



brilumen[®]
www.brilumen.com

Lighting emotions!

ORIS⁺

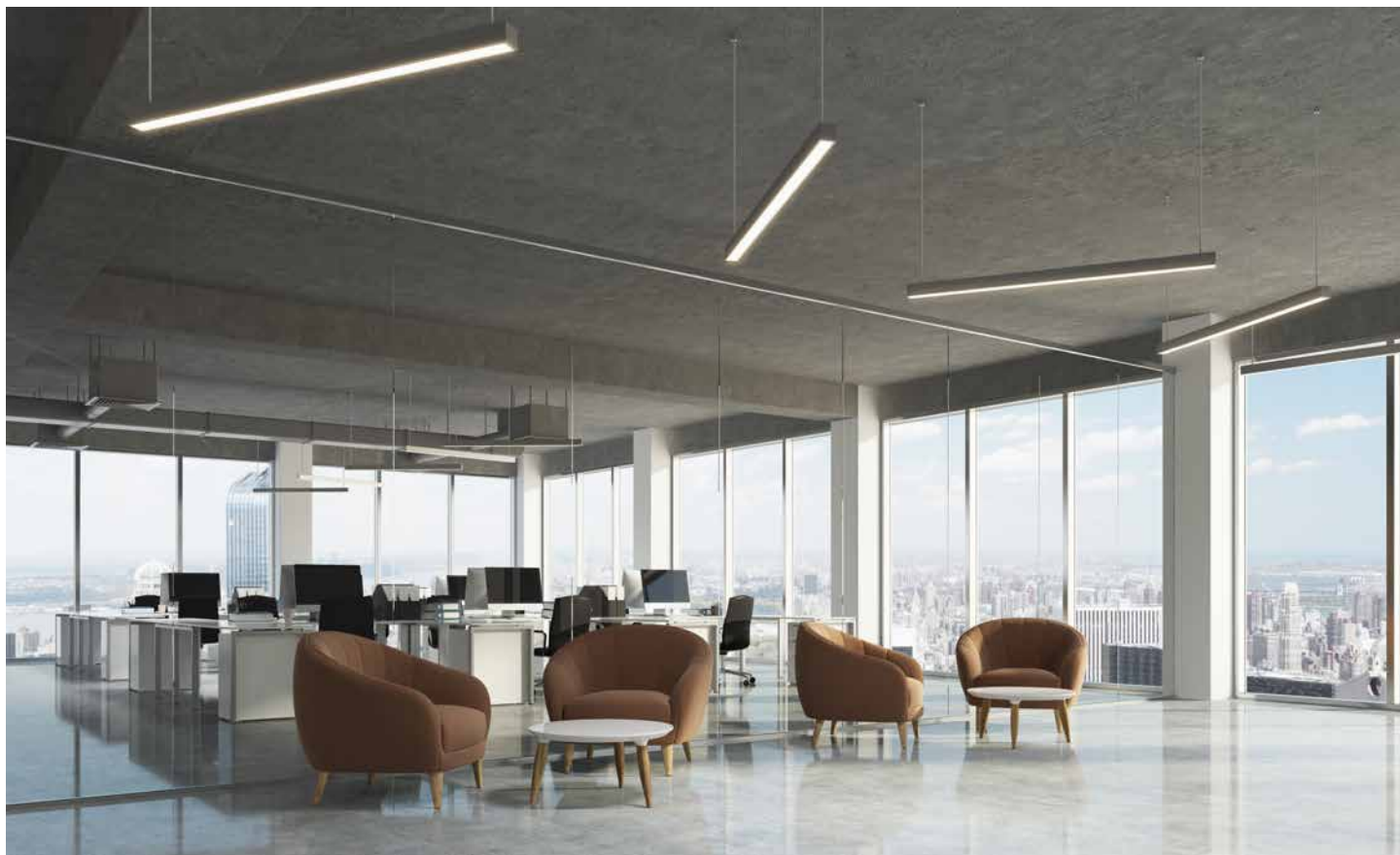
LINEAR PROFILE

V. 03/2019

LINEAR LED LIGHT
LINHAS DE LUZ LED

ORIS⁺

LINEAR PROFILE



Oris + is an upgrade of our ORIS 50mm. It is a linear LED light with 53,4mm width and 73mm height that allows much more options than is the previous version such as recessed lighting spots, mini track lights, emergency kit, motion & brightness sensors, etc.

Various sizes up to 5900mm seamless are available. With the Efficiency, High performance and Modular versions, the ORIS Plus has been designed to be configured with 3 different purposes depending on the intended function.

• **ORIS + Efficiency:** An elegant design linear LED light with a level of lighting for common spaces such as offices and / or dwellings.

• **ORIS + High Performance:** This solution can be used to illuminate large spaces, in continuous lines up to 15 m, such as supermarkets, large retail stores and even industrial environments. In this version, high efficiency is also highlighted, with LEDs up to 163lm/W and 47,350lm in a single linear profile of 5900mm. Smart Lighting options with motion and brightness sensors are also available.

• **ORIS + Modular:** An attractive and low UGR design LED profile, with architectural purposes, designed to enrich special places. In this version we can customize the lighting fixtures, incorporating in a single line, different types of lighting source or beam angles. The recessed lighting spots allow a particularly low level of glare. Small adjustable track lights with minimalist design can also be combined, especially designed to highlight special products or objects.

