

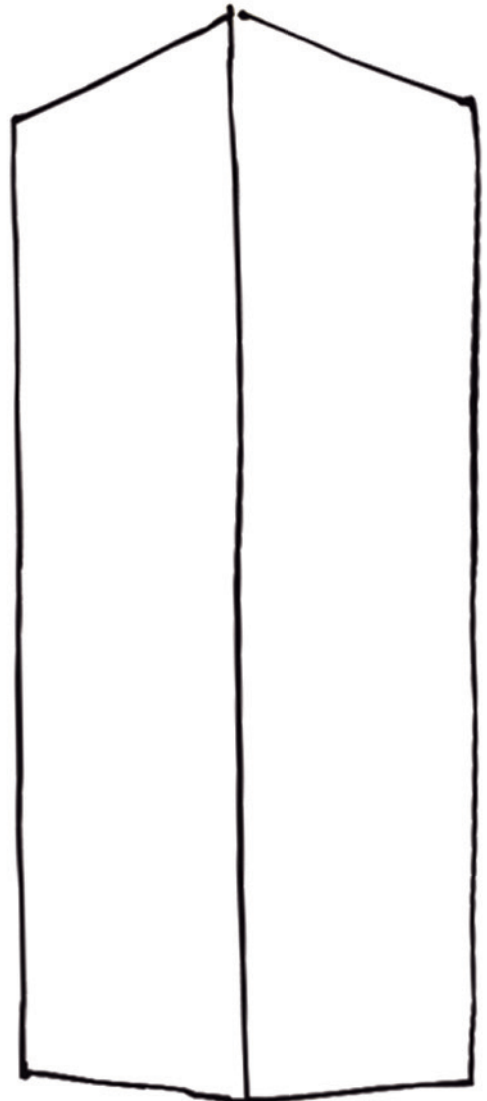
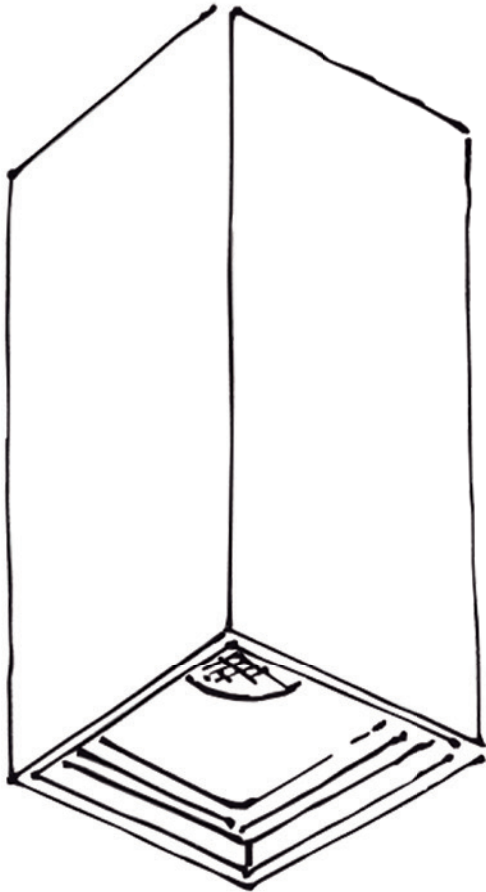
Newline  
iluminação

0000  
0000  
0000



# Pixel

A linha Pixel apresenta peças minimalistas com pontos de luz, que entregam maior conforto visual sem ofuscamento, com foco no resultado luminotécnico, funcionalidade e desempenho.



