

Patrocinador Oficial:

LEDforum.22



Em um momento de muitas transformações seguimos em nossos objetivos.

Temos feito grandes investimentos em produtos e processos, preservando a essência que nos trouxe até aqui: atendimento ao cliente, o cuidado em cada projeto e a aptidão para desenvolvimento de soluções personalizadas.

Este novo momento da empresa vem acompanhado de uma nova logomarca, que conta de nosso estabelecimento no mercado.

Nós, da CIA, oferecemos respostas simples para os mais complexos desafios.

GRID EMBUTIR 1 FOCO

FIXO



1 foco LED de embutir fixo **no frame** ou microborda

Fonte de luz: LED

Fachos: 12° / 34° / 48°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 200 lm

Potência do LED: 2,0 W

CRI: 90

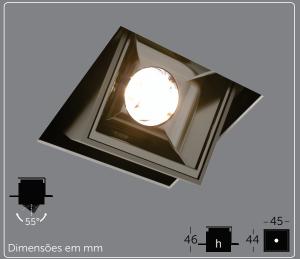
UGR: <19

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali /

0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

BASCULANTE





1 foco LED de embutir ou microborda





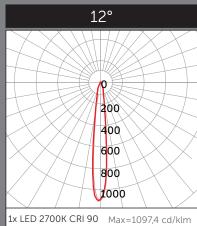


Anti-ofuscante somente na cor preta

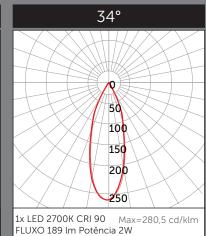
- OBS:

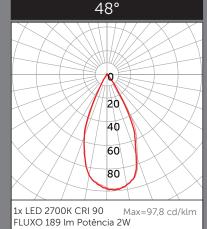
 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.



FLUXO 189 lm Potência 2W





GRID EMBUTIR 3 FOCOS

FIXO



3 focos LED de embutir fixo *no frame* ou microborda

Fonte de luz: LED

Fachos: 12° / 34° / 48°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 600 lm

Potência do LED: 6,0 W

CRI: 90

UGR: <19

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

BASCULANTE





3 focos LED de embutir basculante no frame ou microborda





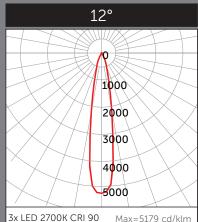


Anti-ofuscante somente na cor preta

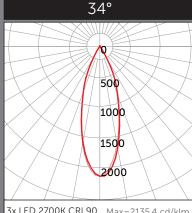
- OBS:

 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

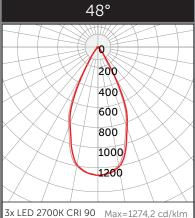
 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.



Max=5179 cd/klm FLUXO 567 lm Potência 6W



3x LED 2700K CRI 90 Max=2135,4 cd/klm FLUXO 567 lm Potência 6W



FLUXO 567 lm Potência 6W

GRID EMBUTIR 6 FOCOS

FIXO

170



6 focos LED de embutir fixo *no frame* ou microborda

Fonte de luz: LED

Fachos: 12° / 34° / 48°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 1200 lm

Potência do LED: 12,0 W

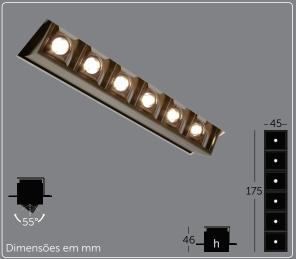
CRI: 90

UGR: <19

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

BASCULANTE





6 focos LED de embutir basculante *no frame* ou microborda





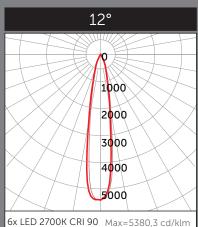


Anti-ofuscante somente na cor preta

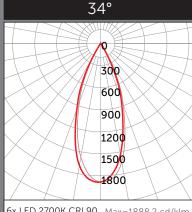
- OBS:

 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

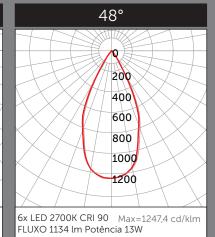
 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.