O **Oris +** é um upgrade do ORIS 50mm. Trata-se de uma luminária linear com 53,4 mm de largura e 73mm de altura que permite muito mais opções do que a versão anterior, tais como os pontos de luz recuados, mini projetores de luz orientáveis, kit de emergência, sensores de movimento e luminosidade, etc.

Estão disponíveis várias medidas até ao limite de 5900 mm, sem emendas. Com as versões Efficiency, High performance e Modular, o ORIS Plus foi desenhado para poder ser configurado com 3 finalidades diferentes, conforme a função pretendida.

• **ORIS + Efficiency:** Uma luminária de design elegante, com um nível de iluminação para espaços comuns, tais como escritórios e/ou habitações.

• **ORIS + High Performance:** Esta solução pode ser usada para iluminar grandes espaços, em linhas contínuas, até 15 m, como por exemplo supermercados, grandes lojas de retalho e até ambientes industriais. Nesta versão, destaca-se ainda a alta eficiência, com LED até 163lm/W e 47.350lm numa única luminária de 5900mm. Estão também disponíveis opções de controlo inteligente de iluminação com sensores de movimento e luminosidade.

• **ORIS + Modular:** Uma luminária de design atraente e baixo UGR, com fins arquiteturais, desenhada para enriquecer locais especiais. Nesta versão podemos personalizar as luminárias, incorporando numa única linha de luz, diferentes tipos de iluminação ou ângulos de feixe. Os pontos de luz recuados permitem um nível de encandeamento especialmente baixo. Podem ainda ser combinados pequenos projetores de luz orientáveis com design minimalista, especialmente concebidos para dar destaque a produtos ou objetos especiais.



In SMART LIGHTING, we can use various levels of integration and functionality of the solution. At the lowest level, we can only integrate presence and brightness sensors into "stand-alone" luminaires. These allow to reduce the power and luminous flux due to the presence or not of people inside the place and the luminosity of the place (Corridor Function). With the "Corridor Function", the luminous flux decreases gradually until reaching 10% of its nominal flow, and when it detects a person, the lighting fixture returns to 100% instantaneously. This system allows considerable additional energy savings and a quick return on investment. The "SMART sensor" devices work autonomously and allow to control up to 10 luminaires. In these cases, the control of the luminous flux (dimming control) is proportional to the measurement of ambient light.

At an intermediate level, we can use a BASIC Smart Bluetooth module, being possible to program advanced functions of flow regulation, configure groups of luminaires, and control them with a mobile phone or tablet at a local network level.

At a more advanced level, it is possible to control the LED profiles remotely via internet or with an application installed on a mobile device (iOS and Android). The Brilumen lightings can be programmed to switch on or off at different times and with different luminous flux regulation. In this advanced system, it is also possible to calculate consumption estimates and create alerts on faulty units.

TUNABLE WHITE – HUMAN CENTRIC LIGHTING

With the integration of Tunable White LED PCB in the ORIS Plus, it is also possible to program the automatic regulation of the light's colour temperature throughout the day, influencing the circadian cycle of the people, with great benefits for your health.

No SMART LIGHTING, podemos usar vários níveis de integração e funcionalidade da solução. No nível mais baixo, podemos apenas integrar sensores de presença e luminosidade em luminárias "stand-alone".

Estes permitem diminuir a potência e fluxo luminoso em função da presença ou não de pessoas e da luminosidade dentro do local (CorridorFunction). Com a "Corridor Function", a diminuição do fluxo luminoso é gradual até atingir 10% do seu fluxo nominal, sendo que quando deteta uma pessoa, a luminária regressa aos 100% instantaneamente. Este sistema permite uma poupança de energia adicional considerável e um rápido retorno do investimento. Os dispositivos "SMART Sensor" funcionam autonomamente e permitem controlar até 10 luminárias. Nestes casos, o controlo do fluxo luminoso é proporcional à medição da luminosidade no ambiente.

Num nível intermédio, podemos usar um módulo BASIC Smart Bluetooth, sendo possível programar já funções avançadas de regulação do fluxo, configurar grupos de luminárias, e controlar com o Telemóvel ou Tablet ao nível da rede local.

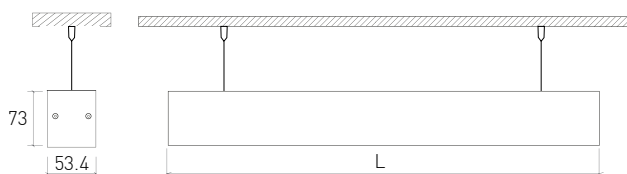
Num nível mais avançado, é possível controlar as luminárias de forma remota através da internet ou numa aplicação instalada num dispositivo móvel (iOS e Android). As luminárias podem ser programadas para ligar ou desligar em diferentes momentos e com diferente regulação do fluxo luminoso. Neste sistema avançado é também possível calcular estimativas de consumo e criar alertas sobre unidades avariadas.

TUNABLE WHITE - HUMAN CENTRIC LIGHTING

Com a integração de LED Tunable White na luminária, também é possível programar a regulação automática da temperatura de cor da luz ao longo do dia, influenciando o ciclo circadiano das pessoas, com benefícios para a sua saúde.