**pixel** substantivo masculino;  
(informática) ponto luminoso que, juntamente com outros, formam a imagem total.



# Pixel

arandela 1 foco

NEW 2023



AR03037LED27DODO



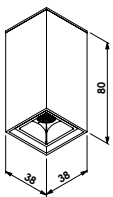
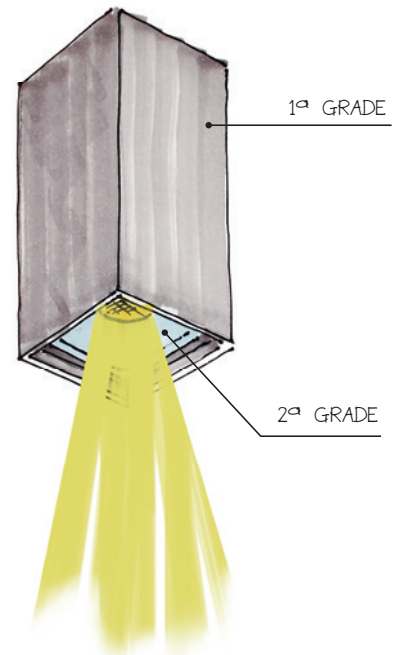
AR03037LED27BTBT



AR03037LED27PTPT



AR03037LED27GRGR



AR03037LED



## Acabamentos

BT PT DO GR OL

## Especificações

Fator potência: >0,70  
 Vida útil: >30.000h | SDCM: <3 steps  
 Produzido em alumínio  
 Consulte todos os acabamentos disponíveis

### PIXEL ARANDELA 1 FOCO

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUMINÁRIA (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)
AR03037LED27	2W	145	2700 ●	36°	38 x 38 x 80





# Pixel

arandela 2 focos



# Pixel

arandela 2 focos

NEW 2023



AR03040LED27PTPT



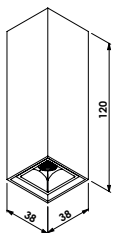
AR03040LED27GRGR



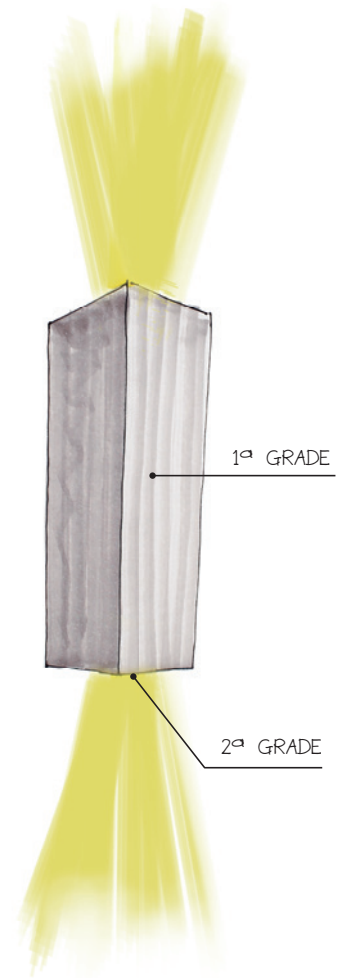
AR03040LED27BTBT



AR03040LED27DODO



AR03040LED



## Acabamentos

BT PT DO GR OL

## Especificações

Fator potência: >0,70  
Vida útil: >30.000h | SDCM: <3 steps  
Produzido em alumínio  
Consulte todos os acabamentos disponíveis