FLUXO 1134 lm Potência 13W



6x LED 2700K CRI 90 Max=1888,2 cd/klm FLUXO 1134 lm Potência 13W



GRID SOBREPOR 1 FOCO

FIXO



1x foco LED fixo de sobrepor

Fonte de luz: LED

Fachos: 12° / 34° / 48°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 200 lm

Potência do LED: 2,0 W

CRI: 90

UGR: <19

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali /

0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

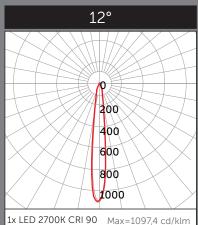
BASCULANTE



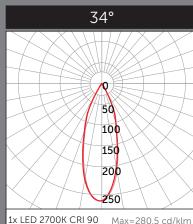
1x foco LED basculante de sobrepor



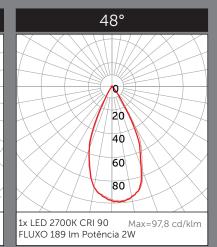
Obs.
-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.



FLUXO 189 lm Potência 2W

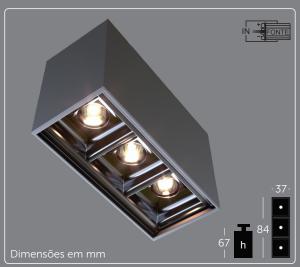


1x LED 2700K CRI 90 Max=280,5 cd/klm FLUXO 189 lm Potência 2W



GRID SOBREPOR 3 FOCOS

FIXO



3x focos LED fixo de sobrepor

Fonte de luz: LED

Fachos: 12° / 34° / 48°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 600 lm

Potência do LED: 6,0 W

CRI: 90

UGR: <19

Driver: Interno ON/OFF ou alojado remotamente quando dimerizável

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

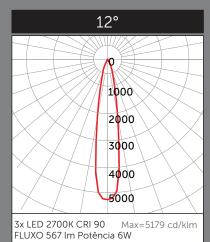
BASCULANTE

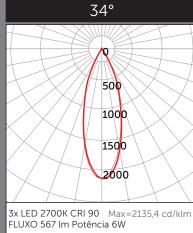


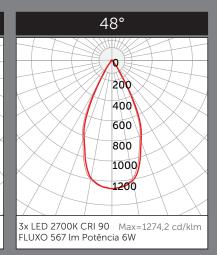
3x focos LED basculante de sobrepor



Obs.
-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.

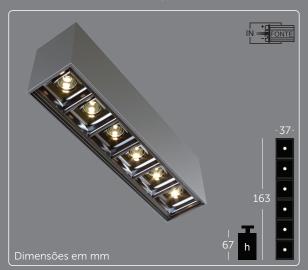






GRID SOBREPOR 6 FOCOS

FIXO



6x focos LED fixo de sobrepor

Fonte de luz: LED

Fachos: 12° / 34° / 48°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 1200 lm

Potência do LED: 12,0 W

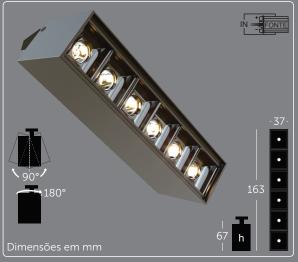
CRI: 90

UGR: <19

Driver: Interno ON/OFF ou alojado remotamente quando dimerizável

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

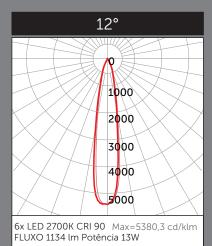
BASCULANTE

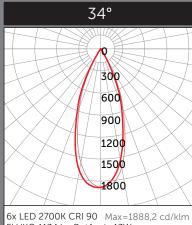


6x focos LED basculante de sobrepor

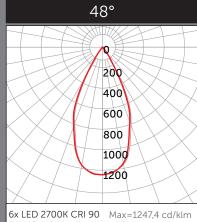


Obs.
-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.





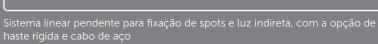
FLUXO 1134 lm Potência 13W



FLUXO 1134 lm Potência 13W

LIRA PENDENTE







Fonte de luz: Barra ou fita LED

Fachos: Difusa

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária (lm/m):	260	390	520	780	1070	1620
Potência do LED (W/m):	4,2	6,0	8,4	12,0	16,8	26,4

CRI: 90

Driver: Remoto para luz indireta

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

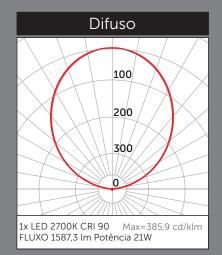


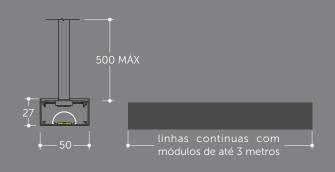
- OBS:

 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.