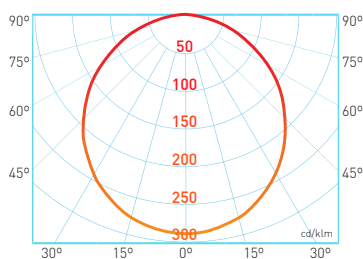
ORIS⁺ efficiency

LINEAR PROFILE



The ORIS Plus Linear LED Light is an upgrade of Oris 50mm that allows much more options such as recessed lighting spots with low UGR, mini track lights, emergency kit, motion & brightness sensors, etc. It has an option in which the screws are completely hidden (only on request). The finishes can be in a high quality textured "sablé" white or black or in natural anodized aluminium. The built-in light technology is high quality, Tridonic with 5 year warranty.

O Oris Plus é um upgrade do ORIS 50mm que permite muito mais opções, tais como os pontos de luz recuados com baixo UGR, mini projetores de luz orientáveis, kit de emergência, sensores de movimento e luminosidade, etc. A luminária tem a opção de construção em que os parafusos estão completamente ocultos (somente sob pedido). Os acabamentos podem ser em branco ou preto texturado sablé de alta qualidade ou em alumínio anodizado natural. A tecnologia de luz incorporada é de alta qualidade, Tridonic, com 5 anos de garantia.



Height	Beam Diameter	Lux
1m	Ø3,3m	1.382,5 lx
2m	Ø6,5m	345,6 lx
3m	Ø9,8m	153,6 lx
4m	Ø13m	86,4 lx
5m	Ø16,3m	55,3 lx
6m	Ø19,5m	38,4 lx

ORIS+ 36W 4000K CRI80 1130MM

Height	Beam Diameter	Lux
1m	Ø3,3m	2.421,6 lx
2m	Ø6,5m	605,4 lx
3m	Ø9,8m	269,1 lx
4m	Ø13m	151,4 lx
5m	Ø16,3m	96,9 lx
6m	Ø19,5m	67,3 lx

ORIS+ 64W 4000K CRI80 1970MM

Height	Beam Diameter	Lux
1m	Ø3,3m	3.804,5 lx
2m	Ø6,5m	951,1 lx
3m	Ø9,8m	422,7 lx
4m	Ø13m	237,8 lx
5m	Ø16,3m	152,2 lx
6m	Ø19,5m	105,7 lx

ORIS+ 100W 4000K CRI80 3090MM



Invisible screw end cap only on request (see accessories options) . Topo com parafusos invisíveis somente sob encomenda (ver opções de acessórios)

ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA



ON REQUEST: Dimmable options
SOB PEDIDO: Opções dimáveis

ORIS+ Efficiency Surface Mounted / Saliente	ORIS+ Efficiency Suspended / Suspenso	POWER	LENGTH (L1)	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS	LED EFFICACY
150.80.05.09.CT.FI	152.80.05.09.CT.FI	18W	570mm	2450lm	2083lm	136lm/W
150.80.08.09.CT.FI	152.80.08.09.CT.FI	28W	850mm	3680lm	3128lm	131lm/W
150.80.11.09.CT.FI	152.80.11.09.CT.FI	36W	1130mm	4900lm	4165lm	136lm/W
150.80.14.09.CT.FI	152.80.14.09.CT.FI	45W	1410mm	6130lm	5211lm	136lm/W
150.80.16.09.CT.FI	152.80.16.09.CT.FI	54W	1690mm	7350lm	6248lm	136lm/W
150.80.19.09.CT.FI	152.80.19.09.CT.FI	64W	1970mm	8580lm	7293lm	134lm/W
150.80.22.09.CT.FI	152.80.22.09.CT.FI	73W	2250mm	9800lm	8330lm	134lm/W
150.80.25.09.CT.FI	152.80.25.09.CT.FI	82W	2530mm	11.030lm	9376lm	134lm/W
150.80.28.09.CT.FI	152.80.28.09.CT.FI	91W	2810mm	12.250lm	10.413lm	133lm/W
150.80.30.09.CT.FI	152.80.30.09.CT.FI	100W	3090mm	13.480lm	11.458lm	134lm/W
150.80.33.09.CT.FI	152.80.33.09.CT.FI	110W	3370mm	14.700lm	12.495lm	133lm/W
150.80.36.09.CT.FI	152.80.36.09.CT.FI	119W	3650mm	15.930lm	13.541lm	133lm/W
150.80.39.09.CT.FI	152.80.39.09.CT.FI	128W	3930mm	17.150lm	14.578lm	134lm/W
150.80.42.09.CT.FI	152.80.42.09.CT.FI	137W	4210mm	18.380lm	15.623lm	134lm/W
150.80.44.09.CT.FI	152.80.44.09.CT.FI	146W	4490mm	19.600lm	16.660lm	134lm/W
150.80.47.09.CT.FI	152.80.47.09.CT.FI	155W	4770mm	20.830lm	17.706lm	133lm/W
150.80.50.09.CT.FI	152.80.50.09.CT.FI	165W	5050mm	22.050lm	18.743lm	133lm/W
150.80.53.09.CT.FI	152.80.53.09.CT.FI	174W	5330mm	23.280lm	19.788lm	133lm/W
150.80.56.09.CT.FI	152.80.56.09.CT.FI	183W	5610mm	24.500lm	20.825lm	133lm/W
150.80.59.09.CT.FI	152.80.59.09.CT.FI	192W	5900mm	25.730lm	21.871lm	134lm/W

.CT

COLOUR TEMPERATURE OPTIONS
OPÇÕES DE TEMPERATURA DA COR

Please change .CT by one of the following options.
Por favor altere .CT por uma das seguintes opções.

