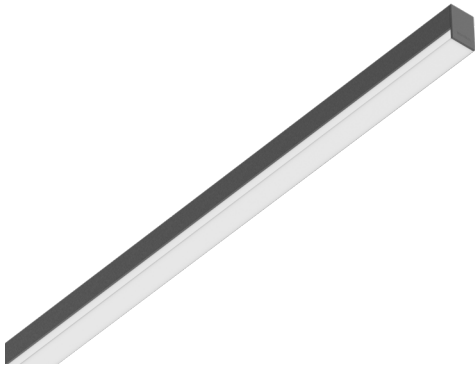


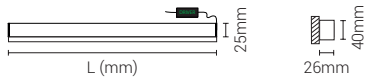
## 4520.S | 4521.S

26mm

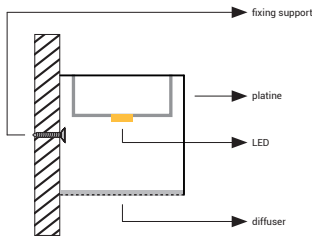


DESENHO TÉCNICO . TECHNICAL DRAWING . DISEÑO TÉCNICO . DESSIN TECHNIQUE .

**Informação Importante: Driver Remoto (Não integrado na luminária)**  
**Important Information: Remote Driver (Not integrated in the luminaire)**  
**Información Importante: Driver Remoto (No integrado en la luminaria)**  
**Informations Importantes: Driver à Distance (Pas incorporé dans la luminaria)**



DETALHES TÉCNICOS . TECHNICAL DETAILS . DETALLES TÉCNICOS . DÉTAILS TECHNIQUES .

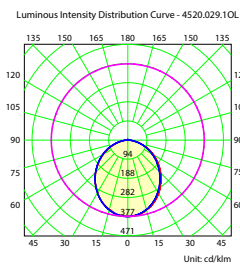


APLICAÇÃO | DIREÇÃO . APPLICATION | DIRECTION . APLICACIÓN | DIRECCIÓN . APPLICATION | DIRECTION .



**Aplicação saliente de parede | Projeção de luz descendente ou ascendente**  
**Surface wall application | Downward or upward light projection**  
**Aplicación de pared de superficie | Proyección de luz descendente o ascendente**  
**Application de mur en surface | Proyección de lumière descendant ou ascendant**

FOTOMETRIA . PHOTOMETRY . FOTOMETRÍA . PHOTOMÉTRIE .



FT02-00

Luminária saliente de parede para aplicação em espaços interiores, com projeção de luz descendente ou ascendente. Corpo em alumínio extrudido com possibilidade de pintura em diversas cores. Difusor em policarbonato opalino ou black. Driver remoto.

Wall surface luminaire for indoor application, with downward or upward light projection. Extruded aluminum body with the possibility of painting in different colors. Polycarbonate diffuser in opal or black version. Remote driver.

Luminaria de superficie de pared para aplicación interior, con proyección de luz descendente o ascendente. Cuerpo de aluminio extruido con posibilidad de pintar en diferentes colores. Difusor en policarbonato opal o negro. Driver remoto.

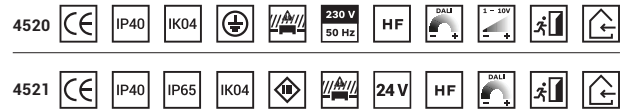
Luminaire surface du mur pour application intérieur, avec projection de lumière descendant ou ascendant. Corps en aluminium extrudé avec possibilité de peinture en différentes couleurs. Diffuseur en polycarbonate opale ou noir. Driver à distance.

NORMAS . NORMS . NORMAS . NORMES .

Norms: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:2012, IEC 60529, EN 50581:2012, IEC 61000-3-2:2014, EN 61547:2009

Directives: 2012/19/UE REEE, 2014/30/UE Electromagnetic Compatibility, 2014/35/UE Low Voltage

SISTEMA ELÉTRICO . ELECTRICAL SYSTEM . SISTEMA ELECTRICO . SYSTÈME ÉLECTRIQUE .



FONTE DE ALIMENTAÇÃO . POWER SUPPLY . FUENTE DE ALIMENTACIÓN . SOURCE D'ALIMENTATION .