 Para maiores informações consulte a ficha técnica.





Lira cabo-de-aço luz indireta + spots



Lira cabo-de-aço somente luz indireta



Lira pendente com cabode-aço. Recomendado em locais com pé-direto acima de 3,50 metros.





SPOT TUBE MINI Spot LED com driver integrado, dissipação no corpo, e lente cambiável



Fachos (°): 12 / 24 / 38 / 60					
Driver:	ON/OFF OU FORWARD PHASE				
Fluxo da luminária (lm):	560 730				
Potência (W):	5,4 7,2				

Driver: Interno ON/OFF ou Forward Phase. Alojado remotamente nas demais opções

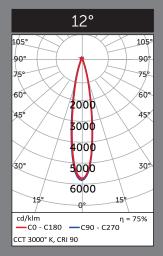
No lira pendente com sistema misto, recomendamos o uso de spots com driver intergrado.

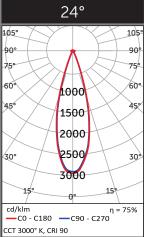


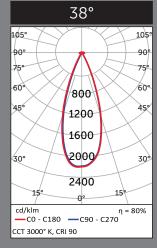
Forward Phase nas Potências 5,4 ou 7,2 W

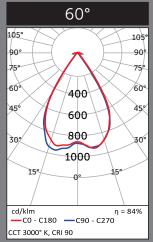


ON-OFF nas Potências 5,4 ou 7,2 W









SLIDE2





Perfil SLIDE 2: foi desenvolvido para a criação de rasgo em forro e para uso em sanca. Fixado nas bordas de forro dá acabamento tipo "Borda infinita" e permite

Fonte de luz indireta: Barra ou fita LED

Facho: Difuso

3000K 4000K Temperaturas de cor: 2700K

Fluxos da luminária (lm/m): 390 780 1070 Potência do LED (W/m): 4,2 8,4 12,0 16,8 26,4 6,0

CRI: 90

Driver da luz indireta: Remoto, alojado sobre o forro

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali /

0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire



Spots em trilho eletrificado







OBS:

-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.



Sistema SLIDE 2: Acessórios

DIFUSOR DELDA



Difusor integrado para as aplicações de luz indireta

CALHA BAIXA (CHB)



Solução de luz indireta combinada com o uso de spots

TRILHO ELETRIFICADO



Trilho eletrificado permite o ajuste dos spots com freqüência

Linha de spots compatíveis

TUBE-WINNIE



SPOT TUBE-WINNIE: lente que pode ser substituída pelo usuário

Fachos (°): 12 / 24 / 38 / 60					
Tamanhos:	P M G				
Fluxo da luminária (lm):	495	895	1220	1685	
Potência (W):	4,4	8,4	12,1	18,0	

ALETATTO MIN



SPOT ALETATTO MINI: com lente que pode ser substituída pelo usuário

Fachos (°): 12 / 24 / 38 / 60						
Tamanhos:	P M					
Fluxo da luminária (lm):	1685	2425	3035			
Potência (W):	18,0	24,7	32,7			

ALETATTO II



SPOT ALETATTO 2: articulado, de alta eficiência luminosa, com lente que pode ser substituída pelo usuário

Fachos (°): 12 / 24 / 38 / 60						
Tamanhos: P M G						
Fluxo da luminária (lm):	2550	3190 36	10	5090		
Potência (W):	24,7	32,7 39	9,6	56,1		

Spot com driver interno

TURE MINI





Spot LED com driver integrado,

Fachos	Fachos (°): 12 / 24 / 38 / 60				
Driver:	On-Off ou Forward Phase				
Fluxo da luminária:	550 lm	725 lm			
Potência:	5,4 W	7,2 W			



Forward Phase nas Potências 5,4 ou 7,2 W



ON-OFF nas Potências 5,4 ou 7,2 W

IRA ARANDELA

PADRÃO



LONGO



Arandela linear com luz indireta, feita sob medida, com driver on/off interno.