1° suffix: **.30** 3000K **.40** 4000K

Other CCT available on request, subject to minimum quantity.
Outros CCT disponível sob pedido, sujeito a quantidade mínima.

.FI

FINISHING OPTIONS
OPÇÕES DE ACABAMENTO

Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

2° suffix: **TW** RAL9003 **TB** RAL9017 **AL** Anodized aluminium
Alumínio anodizado

ACCESSORIES OPTIONS OPÇÕES DE ACESSÓRIOS

PRODUCT CODE	DESCRIPTION
3080-015.FI	60mm round ceiling cup with 2 holes for electric cable . Florão de teto 60mm com 2 orifícios para cabo elétrico
3080-016.FI	90mm round ceiling cup with 1 hole for electric cable . Florão de teto 90mm com 1 orifício para cabo elétrico
5004-007.FI	Invisible screw end cap . Topo com parafusos invisíveis

ORIS⁺ tunable white

LINEAR PROFILE



The paradigm has changed: lighting is no longer made first for the place, but for the humans and their well-being. This is how the Human Centric Lighting concept emerges. ORIS+ Tunable White allows you to apply the principles of Human Centric Lighting in your project. It incorporates state-of-the-art LED that are likely to vary between 2700K and 6500K. The colour temperature can be programmed with Bluetooth Basic Smart and Full Connected SMART accessories so that the change throughout the day can mimic the daylight temperature, influencing people's circadian cycle with great health benefits. The ORIS+ can incorporate batteries and accessories for emergency lighting as well as a motion sensor that allows to take full advantage of your Tunable White lighting. The benefits of "Human Centric" lighting are documented on page 19 of this catalogue.

O paradigma mudou: a iluminação deixou de ser feita para o local e passou a ser feita para o humano e o seu bem-estar. Surge assim o conceito human centric lighting. O ORIS+ Tunable White, permite aplicar os princípios do Human Centric Lighting no seu projeto. Incorpora LED de última geração que são suscetíveis de variar entre os 2700K e os 6500K. A temperatura da cor pode ser programada com acessórios Basic Smart Bluetooth e Full Connected Smart para que a alteração possa fazer a mímica da temperatura da luz ao longo do dia influenciando o ciclo circadiano das pessoas, com benefícios para a sua saúde. O ORIS+ pode incorporar baterias e acessórios para iluminação de emergência bem como um sensor de movimento que permite tirar o maior partido da sua iluminação Tunable White. Os benefícios de uma iluminação "Human Centric" estão documentados na página 19 deste catálogo.



Invisible screw end cap only on request (see p.4) . Topo com parafusos invisíveis somente sob encomenda (ver p.4)

ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA



ORIS+ Tunable White Surface Mounted / Saliente	ORIS+ Tunable White Suspended / Suspenso	POWER	LENGTH [L1]	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS	LED EFFICACY
159DA.90.05.09.2765.FI	161DA.90.05.09.2765.FI	28W	570 mm	Tunable White 2700K - 6500K	3000 lm	2550 lm	107 lm/W
159DA.90.08.09.2765.FI	161DA.90.08.09.2765.FI	41 W	850 mm		4500 lm	3825 lm	109 lm/W
159DA.90.11.09.2765.FI	161DA.90.11.09.2765.FI	54 W	1130 mm		6000 lm	5100 lm	110 lm/W
159DA.90.14.09.2765.FI	161DA.90.14.09.2765.FI	67W	1410 mm		7500 lm	6375 lm	111 lm/W
159DA.90.16.09.2765.FI	161DA.90.16.09.2765.FI	80 W	1690 mm		9000 lm	7650 lm	111 lm/W
159DA.90.19.09.2765.FI	161DA.90.19.09.2765.FI	95 W	1970 mm		10.500 lm	8925 lm	112 lm/W
159DA.90.22.09.2765.FI	161DA.90.22.09.2765.FI	108 W	2250 mm		12.000 lm	10.200 lm	110 lm/W
159DA.90.25.09.2765.FI	161DA.90.25.09.2765.FI	121 W	2530 mm		13.500 lm	11.475 lm	110 lm/W
159DA.90.28.09.2765.FI	161DA.90.28.09.2765.FI	134 W	2810 mm		15.000 lm	12.750 lm	111 lm/W
159DA.90.30.09.2765.FI	161DA.90.30.09.2765.FI	147 W	3090 mm		16.500 lm	14.025 lm	112 lm/W
159DA.90.33.09.2765.FI	161DA.90.33.09.2765.FI	160 W	3370 mm		18.000 lm	15.300 lm	112 lm/W
159DA.90.36.09.2765.FI	161DA.90.36.09.2765.FI	175 W	3650 mm		19.500 lm	16.575 lm	110 lm/W
159DA.90.39.09.2765.FI	161DA.90.39.09.2765.FI	188 W	3930 mm		21.000 lm	17.850 lm	111 lm/W
159DA.90.42.09.2765.FI	161DA.90.42.09.2765.FI	201 W	4210 mm		22.500 lm	19.125 lm	111 lm/W
159DA.90.44.09.2765.FI	161DA.90.44.09.2765.FI	214 W	4490 mm		24.000 lm	20.400 lm	111 lm/W
159DA.90.47.09.2765.FI	161DA.90.47.09.2765.FI	227 W	4770 mm		25.500 lm	21.675 lm	112 lm/W
159DA.90.50.09.2765.FI	161DA.90.50.09.2765.FI	240 W	5050 mm		27.000 lm	22.950 lm	112 lm/W
159DA.90.53.09.2765.FI	161DA.90.53.09.2765.FI	255 W	5330 mm		28.500 lm	24.225 lm	111 lm/W
159DA.90.56.09.2765.FI	161DA.90.56.09.2765.FI	268 W	5610 mm		30.000 lm	25.500 lm	111 lm/W
159DA.90.59.09.2765.FI	161DA.90.59.09.2765.FI	281 W	5900 mm		31.500 lm	26.775 lm	111 lm/W