REMOTE DRIVER: 220-240VAC · 50/60Hz

FONTE DE LUZ . SOURCE OF LIGHT . FUENTE DE LUZ . SOURCE DE LUMIÈRE .

<b>4520   LED Module</b>	<b>2700K   3000K   4000K   5000   6500K</b> MacAdam 3 · 80.000 h · L80B10 · Ta -20°C a 45°C · CRI >80 · Regulable · ∠ 100° ·
<b>4521   LED Strip   IP20</b>	<b>2700K   3000K   4000K   6500K</b> MacAdam 3 · 50.000 h · L70 · Ta -20°C a 45°C · CRI 80 · Regulable · ∠ 100° ·
<b>4521   LED Strip   IP65</b>	<b>2700K   3000K   4000K   6500K</b> MacAdam 3 · 54.000 h · L70B10 · Ta -20°C a 45°C · CRI >90 · Regulable · ∠ 100° ·

CORES . COLORS . COLORES . COULEURS .


1	Branco . White . Blanco . Blanc .
2	Cinza . Gray . Cinza . Gris .
3	Cinza Satinado . Satin Gray . Gris Satinado . Gris Satin .
xOL	4 Escovado . Brushed . Cepillado . Brossé .
7	Grafite . Graphite . Grafito . Graphite .
9	Preto . Black . Negro . Noir .
0	RAL sob consulta . RAL on request . RAL bajo consulta . RAL sur demande .


ACABAMENTOS . FINISHES . ACABADOS . FINITIONS .

<b>Opalino 1.5cm</b> Opaline 1.5cm Opal 1.5cm Opale 1.5cm	<b>Opalino</b> Opaline Opal Opale	<b>Black</b> Black Negro Noir
code: 4x2x.xxx.xOL	code: 4x2x.xxx.xOL	code: 4x2x.xxx.xBL

4520   IK04   IP40   LED Module		
Code	L (mm)	Flow/Power (approx. 184lm/W)
4520.015.xxL	155	490 lm
4520.029.xxL	295	980 lm
4520.043.xxL	435	1470 lm
4520.057.xxL	575	1960 lm
4520.071.xxL	715	2450 lm
4520.085.xxL	855	2940 lm
4520.099.xxL	995	3430 lm
4520.113.xxL	1135	3920 lm
4520.127.xxL	1275	4410 lm
4520.141.xxL	1415	4900 lm
4520.155.xxL	1555	5390 lm
4520.169.xxL	1695	5880 lm
4520.183.xxL	1835	6370 lm
4520.197.xxL	1975	6860 lm
4520.211.xxL	2115	7350 lm
4520.225.xxL	2255	7840 lm
4520.239.xxL	2395	8330 lm
4520.253.xxL	2535	8820 lm
4520.267.xxL	2675	9310 lm
4520.281.xxL	2815	9800 lm
4520.295.xxL	2955	10290 lm
4520.309.xxL	3095	10780 lm
4520.323.xxL	3235	11270 lm
4520.337.xxL	3375	11760 lm
4520.351.xxL	3515	12250 lm

2700K | 3000K | 4000K | 5000K | 6500K

 code: 0Y00.000.0XX > Y+1

 code: 0Y00.000.0XX > Y+2

Pode ser instalado em linhas contínuas com o comprimento pedido. Outras medidas sob consulta.  
Can be installed in continuous lines with the requested length. Other measures available under consultation.  
Puede ser instalado en líneas continuas con la longitud solicitada. Otros comprimentos bajo pedido.  
Peut être installé en lignes continues avec la longueur demandée. Des autres mesures disponibles sur demande.

