA DE CÓDIGOS | TABLEAU DES CODES



## 5595 | IK02 | IP20 | Módulo LED | 48V

X	Difusão	L (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
LED	Opalino	235	9.1 W	391 lm	42.9 lm/w	5Y95.235.AOL
		463	17.4 W	670 lm	38.5 lm/w	5Y95.463.AOL
		691	23.3 W	967 lm	41.5 lm/w	5Y95.691.AOL
		919	34.8 W	2320 lm	66.6 lm/w	5Y95.919.AOL

\*Detalhes de lumen para 4000K OPALINO | \*Lumen details for 4000K OPAL  
\*Detalles de lumen para 4000K OPALINO | \*Détails de lumen pour 4000K OPAL

## OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Y	Acabamento	A	Difusor	Temperatura de Cor	L	
ON/OFF	5	Especial	0	Opalino	0	2700K	2
DALI	7	Branco	1			3000K	3
		Preto	9			4000K	4

Y - Control - Control - Contrôle | A - Finish - Acabado - Finition | O - Opal - Opalino - Opale  
L - Color Temperature - Temperatura de color - Température de couleur



## 5595.L | IK02 | IP20 | Módulo LED | 48V

X	Refletor	L (mm)	Potência	Lumens*	Eficiência	Código
LED	Branco   Preto	235	9.0 W	328 lm	36.3 lm/w	5Y95.235.ATL
		463	14.8 W	608 lm	41.2 lm/w	5Y95.463.ATL
		691	24.7 W	945 lm	38.3 lm/w	5Y95.691.ATL
		919	34.5 W	1513 lm	43.8 lm/w	5Y95.919.ATL

\*Detalhes de lumen para 4000K | \*Lumen details for 4000K  
\*Detalles de lumen para 4000K | \*Détails de lumen pour 4000K

## OPÇÕES | OPTIONS | OPCIONES | OPTIONS

Controle	Y	Acabamento	A	Refletor	Temperatura de Cor	L	
ON/OFF	5	Especial	0	Preto	B	2700K	2
DALI	7	Branco	1	Branco	W	3000K	3
		Preto	9			4000K	4

Y - Control - Control - Contrôle | A - Finish - Acabado - Finition | T - Reflector - Reflector - Réflecteur  
L - Color Temperature - Temperatura de color - Température de couleur | B - Black - Negro - Noir | W - White - Blanco - Noir



**Rotunda do Parque Tecnológico, 164  
4410-137 S. Félix da Marinha  
V.N.Gaia, Portugal**

**[www.tromilux.com](http://www.tromilux.com)**

**+351 227 334 040**

**+351 227 347 524**

**+351 227 532 167**

**[geral@tromilux.com](mailto:geral@tromilux.com)**

**[info@tromilux.com](mailto:info@tromilux.com)**

**tromilux**

[www.tromilux.com](http://www.tromilux.com)  
[geral@tromilux.com](mailto:geral@tromilux.com)  
[info@tromilux.com](mailto:info@tromilux.com)

Rotunda do Parque Tecnológico, 164  
4410-137 S. Félix da Marinha  
V.N.Gaia, Portugal

+351 227 334 040  
+351 227 347 524  
+351 227 532 167