



**LED**

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-1



**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**reas de Aplicação:** Espaços Comerciais e de Negócios, Edifícios públicos, Espaços Residenciais, Escritórios, Restauração e Hotelaria, Espaços para a Arte e Cultura.

**Montagem:** Suspensa.

**Distribuição de Luz:** Direta / Indireta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, 65.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C).

**Sistema Óptico:** Difusor: Policarbonato.

**Fonte de Alimentação:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiais:** Corpo: Perfil de alumínio extrudido.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster.

gCONTROL+ - Difusor em policarbonato microprismático PLUS | 90% (Direta) + 10% (Indireta)

	LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxB (mm)	kg	HF	DALI
	LED	≤16	39	5640	71	49	Ø650x85	6,4	90365.L650.E	90365.L650.H
		≤19	56	8460	74	49	Ø950x85	7,0	90365.L950.E	90365.L950.H
		≤16	73	11280	77	50	Ø1250x85	8,4	90365.L125.E	90365.L125.H
		≤19	89	14100	73	46	Ø1550x85	10,6	90365.L155.E	90365.L155.H
		-	112	16920	-	-	Ø1950x85	11,2	90365.L195.E	90365.L195.H

DOZ - Difusor em policarbonato opalino | 90% (Direta) + 10% (Indireta)

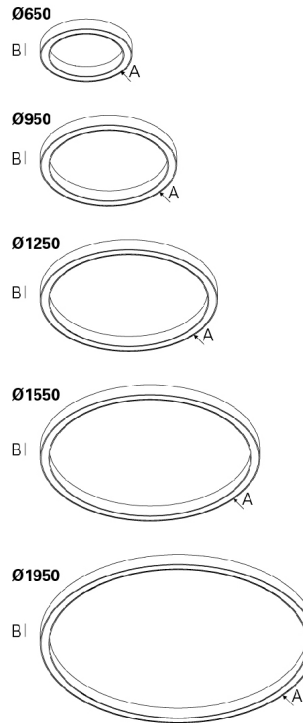
	LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxB (mm)	kg	HF	DALI
	LED	≤19	39	5640	80	55	Ø650x85	6,4	90309.L650.E	90309.L650.H
		≤19	56	8460	80	55	Ø950x85	7,0	90309.L950.E	90309.L950.H
		≤19	73	11280	83	54	Ø1250x85	8,4	90309.L125.E	90309.L125.H
		≤19	89	14100	79	50	Ø1550x85	10,6	90309.L155.E	90309.L155.H
		-	112	16920	-	-	Ø1950x85	11,2	90309.L195.E	90309.L195.H

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

### COR / ACABAMENTO

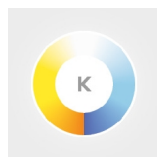
Código	Descrição
W	Branco
G	Cinzentos
B	Preto
U	Azul
V	Verde
T	Amarelo
K	Vermelho
N	Jungle
D	Golden eye
O	Sahara
L	Autumn
R	Rusty chain
C	Pure chocolate
1	Mist
9	Dark rock
I	Carbon

### DIMENSÕES



### OPÇÕES

#### Temperatura de cor



3000K

Código  
**3000**

#### Caixa de alimentação perpendicular



Caixa de alimentação  
Saliente T24 D95  
Branco  
Preto  
Cinzentos  
Encastrar T5 D90  
Branco  
Preto  
Cinzentos

Código  
**978600W**  
**978600B**  
**978600G**  
**971300W**  
**971300B**  
**971300G**

#### Caixa de alimentação central



Para as versões de Ø650, Ø950  
Para a versão de Ø1250  
Para a versão de Ø1550  
Para a versão de Ø1950

• Para encomendar esta opção  
indique a cor pretendida para a caixa.

Código  
**9705**  
**9706**  
**9710**  
**9711**

#### Cabo de alimentação



Cabo de alimentação transparente com  
1,5 m e secção 0,75 mm<sup>2</sup>  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
5 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Código  
**940400**  
**940500**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio.  
Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

### Kit de Suspensão



Suspensão tipo "I"  
 (x3) para as versões de Ø650, Ø950  
 (x4) para a versão de Ø1250  
 (x5) para a versão de Ø1550  
 (x6) para a versão de Ø1950

Código

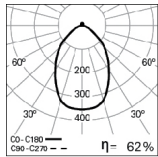
**911100**

**911101**

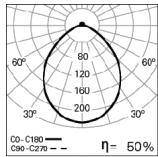
**911102**

**911103**

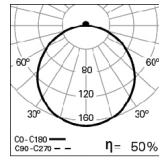
### FOTOMETRIA



**CONCEPT O D/I 39W**  
**gCONTROL 4000K**



**CONCEPT O D/I 73W**  
**gCONTROL+ 4000K**



**CONCEPT O D/I 89W**  
**DOZ 4000K**

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária circular em LED direta e indireta, para aplicação suspensa. Corpo em alumínio extrudido revestido a epoxi poliéster. Disponível em 5 tamanhos (Ø650, 950, 1250, 1550 e 1950mm) e com difusor em policarbonato microprismático gCONTROL+ ou difusor em policarbonato opalino DOZ. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 65.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão em 3000K como opção. Suspensão, cabo de alimentação transparente e base de teto para aplicação central ou perpendicular como acessórios. Disponível em 16 cores. - como Indelague CONCEPT O D/I.