4521   IK04   IP40   LED Strip		
Code	L (mm)	Flow/Power (approx. 138lm/W)
4521.051.xxL	515	750 lm
4521.061.xxL	615	900 lm
4521.071.xxL	715	1050 lm
4521.081.xxL	815	1200 lm
4521.091.xxL	915	1350 lm
4521.101.xxL	1015	1500 lm
4521.111.xxL	1115	1650 lm
4521.121.xxL	1215	1800 lm
4521.131.xxL	1315	1950 lm
4521.141.xxL	1415	2100 lm
4521.151.xxL	1515	2250 lm
4521.161.xxL	1615	2400 lm
4521.171.xxL	1715	2550 lm
4521.181.xxL	1815	2700 lm
4521.191.xxL	1915	2850 lm
4521.201.xxL	2015	3000 lm
4521.211.xxL	2115	3150 lm
4521.221.xxL	2215	3300 lm
4521.231.xxL	2315	3450 lm
4521.241.xxL	2415	3600 lm
4521.251.xxL	2515	3750 lm
4521.261.xxL	2615	3900 lm
4521.271.xxL	2715	4050 lm
4521.281.xxL	2815	4200 lm
4521.291.xxL	2915	4350 lm
4521.301.xxL	3015	4500 lm

2700K | 3000K | 4000K | 6500K | RGB on Request

 code: 0Y00.000.0XX > Y+2

Pode ser instalado em linhas contínuas com o comprimento pedido. Outras medidas sob consulta.  
Can be installed in continuous lines with the requested length. Other measures available under consultation.  
Puede ser instalado en líneas continuas con la longitud solicitada. Otros comprimentos bajo pedido.  
Peut être installé en lignes continues avec la longueur demandée. Des autres mesures disponibles sur demande.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA . ENERGY EFFICIENCY . EFICIENCIA ENERGETICA . EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE .

Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética A++.


This product contains a light source of energy efficiency class A++.

Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética A++.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique A++.

4521   IK04   IP65   Driver IP20   LED Strip		
Code	L (mm)	Flow/Power (approx. 83,2lm/W)
4521.052.xxL	525	610 lm
4521.062.xxL	625	732 lm
4521.072.xxL	725	854 lm
4521.082.xxL	825	976 lm
4521.092.xxL	925	1098 lm
4521.102.xxL	1025	1220 lm
4521.112.xxL	1125	1342 lm
4521.122.xxL	1225	1464 lm
4521.132.xxL	1325	1586 lm
4521.142.xxL	1425	1708 lm
4521.152.xxL	1525	1830 lm
4521.162.xxL	1625	1952 lm
4521.172.xxL	1725	2074 lm
4521.182.xxL	1825	2196 lm
4521.192.xxL	1925	2318 lm
4521.202.xxL	2025	2440 lm
4521.212.xxL	2125	2562 lm
4521.222.xxL	2225	2684 lm
4521.232.xxL	2325	2806 lm
4521.242.xxL	2425	2928 lm
4521.252.xxL	2525	3050 lm
4521.262.xxL	2625	3172 lm
4521.272.xxL	2725	3294 lm
4521.282.xxL	2825	3416 lm
4521.292.xxL	2925	3538 lm
4521.302.xxL	3025	3660 lm

2700K | 3000K | 4000K | 6000K | RGB on Request

 code: 0Y00.000.0XX > Y+2

Pode ser instalado em linhas contínuas com o comprimento pedido. Outras medidas sob consulta.  
Can be installed in continuous lines with the requested length. Other measures available under consultation.  
Puede ser instalado en líneas continuas con la longitud solicitada. Otros comprimentos bajo pedido.  
Peut être installé en lignes continues avec la longueur demandée. Des autres mesures disponibles sur demande.

As imagens apresentadas são meramente ilustrativas. As medidas dos desenhos técnicos podem oscilar ± 3 milímetros. Os valores de potência e de fluxo luminoso descritos são sempre os valores indicados pelo fornecedor da fonte luminosa. | The images presented are merely illustrative. The measures of the technical drawings may vary by ± 3 millimetres. The power and luminous flux values described are always the values indicated by the light source supplier. | Las imágenes presentadas son meramente ilustrativas. Las medidas de los dibujos técnicos pueden variar ± 3 milímetros. Los valores de potencia y flujo luminoso descritos son siempre los valores indicados por el proveedor de la fuente de luz. | Les images présentées sont purement illustratives. Les mesures des dessins techniques peuvent varier de ± 3 millimètres. Les valeurs de puissance et de flux lumineux décrites sont toujours les valeurs indiquées par le fournisseur de la source lumineuse.

FT02-00