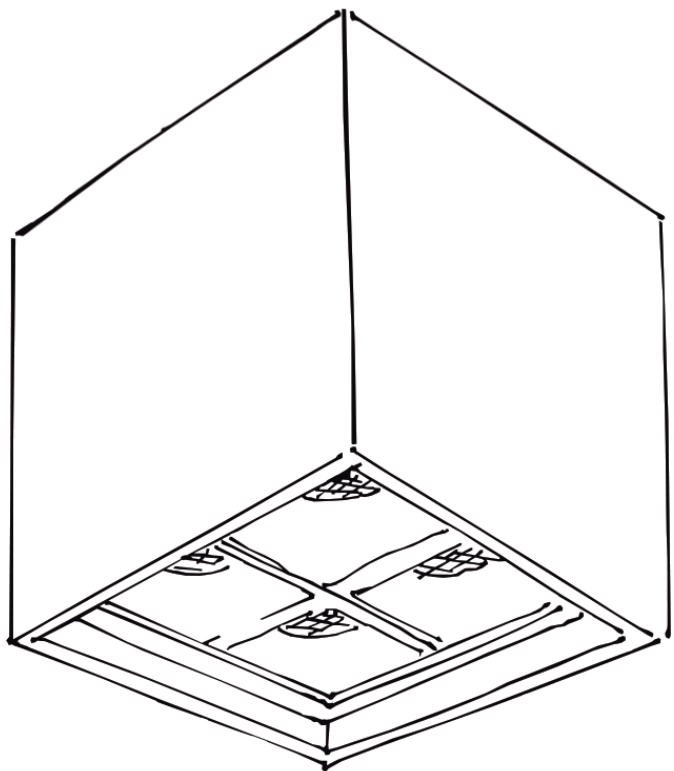
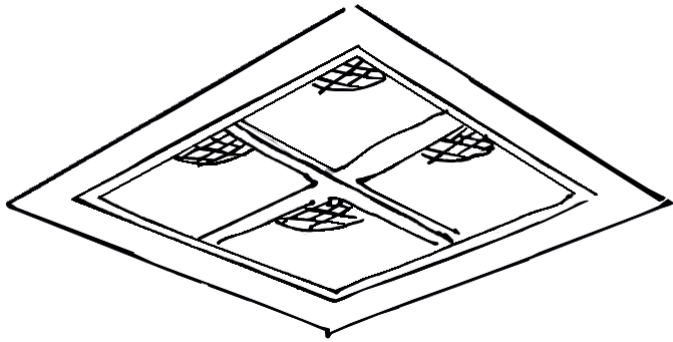
### PIXEL ARANDELA 2 FOCOS

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUMINÁRIA (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)
AR03040LED27	2x2W	2x145	2700	36°	38 x 38 x 120





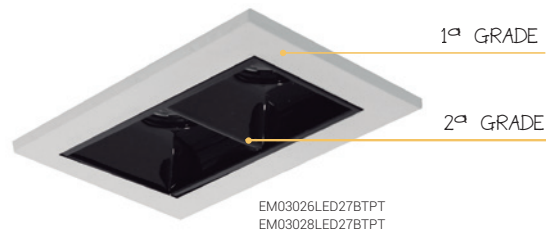
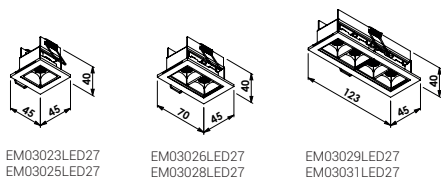






# Pixel

embutido 1/2/4 focos



## PIXEL EMBUTIDO 1/2/4 FOCOS COM DRIVER INCLUIDO

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUM. (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)	NICHO (mm)
EM03023LED27	2W	179	2700 ●	10°	45X45X40	35 x 35
EM03025LED27	2W	145	2700 ●	36°	45X45X40	35 x 35
EM03026LED27	4W	358	2700 ●	10°	70X45X40	60 x 35
EM03028LED27	4W	290	2700 ●	36°	70X45X40	60 x 35
EM03029LED27	8W	716	2700 ●	10°	123X45X40	113 x 35
EM03031LED27	8W	580	2700 ●	36°	123X45X40	113 x 35

## PIXEL EMBUTIDO 1/2/4 FOCOS SEM DRIVER

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUM. (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)	NICHO (mm)
EM03023LED27SD	2W	179	2700 ●	10°	45X45X40	35 x 35
EM03025LED27SD	2W	145	2700 ●	36°	45X45X40	35 x 35
EM03026LED27SD	4W	358	2700 ●	10°	70X45X40	60 x 35
EM03028LED27SD	4W	290	2700 ●	36°	70X45X40	60 x 35
EM03029LED27SD	8W	716	2700 ●	10°	123X45X40	113 x 35
EM03031LED27SD	8W	580	2700 ●	36°	123X45X40	113 x 35

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	FOCO	DRIVER CONVENCIONAL				DRIVER SMART	
			DRIVER DV00001		DRIVER DV00002		DRIVER DVDM00010	
			Min. (peças)	Máx. (peças)	Min. (peças)	Máx. (peças)	Min. (peças)	Máx. (peças)
EM03023LED27SD	2	1	4	6	7	12	8	14
EM03025LED27SD	2	1	4	6	7	12	8	14
EM03026LED27SD	4	2	2	3	4	6	4	7
EM03028LED27SD	4	2	2	3	4	6	4	7
EM03029LED27SD	8	4	-	-	2	3	2	3
EM03031LED27SD	8	4	-	-	2	3	2	3