.FI

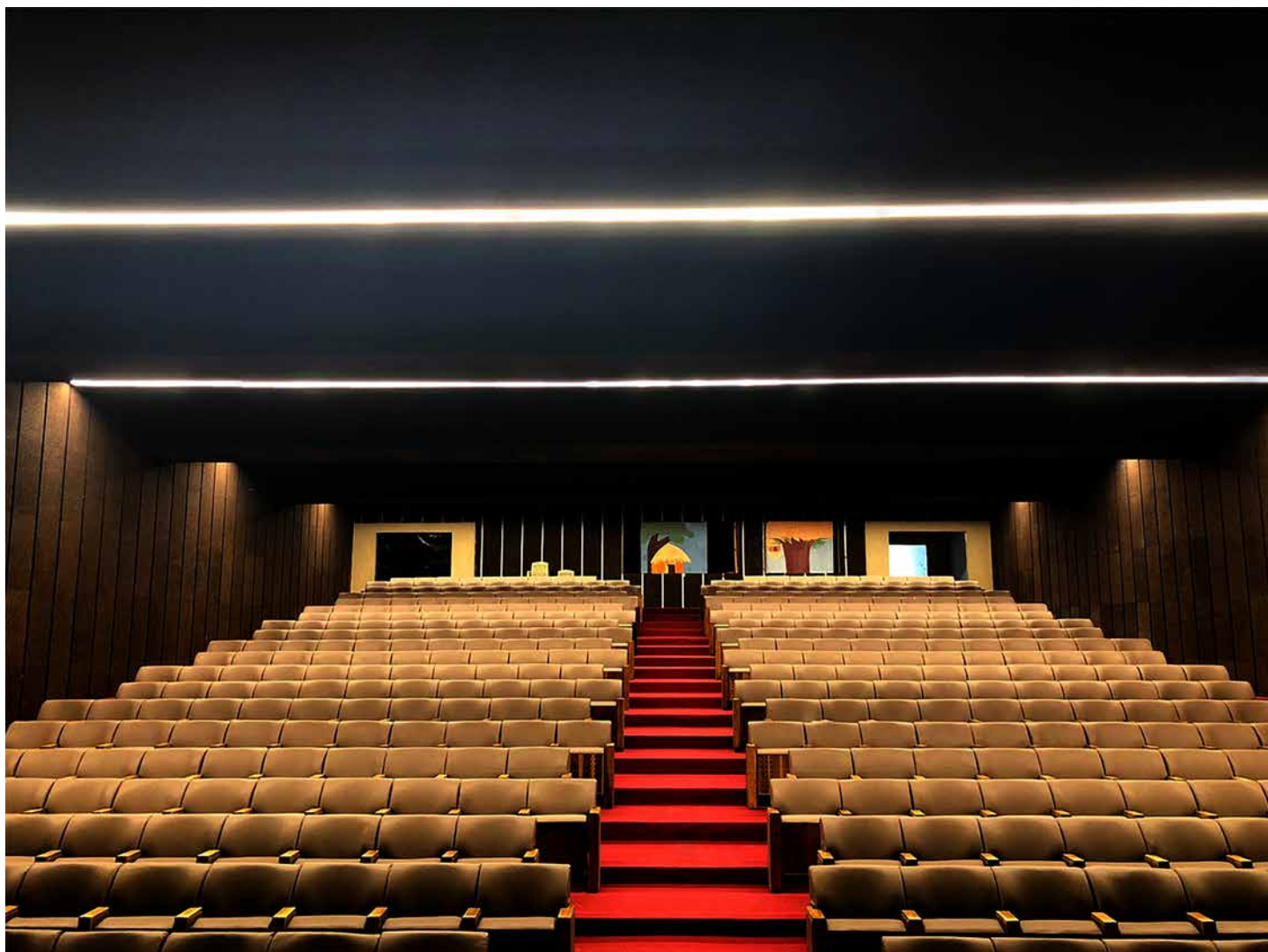
FINISHING OPTIONS OPÇÕES DE ACABAMENTO

Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

Suffix: TW RAL9003 TB RAL9017 AL Anodized aluminium
Alumínio anodizado

ORIS⁺ high performance

LINEAR PROFILE



VOLTAGE
TENSÃO



CLASS I
CLASSE I



IP40



90°



CRI >80



TYPE



ORIS + High Performance is a solution that can be used to illuminate large spaces, in continuous lines up to 15 m, such as supermarkets, large retail stores and even industrial environments. It is possible to add emergency kits with up to 3 hours autonomy. In this version, high efficiency is also highlighted, with LEDs up to 184lm/W and 46.781 lm in a single linear profile of 5900mm. Smart Lighting options with motion and brightness sensors are also available.

