



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, 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C).

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

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

**Acabamento:** Anodizado na cor natural.

DAM - Difusor micropismático | 80% (Direta) + 20% (Indireta)

LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	kg	HF	DALI
LED	≤19	54	7212	88	66	1128x90x98	5,4	9Y7H.140.6V.F4	9Y7H.140.6V.E4
	≤19	67	9186	90	66	1408x90x98	6,6	9Y7H.150.6V.F4	9Y7H.150.6V.E4
	≤19	80	11160	93	67	1688x90x98	7,8	9Y7H.160.6V.F4	9Y7H.160.6V.E4
	-	108	14428	88	66	2250x90x98	10,3	9Y7H.180.6V.F4	9Y7H.180.6V.E4
	-	121	16398	89	66	2530x90x98	11,5	9Y7H.190.6V.F4	9Y7H.190.6V.E4
	-	134	18372	91	66	2810x90x98	12,6	9Y7H.100.6V.F4	9Y7H.100.6V.E4

bLINE - Difusor em policarbonato opalino | 80% (Direta) + 20% (Indireta)

LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DALI
LED	≤22	54	7212	85	64	1128x90x98	5,4	9Y7H.140.20.F4	9Y7H.140.20.E4
	≤22	67	9186	88	64	1408x90x98	6,6	9Y7H.150.20.F4	9Y7H.150.20.E4
	≤22	80	11160	91	65	1688x90x98	7,8	9Y7H.160.20.F4	9Y7H.160.20.E4
	-	108	14424	86	64	2250x90x98	10,3	9Y7H.180.20.F4	9Y7H.180.20.E4
	-	121	16398	87	64	2530x90x98	11,5	9Y7H.190.20.F4	9Y7H.190.20.E4
	-	134	18372	88	64	2810x90x98	12,6	9Y7H.100.20.F4	9Y7H.100.20.E4

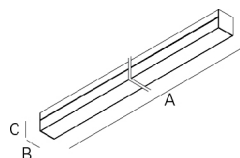
DAM | bLINE:

• Para completar o produto é necessário adicionar suspensão, cabo e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.

### COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
W	Branco
B	Preto

### DIMENSÕES

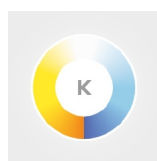


Exemplo para encomenda: 9YCZ.100.20.F4 (HF) + 3000 + 971400 + 940400 + 910501 (OPÇÕES)

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

### OPÇÕES

#### Temperatura de cor



3000K  
Tunable white

Código  
**3000**  
**T000**

#### Caixa de alimentação



Encastrar  
Cinza  
Branco  
Preto  
Saliente  
Cinza  
Branco  
Preto

Código  
**971402**  
**971400**  
**971401**  
**971702**  
**971700**  
**971701**

#### Cabo de alimentação transparente



1,5m e secção 0,75mm<sup>2</sup>  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
5 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
1,5m e secção 1,5mm<sup>2</sup>  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Código  
**940400**  
**940500**  
**940300**  
**940000**

#### Suspensão



Suspensão tipo "I" (x2)

Código  
**910501**

#### Versão baixa potência



Opção fornecida sob consulta.

### DETALHES

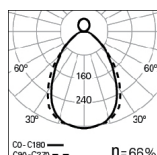


Difusor com sistema  
Clip-in

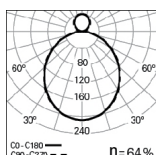


Versão suspensa

### FOTOMETRIA

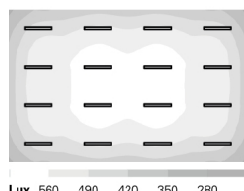


TCH D/I LED 54W  
DAM 4000K



TCH D/I LED 54W  
bLINE 4000K

### PERFORMANCE



#### TCH D/I LED DAM

LED: 80W  
DIMENSÕES: 15,5m x 10m  
ALTURA: 5m  
FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,8  
REFLEXÃO: 70/50/20  
PLANO DE TRABALHO: 0,8m  
ILUMINÂNCIA E<sub>min</sub>: 496 lux  
UGR: ≤18

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED direta e indireta, individual, para aplicação suspensa. Perfil de alumínio extrudido anodizado na cor natural com 90mm de largura. Topos em alumínio sem parafusos visíveis e difusor de clipar em policarbonato bLINE ou microprismático DAM. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Disponível na versão de 3000K ou Tunable White. Suspensão, cabo de alimentação transparente e base de teto saliente ou encastrada como acessórios. - como Indelague TCH D/I LED

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