### Especificações

Fator potência: >0,70  
 Vida útil: >30.000h |  
 SDCM: <3 steps  
 Produzido em alumínio  
 Consulte todos os acabamentos disponíveis



# Pixel

embutido 4 focos

NEW 2023



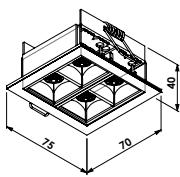
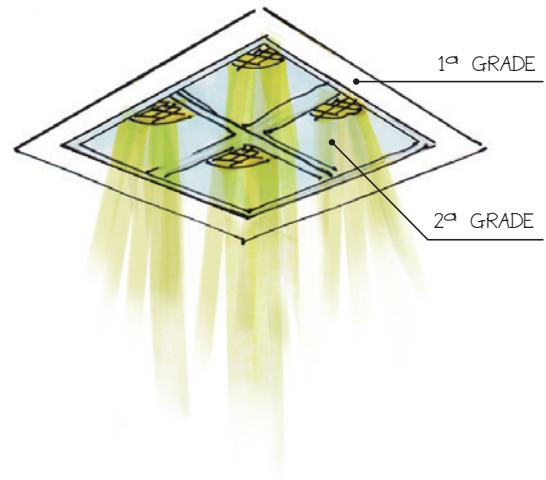
EM03032LED27BTBT  
EM03034LED27BTBT



EM03032LED27GRGR  
EM03034LED27GRGR



EM03032LED27DODO  
EM03034LED27DODO



EM03032LED27/EM03034LED27  
EM03032LED27SD/EM03034LED27SD

## PIXEL EMBUTIDO 4 FOCOS COM DRIVER INCLUSO

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUMINÁRIA (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)	NICHO (mm)
EM03032LED27	8W	716	2700 ●	10°	75X70X40	66 x 62
EM03034LED27	8W	580	2700 ●	36°	75X70X40	66 x 62

## PIXEL EMBUTIDO 4 FOCOS SEM DRIVER

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUMINÁRIA (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)	NICHO (mm)
EM03032LED27SD	8W	716	2700 ●	10°	75X70X40	66 x 62
EM03034LED27SD	8W	580	2700 ●	36°	75X70X40	66 x 62

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	FOCO	DRIVER CONVENCIONAL				DRIVER SMART	
			DRIVER DV00001		DRIVER DV00002		DRIVER DVDM00010	
			Mín. (peças)	Máx. (peças)	Mín. (peças)	Máx. (peças)	Mín. (peças)	Máx. (peças)
EM03032LED27SD	8	4	-	-	2	3	2	3
EM03034LED27SD	8	4	-	-	2	3	2	3



## Especificações

Fator potência: >0,70  
Vida útil: >30.000h |  
SDCM: <3 steps  
Produzido em alumínio  
Consulte todos os acabamentos disponíveis





# Pixel

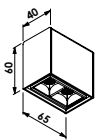
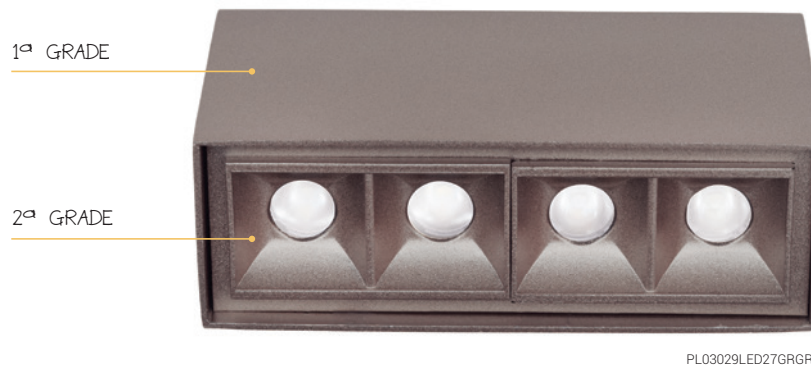
plafon 2/4 focos