ORIS + High Performance é uma solução que pode ser usada para iluminar grandes espaços, em linhas contínuas, até 15 m, como por exemplo supermercados, grandes lojas de retalho e até ambientes industriais. É possível adicionar kits de emergência com até 3 horas de autonomia. Nesta versão, destaca-se ainda a alta eficiência, com LED até 184lm/W e 46.781 lm numa única luminária de 5900mm. Estão também disponíveis opções de controlo inteligente de iluminação com sensores de movimento e luminosidade.



Invisible screw end cap only on request (see p.4) . Topo com parafusos invisíveis somente sob encomenda (ver p.4)

ORDER OPTIONS OPÇÕES DE ENCOMENDA



ON REQUEST: Dimmable options
SOB PEDIDO: Opções dimáveis

ORIS+ HP Surface mounted / Saliente	ORIS+ HP Suspended / Suspenso	POWER	CRI	LENGTH (L)	BEAM ANGLE	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS	LED EFFICACY
156HP.80.11.90.CT.FI	157HP.80.11.90.CT.FI	48W	>80	1130 mm	90° Opal	8.911 lm	8.020 lm	184 lm/W
156HP.80.14.90.CT.FI	157HP.80.14.90.CT.FI	61W	>80	1410 mm		11.138 lm	10.025 lm	184 lm/W
156HP.80.16.90.CT.FI	157HP.80.16.90.CT.FI	73W	>80	1690 mm		13.366 lm	12.029 lm	184 lm/W
156HP.80.19.90.CT.FI	157HP.80.19.90.CT.FI	85W	>80	1970 mm		15.594 lm	14.034 lm	184 lm/W
156HP.80.22.90.CT.FI	157HP.80.22.90.CT.FI	97W	>80	2250 mm		17.821 lm	16.039 lm	184 lm/W
156HP.80.25.90.CT.FI	157HP.80.25.90.CT.FI	109W	>80	2530 mm		20.049 lm	18.044 lm	184 lm/W
156HP.80.28.90.CT.FI	157HP.80.28.90.CT.FI	121W	>80	2810 mm		22.277 lm	20.049 lm	184 lm/W
156HP.80.30.90.CT.FI	157HP.80.30.90.CT.FI	133W	>80	3090 mm		24.504 lm	22.054 lm	184 lm/W
156HP.80.33.90.CT.FI	157HP.80.33.90.CT.FI	145W	>80	3370 mm		26.732 lm	24.059 lm	184 lm/W
156HP.80.36.90.CT.FI	157HP.80.36.90.CT.FI	157W	>80	3650 mm		28.960 lm	26.064 lm	184 lm/W
156HP.80.39.90.CT.FI	157HP.80.39.90.CT.FI	170W	>80	3930 mm		31.187 lm	28.069 lm	184 lm/W
156HP.80.42.90.CT.FI	157HP.80.42.90.CT.FI	182W	>80	4210 mm		33.415 lm	30.074 lm	184 lm/W
156HP.80.44.90.CT.FI	157HP.80.44.90.CT.FI	194W	>80	4490 mm		35.643 lm	32.079 lm	184 lm/W
156HP.80.47.90.CT.FI	157HP.80.47.90.CT.FI	206W	>80	4770 mm		37.871 lm	34.083 lm	184 lm/W
156HP.80.50.90.CT.FI	157HP.80.50.90.CT.FI	218W	>80	5050 mm		40.098 lm	36.088 lm	184 lm/W
156HP.80.53.90.CT.FI	157HP.80.53.90.CT.FI	230W	>80	5330 mm		42.326 lm	38.093 lm	184 lm/W
156HP.80.56.90.CT.FI	157HP.80.56.90.CT.FI	242W	>80	5610 mm		44.554 lm	40.098 lm	184 lm/W
156HP.80.59.90.CT.FI	157HP.80.59.90.CT.FI	254W	>80	5900 mm		46.781 lm	42.103 lm	184 lm/W

.CT

COLOUR TEMPERATURE OPTIONS
OPÇÕES DE TEMPERATURA DA COR

Please change .CT by one of the following options.
Por favor altere .CT por uma das seguintes opções.

1º suffix: .40 4000K .50 5000K

Other CCT available on request, subject to minimum quantity.
Outros CCT disponível sob pedido, sujeito a quantidade mínima.

.FI

FINISHING OPTIONS
OPÇÕES DE ACABAMENTO

Please change .FI by one of the following options.
Por favor altere .FI por uma das seguintes opções.

2º suffix: TW RAL9003 TB RAL9017

AL Anodized aluminium
Alumínio anodizado

ACCESSORY	DESCRIPTION
6080-007	Emergency Kit Tridonic 150W 50-200VDC 3H 4 cells . Kit de emergência 150W 50-200VDC 3H 4 células
8030-2214	Smart Switch Kit for ORIS+ < 6m * . Kit c/ sensor de presença e luminosidade (SmartSwitch) p/ ORIS+ < 6m *
8030-1203	BASIC Smart Sensor IP20 . Sensor BASIC Smart IP20
8030-0647	Remote control for BASIC Smart sensor IP20 . Controlo remoto para sensor BASIC Smart IP20