Fonte de luz: Barra ou fita LED

Fachos: Difusa

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária (lm/m):	260	390	520	780	1070	1620
Potência do LED (W/m):	4,2	6,0	8,4	12,0	16,8	26,4







CRI: 90

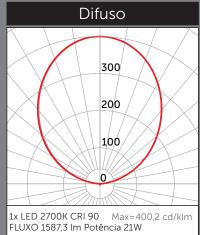
	PADRÃO	LONGO
Driver:	Alojado remotamente	Interno ON/OFF ou alojado remotamente quando dimerizável

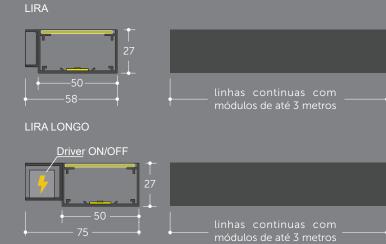
Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

- OBS:

 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.





INOVA MINI





Downlight LED de embutir em tamanho mini. Fachos de 24° e 38°

Fonte de luz: LED COB

Fachos: 24° / 38°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária:	495 lm	895 lm
Potência do LED:	4,4 W	8,4 W

CRI: 90

Driver: Remoto

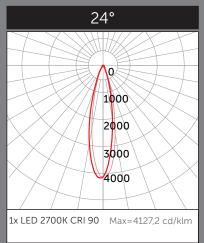
Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

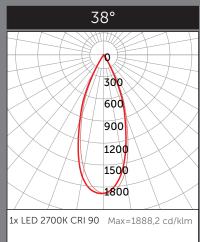
Cores disponíveis:

Disponível na versão de cobre Sob consulta:

OBS

-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver. -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90. Para maiores informações consulte a ficha técnica.









Downlight LED de embutir com fachos 12° a 60°, e recuo para maior conforto visual

Fonte de luz: LED COB

Fachos: 12° / 24° / 38° / 60°

4000K Temperaturas de cor: 2700K 3000K

Tamanhos:	Р		М	G
Fluxo da luminária (lm):	495	895	1220	1685
Potência do LED (W):	4,4	8,4	12,1	18,0

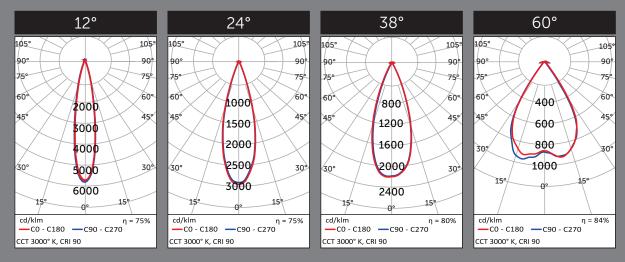
CRI: 90

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire



- Obs.
 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.



INOVA 1E40





Fonte de luz: LED PCI

Facho: 62°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 560 lm

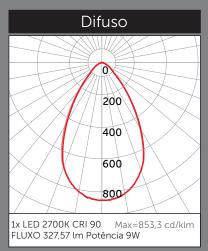
Potência do LED: 8,6 W

CRI: 90

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali /

0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire





OBS:

-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.

-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.

OVA GIGA 1EL





Downlight Giga LED de embutir com fachos de 12° a 60° , e recuo para maior conforto visual

Fonte de luz: LED COB

Fachos: 12° / 24° / 38° / 60°

4000K Temperaturas de cor: 2700K 3000K

Tamanhos:	Р		М
Fluxo da luminária (lm):	1685	2425	3035
Potência do LED (W):	18,0	24,7	32,7

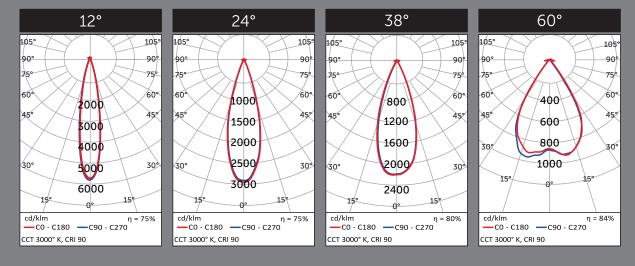
CRI: 90

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire



- Obs.
 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.



OVA GIGA 1E40





Downlight Giga LED de embutir de luz difusa e recuo para maior conforto visual

Fonte de luz: PCI LED

Facho: 62°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária: 1050 lm

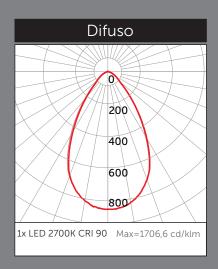
Potência do LED: 13,1 W

CRI: 90

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali /

0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

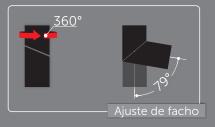




Obs.
-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.