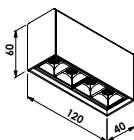
PL03026LED27PTPT  
PL03028LED27PTPT



PL03029LED27BTBT  
PL03031LED27BTBT



PL03026LED27  
PL03028LED27



PL03029LED27  
PL03031LED27

## PIXEL PLAFON 2/4 FOCOS COM DRIVER INCLUSO

CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUMINÁRIA (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)
PL03026LED27	4W	358	2700 ●	10°	65X40X60
PL03028LED27	4W	290	2700 ●	36°	65X40X60
PL03029LED27	8W	716	2700 ●	10°	120X40X60
PL03031LED27	8W	580	2700 ●	36°	120X40X60



### Especificações

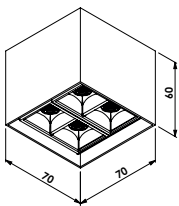
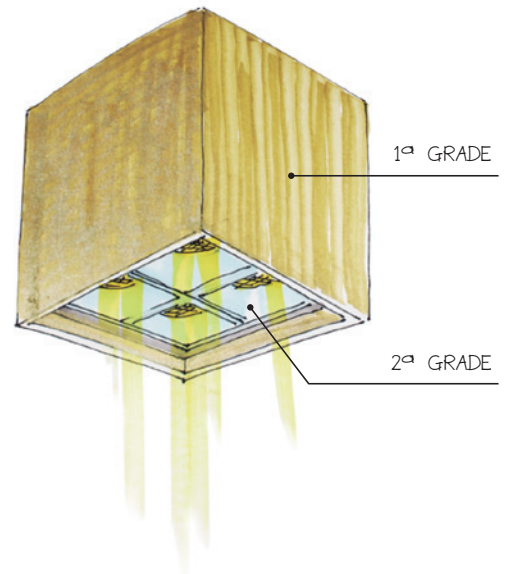
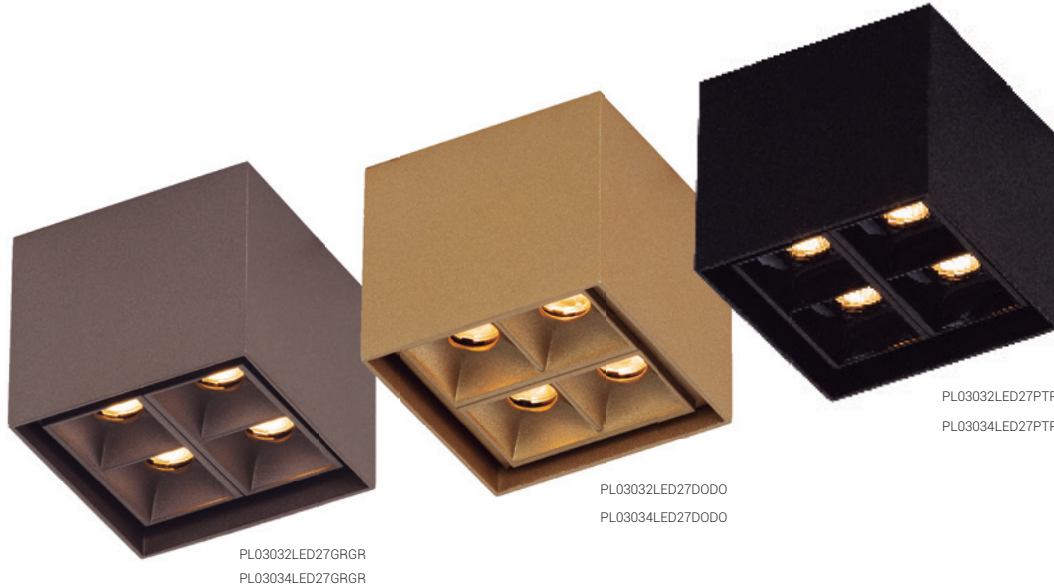
Fator potência: >0,70  
Vida útil: >30.000h | SDCM: <3 steps  
Produzido em alumínio  
Consulte todos os acabamentos disponíveis