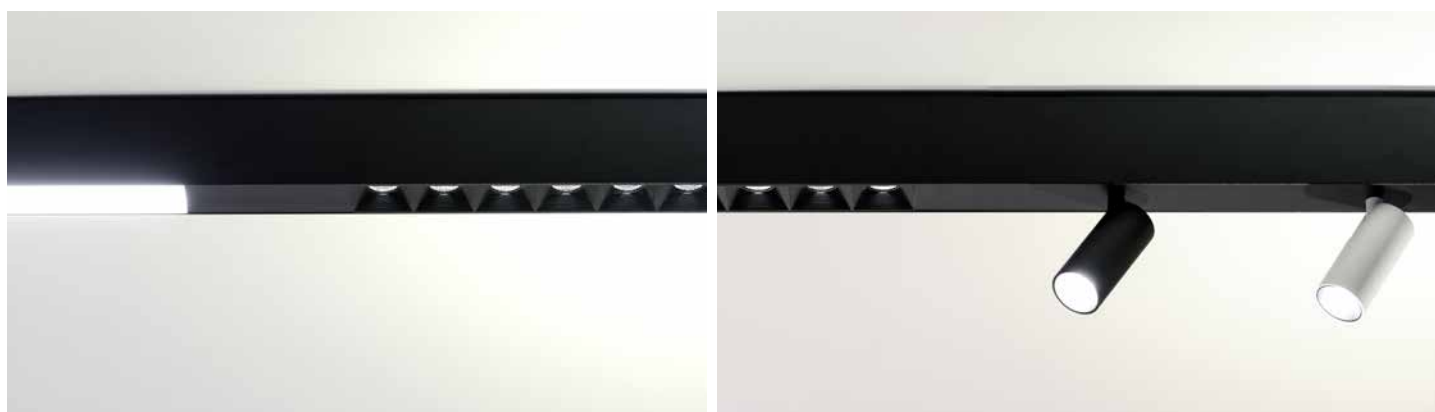
* The Smart Switch accessory implies an increase of 90mm to the standard lengths.

O sensor de movimento e luminosidade implica um acréscimo de 90mm aos comprimentos standard.

ORIS⁺ modular

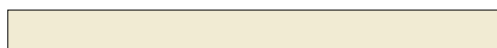
LINEAR PROFILE





ORIS + Modular is an attractive and low UGR design LED profile, with architectural purposes, designed to enrich special places. In this version we can customize the lighting fixtures, incorporating in a single line, different types of lighting source or beam angles. The recessed lighting spots allow a particularly low level of glare. Small adjustable track lights with minimalist design can also be combined, especially designed to highlight special products or objects.

ORIS + Modular é uma luminária de design atraente e baixo UGR, com fins arquiteturais, desenhada para enriquecer locais especiais. Nesta versão podemos personalizar as luminárias, incorporando numa única linha de luz, diferentes tipos de iluminação ou ângulos de feixe. Os pontos de luz recuados permitem um nível de encandeamento especialmente baixo. Podem ainda ser combinados pequenos projetores de luz orientáveis com design minimalista, especialmente concebidos para dar destaque a produtos ou objetos especiais.



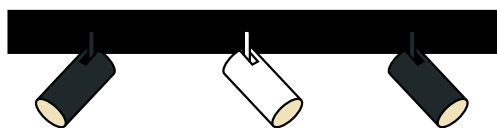
..... ORIS+ Efficiency Opal diffuser . Difusor opalino 570 / 850 / 1130 mm



..... Black recessed spots . Spots recuados pretos 285 / 570 / 855 / 1140 mm



..... Blind cover . Tampa cega 280mm + 1-2 APALIS textured white / black - branco / preto texturado



..... Blind cover . Tampa cega 560mm + 2-3 APALIS textured white / black - branco / preto texturado



..... Blind cover . Tampa cega 140mm



..... Blind cover . Tampa cega 280mm



..... Blind cover . Tampa cega 560mm



..... Suspension kit 1500mm (suspension cable + electric cable + 38mm round ceiling cup) . Kit de suspensão 1500mm (cabo de suspensão + cabo elétrico + florão de teto 38mm)