RSA PLENO





Fonte de luz: LED COB

Fachos: 12° / 24° / 38° / 60°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária:	560 lm	730 lm
Potência do LED:	5,4 W	7,2 W

CRI: 90

Driver: Interno nas opções ON/OFF ou Forward Phase. Alojado remotamente nas demais opções de controle.

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire



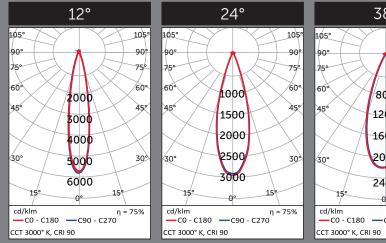
Forward Phase nas Potências 5,4 ou 7,2 W

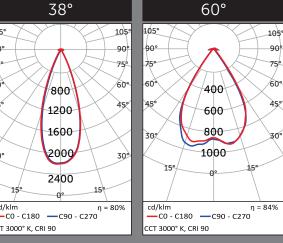






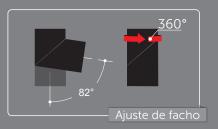
- Obs.
 -O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
 -Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
 Para maiores informações consulte a ficha técnica.





versa mega





Fonte de luz: LED COB

Fachos: 12° / 24° / 38° / 60°

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K

Fluxo da luminária:	1770 lm	2550 lm
Potência do LED:	18,0 W	24,7 W

CRI: 90

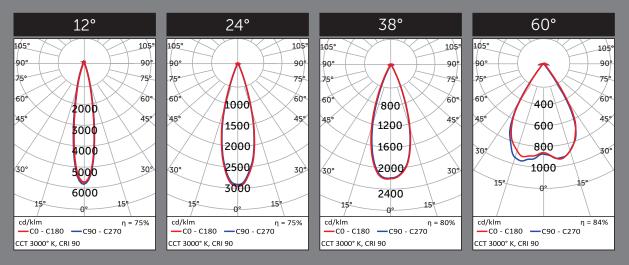
Driver: Pode ser alojado internamente para a

maioria dos tipos de controle

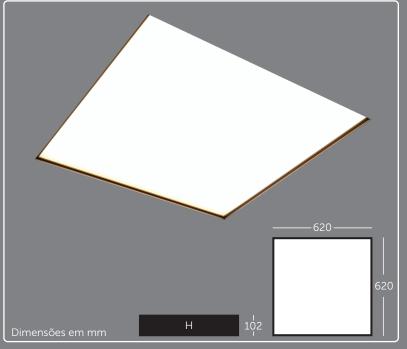
Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire



Obs.
-O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
-Fluxo para CCT referência de 3000K CRI90.
Para maiores informações consulte a ficha técnica.



Work Difusa





Luminária LED de luz difusa embutida para forro placa, acartonado, modular ou madeira com 62 x 62 cm

Fonte de luz: Fita ou Barra LED

Facho: Difuso

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K *Light Balancing®

Fluxo da luminária: 4740 lm

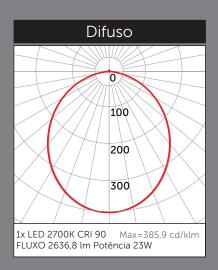
Potência do LED: 52 W

CRI: 90

Driver: Remoto

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali /

0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire





WORK COMFORT





Luminária LED corporativa embutida para forro placa, acartonado, modular, ou madeira com 62 x 62 cm

Fonte de luz: Fita ou Barra LED

Facho: Difuso

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K *Light Balancing® Fluxo da luminária: 2370 lm 4740 lm Potência do LED: 26,8 W 52 W

CRI: 90

Driver: Interno nas opção ON/OFF alojado remotamente as demais opções de controle

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire

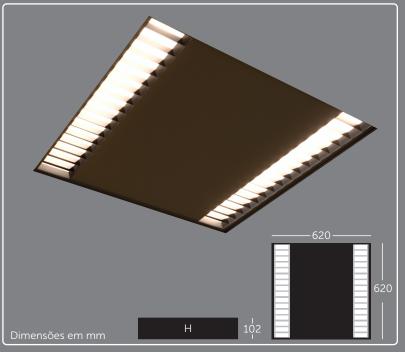
Difuso 0 100 200 300 400 500 1x LED 2700K CRI 90 Max=519,7 cd/klm