# Pixel

plafon 4 focos quadrada

NEW 2023



PL03032LED27  
PL03034LED27

PIXEL PLAFON 4 FOCOS QUADRADA COM DRIVER INCLUSO					
CÓDIGO	POTÊNCIA	FLUXO DA LUMINÁRIA (lm)	TEMP. COR (K)	FACHO	DIM. (mm)
PL03032LED27	8W	716	2700 ●	10°	70X70X60
PL03034LED27	8W	580	2700 ●	36°	70X70X60



## Especificações

Índice de ofuscamento UGR: <15 (ângulo 36°)  
<9 (ângulo 10°)  
Fator potência: >0,70  
Vida útil: >30.000h | SDCM: <3 steps  
Produzido em alumínio  
Consulte todos os acabamentos disponíveis







PIXEL EMBUTIDO  
1 FOCO 10°

1254



PIXEL EMBUTIDO  
1 FOCO 36°

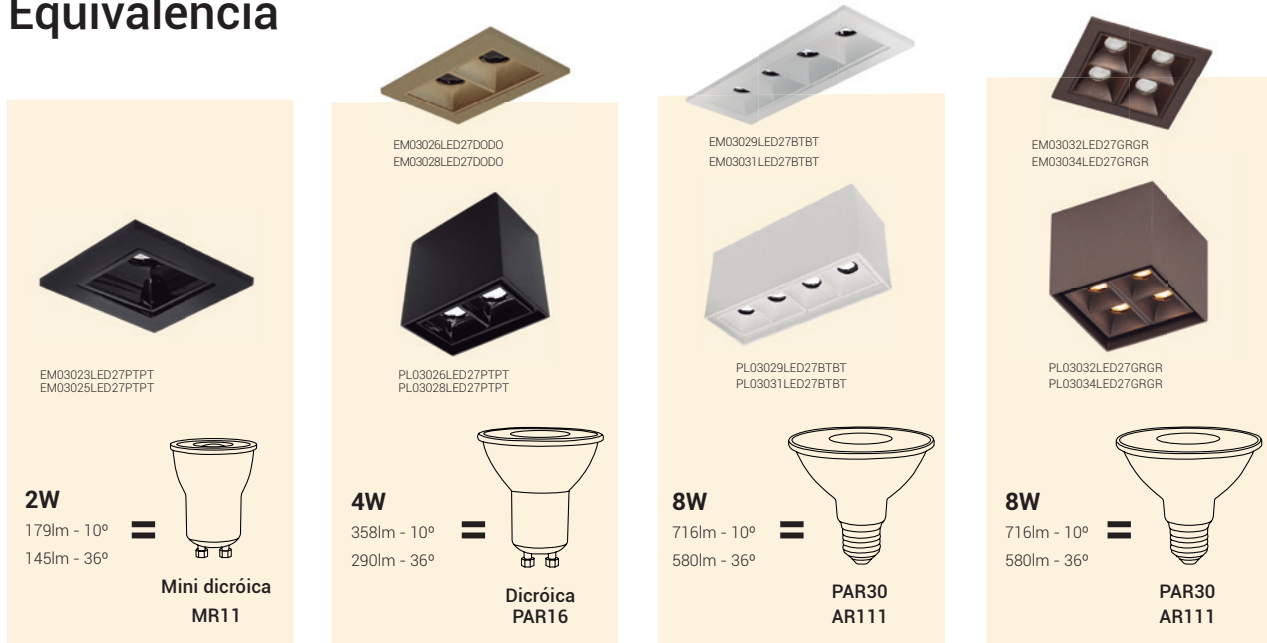
3  
0  
0  
0  
0



# Pixel

embutido 1/2/4 focos