ORIS⁺ modular

LINEAR PROFILE

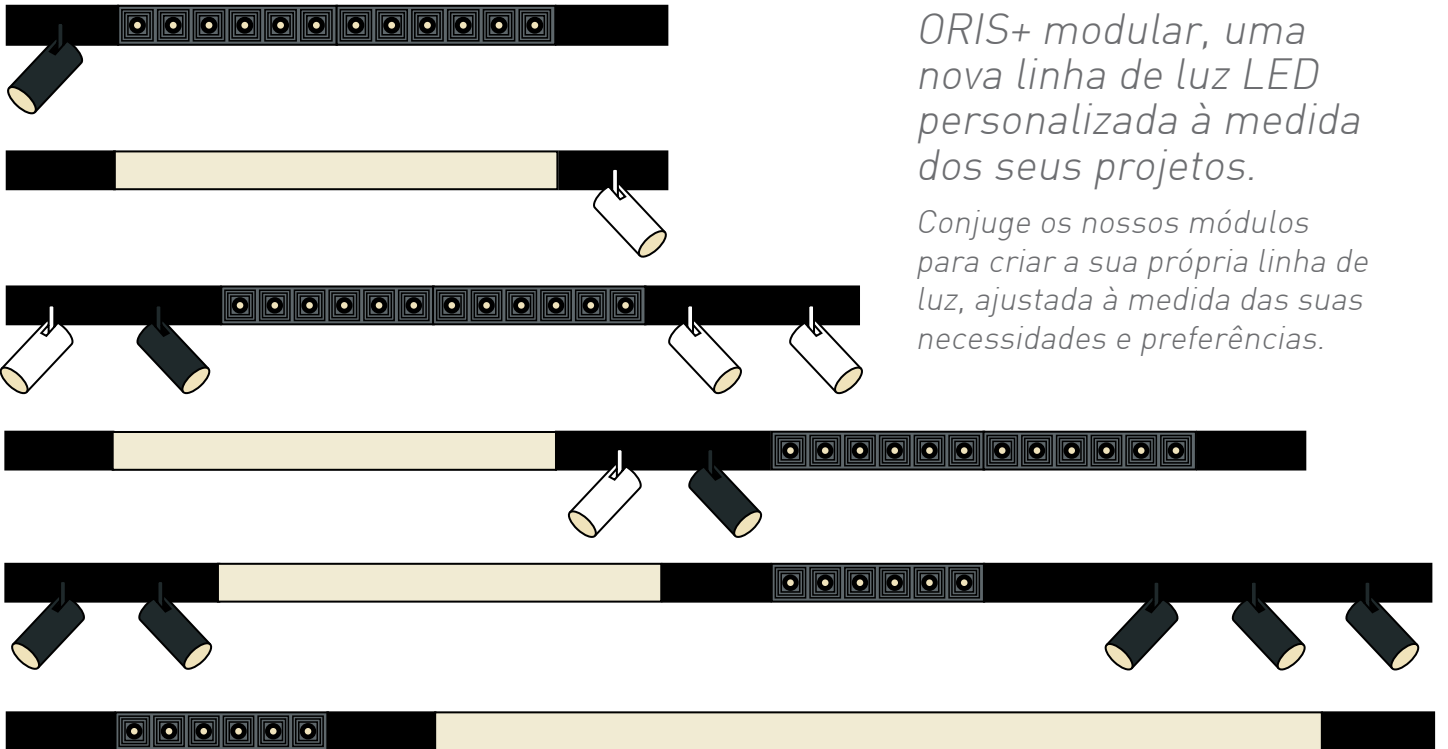


ORIS+ modular , a new customized LED linear light tailored to your project.

Combine our modules to create your own linear LED light according to your needs and desires.

ORIS+ modular, uma nova linha de luz LED personalizada à medida dos seus projetos.

Conjuge os nossos módulos para criar a sua própria linha de luz, ajustada à medida das suas necessidades e preferências.



Configuration examples . Exemplos de configurações



LIGHT MODULES ORDER OPTIONS

OPÇÕES DE ENCOMENDA DOS MÓDULOS DE LUZ

DESCRIPTION	PRODUCT CODE	POWER	CRI	LENGTH	BEAM ANGLE	CCT	LED LUMENS	LUMINAIRE LUMENS
ORIS+ Efficiency	150.80.05.09.CT.FI	18W	>80	570 mm	Opal 90°	3000K/4000K	2450 lm	2083 lm
ORIS+ Efficiency	150.80.08.09.CT.FI	28W	>80	850 mm	Opal 90°	3000K/4000K	3680 lm	3128 lm
ORIS+ Efficiency	150.80.11.09.CT.FI	36 W	>80	1130 mm	Opal 90°	3000K/4000K	4900 lm	4165 lm
ORIS+ Efficiency	150.90.05.09.CT.FI	16 W	>90	570 mm	Opal 90°	3000K/4000K	2205 lm	1875 lm
ORIS+ Efficiency	150.90.08.09.CT.FI	25 W	>90	850 mm	Opal 90°	3000K/4000K	3312 lm	2815 lm
ORIS+ Efficiency	150.90.11.09.CT.FI	33 W	>90	1130 mm	Opal 90°	3000K/4000K	4410 lm	3749 lm
RECESSED SPOTS	160.90.35.02.CT.TB	10W	>90	285 mm	35°	3000K/4000K	1025 lm	820 lm
RECESSED SPOTS	160.90.35.05.CT.TB	20W	>90	570 mm	35°	3000K/4000K	2050 lm	1640 lm
RECESSED SPOTS	160.90.35.08.CT.TB	30W	>90	855 mm	35°	3000K/4000K	3075 lm	2460 lm
RECESSED SPOTS	160.90.35.11.CT.TB	40W	>90	1140 mm	35°	3000K/4000K	4100 lm	3280 lm
APALIS tracklight + blind cover	162.90.0217.CT.FI	1x7W	>90	280 mm	36°	3000K/4000K	700 lm	525 lm
APALIS tracklight + blind cover	162.90.0227.CT.FI	2x7W	>90	280 mm	36°	3000K/4000K	1400 lm	1050 lm
APALIS tracklight + blind cover	162.90.0527.CT.FI	2x7W	>90	560 mm	36°	3000K/4000K	1400 lm	1050 lm
APALIS tracklight + blind cover	162.90.0537.CT.FI	3x7W	>90	560 mm	36°	3000K/4000K	2100 lm	1575 lm
BLIND COVER	8080-0162.TB	/	/	140 mm	/	/	/	/
BLIND COVER	8080-0163.TB	/	/	280 mm	/	/	/	/
BLIND COVER	8080-0164.TB	/	/	560 mm	/	/	/	/
SUSPENDED KIT 1 cable Silver	3080-0045.SL	/	/	1500 mm	/	/	/	/
SUSPENDED KIT 1 cable White	3080-0045.WH	/	/	1500 mm	/	/	/	/
Aluminium no-screw end cap	5004-007.AL	/	/	/	/	/	/	/
Textured black no-screw end cap	5004-007.TB	/	/	/	/	/	/	/
Textured white no-screw end cap	5004-007.TW	/	/	/	/	/	/	/