WORK ALETA





Luminária LED corporativa embutida para forro placa, acartonado, modular, ou madeira com 62 x 62 cm

Fonte de luz: Fita ou Barra LED

Facho: Difuso

Temperaturas de cor: 2700K 3000K 4000K *Light Balancing®

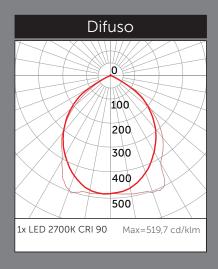
Fluxo da luminária: 2370 lm 4740 lm

Potência do LED: 26,8 W 52 W

CRI: 90

Driver: Interno nas opção ON/OFF alojado remotamente as demais opções de controle

Controles: ON-OFF / Forward-Phase / Dali / 0-10V / Push-Dim / Lutron 2 Wire





OBS

- O consumo total da luminária (em Watts) varia conforme o tipo de driver.
- Para maiores informações consulte a ficha técnica -Consulte maiores informações sobre Light Balancing® página 24.

Kelving LAB

A CIA oferece uma linha de produtos integrando as soluções Light Balancing da Kelving LAB*. São 3 famílias de produtos, desenvolvidas para diferentes aplicações.





Sistema Kandle: iluminação de branco dinâmico projetada para dinamização das temperaturas de cor (CCTS) entre 2200K e 5000K. Permite simular a luz natural e assim acompanhar o ciclo circadiano, atingindo performance comportamental e fisiológica, visto que a tecnologia não se restringe a mudança de temperatura de cor e sim a um cuidado com o espectro em cada temperatura de cor. Proporciona alta performance em projetos residenciais, comerciais, corporativos, culturais e hospitalares.



Sistema Skarlet: Com a inserção de uma faixa espectral de 630nm proporciona ambientes mais confortáveis com cores mais vibrantes do que as dos LEDs convencionais. Sua aplicação se mostrou muito eficaz na melhoria de indicadores de performance (KPI's) relacionados à aumento de vendas no segmento de gastronomia e também na produtividade em espaços corporativos.



Sistema Skeye: Tem o objetivo de facilitar a performance de projetos orientados à saúde e bem-estar. A tecnologia conta com maior eficiência no estímulo circadiano (CS/EML). Seu uso proporciona aos ocupantes uma sensação de estarem expostos à luz natural sem qualquer perda da vivacidade das cores, desta forma seus impactos positivos são preservados nas esferas fisiológicas e comportamentais.

*O Kelving LAB é um núcleo de pesquisa experimental interdisciplinar de iluminação aplicada à saúde, bem-estar e performance.



Legenda de selos

Grau de proteção refere-se a um padrão internacional para classificar o grau de proteção de produtos eletrônicos contra a entrada de poeira e água.

Indica a tensão de rede dos drivers disponíveis

Produtos que comportam os drivers listados internamente, no corpo da luminária.

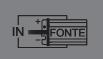
Uma linha de produtos integrando as soluções Light Balancing da Kelving LAB*. São 3 famílias de produtos, desenvolvidas para diferentes aplicações.

Luminárias que comportam nosso driver DIMERIZÁVEL internamente. Driver compatível com sistemas TRIAC (Forward Phase).

Luminárias que comportam nosso driver LIGA/DESLIGA internamente.













Empresa





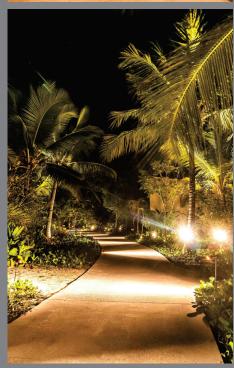
Completando 33 anos, e presentes em inúmeros projetos, oferecemos uma linha completa de soluções em iluminação e peças especiais sob medida.

Saiba mais sobre a empresa em: www.ciadeiluminacao.com.br/empresa

Consulte a CIA. Fale com nossa equipe especializada.

(11) 3371-2333

□ contato@ciadeiluminacao.com.br









Acesse nosso site confira mais de nossos materiais técnicos para apoio no desenvolvimento de seus projetos. Nos acompanhe através de nossas mídias sociais.



https://www.ciadeiluminacao.com.br/



(C) https://www.instagram.com/ciadeiluminacao_/





Showroom
Rua Espártaco, 342 – Vila Romana – São Paulo, SP
contato@ciadeiluminacao.com.br
Tel.: +55 11 3371-2333
www.ciadeiluminacao.com.br