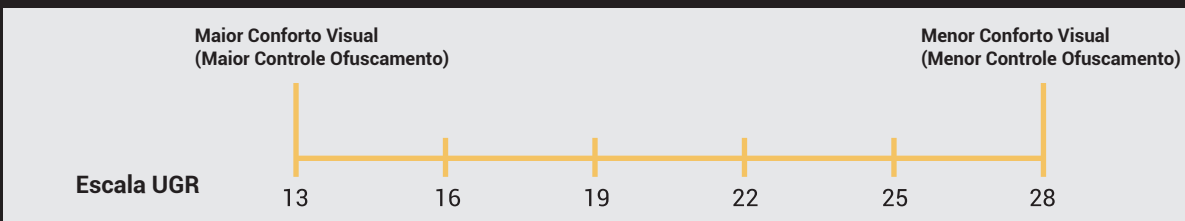
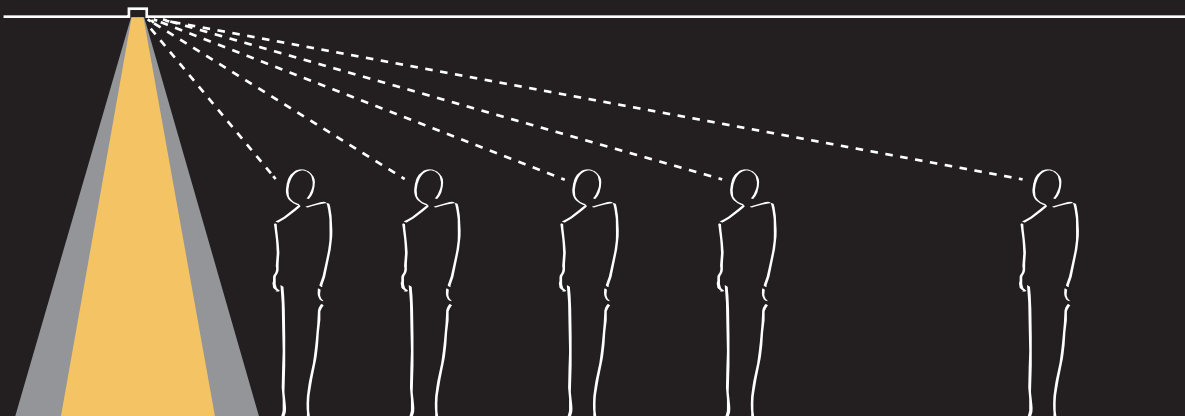
## Equivalência



## Controle de ofuscamento

A norma ABNT NBR ISO/CIE 8995-1, Iluminação de Ambientes de Trabalho, apresenta valores máximos recomendados de Índice de Ofuscamento Unificado (UGR). Os valores UGR levam em consideração as características do ambiente, atividade a ser desempenhada, características do sistema de iluminação e posicionamento do observador no ambiente.

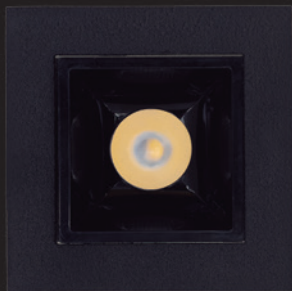
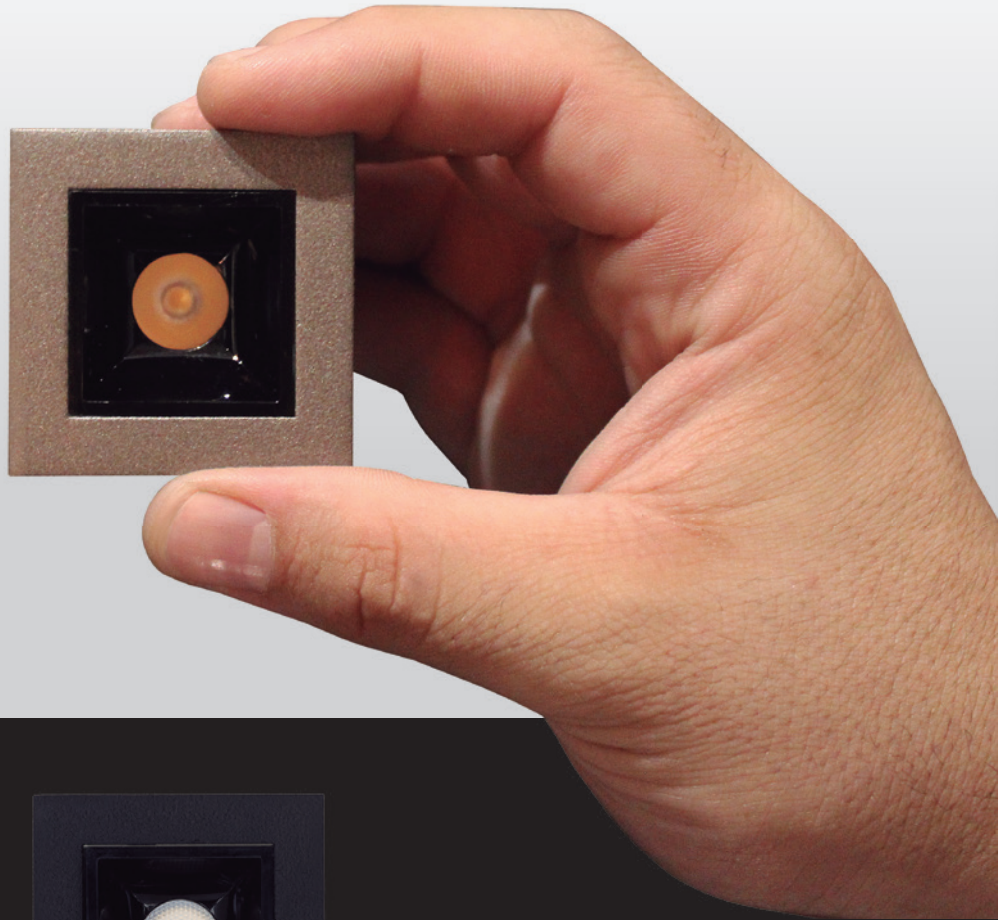
**Índice ofuscamento UGR das luminárias Pixel:**  
UGR 15 (modelo 36°) UGR 9 (modelo 10°)



# Pixel

embutido 1/2/4 focos

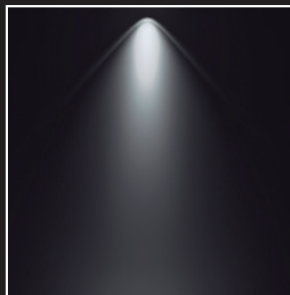
4,5cm



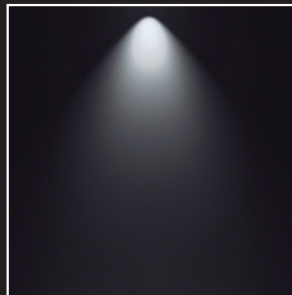
Lente 10°



Lente 36°



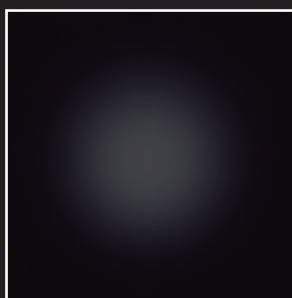
Facho 10°



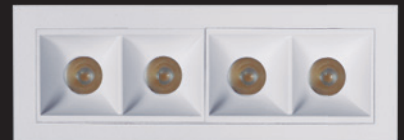
Facho 36°



Facho 10°



Facho 36°



NEW 2023





# ESPAÇO SMART

SHOWROOM NEWLINE

## Pixel com possibilidade de dimerização

Com a evolução da tecnologia, a conectividade de dispositivos como Smartphones, Tablets, Assistentes por comando de voz, permitiu por meio da internet (Wi-Fi), o controle remoto de sistemas de iluminação.

A linha **Pixel** contempla a possibilidade de dimerização através da tecnologia SMART que consiste no conceito de Casas Inteligentes ou Smart Homes.

Para o funcionamento da Pixel com dimerização, é necessário a aquisição de um DRIVER DIMERIZÁVEL\*

- Aquisição do driver dimerizável vendido separadamente
- Possibilidade de utilização APENAS em modelos PIXEL DE EMBUTIR SD (sem driver).
- Seguir a quantidade de peças por driver, conforme tabela abaixo:

			
EM03023LED27SD EM03025LED27SD	EM03026LED27SD EM03028LED27SD	EM03029LED27SD EM03031LED27SD	EM03032LED27SD EM03034LED27SD
Mín. peças 8 Máx. peças 14	Mín. peças 4 Máx. peças 7	Mín. peças 2 Máx. peças 3	Mín. peças 2 Máx. peças 3

