



**LED**

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



bGLARE 850°C | bLINE 960°C | ASYM 850°C | 230V/50Hz

### 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:** Saliente/Suspensa/Parede.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step <3, 80.000h 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.

#### Perfil exterior



L(mm)	kg	Código
578	0,8	90522.L002.0
858	1,1	90522.L003.0
1138	1,5	90522.L004.0
1418	1,8	90522.L005.0
1698	2,1	90522.L006.0
1980	2,5	90522.L007.0
2260	2,8	90522.L008.0
2540	3,2	90522.L009.0
2820	3,5	90522.L010.0

#### Perfil interior - Simétrico - bGLARE - Difusor microprismático (incluído)




LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1558	104	562	-	0,9	90502.L002.E	90502.L002.H
	22	2195	100	842	-	1,3	90502.L003.E	90502.L003.H
	29	2926	101	1122	•	1,6	90502.L004.E	90502.L004.H
	37	3776	102	1402	•	2,0	90502.L005.E	90502.L005.H
	44	4602	105	1682	•	2,3	90502.L006.E	90502.L006.H
	51	5121	100	1964	•	3,0	90502.L007.E	90502.L007.H
	58	5853	101	2244	•	3,4	90502.L008.E	90502.L008.H
	66	6584	100	2524	•	3,8	90502.L009.E	90502.L009.H
	74	7552	102	2804	•	4,1	90502.L010.E	90502.L010.H


Exemplo para encomenda: 90522.L004.0 + W (COR/ACABAMENTO) + 90502.L004.E (HF) + 3000 + 971700 + 940400 + 910409 (OPÇÕES)

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

Perfil interior - Simétrico - bLINE - Difusor opalino (incluído)




LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	15	1581	105	562	-	0,9	90501.L002.E	90501.L002.H
	22	2301	105	842	-	1,3	90501.L003.E	90501.L003.H
	29	3068	106	1122	•	1,6	90501.L004.E	90501.L004.H
	37	3894	105	1402	•	2,0	90501.L005.E	90501.L005.H
	44	4673	106	1682	•	2,3	90501.L006.E	90501.L006.H
	51	5369	105	1964	•	3,0	90501.L007.E	90501.L007.H
	58	6136	106	2244	•	3,4	90501.L008.E	90501.L008.H
	66	6903	105	2524	•	3,7	90501.L009.E	90501.L009.H
	74	7788	105	2804	•	4,1	90501.L010.E	90501.L010.H

Perfil interior - Assimétrico - ASYM - Difusor (incluído)

LED	W	Lm Output	lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	17	1496	88	562	-	1,1	90504.L002.E	90504.L002.H
	25	2170	87	842	-	1,5	90504.L003.E	90504.L003.H
	32	2943	92	1122	•	1,9	90504.L004.E	90504.L004.H
	40	3679	92	1402	•	2,3	90504.L005.E	90504.L005.H
	47	4340	92	1682	•	2,8	90504.L006.E	90504.L006.H
	57	5063	89	1964	•	3,5	90504.L007.E	90504.L007.H
	64	5886	92	2244	•	4,0	90504.L008.E	90504.L008.H
	72	6622	92	2524	•	4,4	90504.L009.E	90504.L009.H
	80	7357	92	2804	•	4,8	90504.L010.E	90504.L010.H

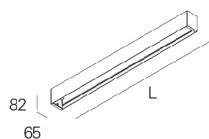
• Para completar o produto suspenso é necessário adicionar suspensão, cabo de alimentação transparente e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.

### COR / ACABAMENTO

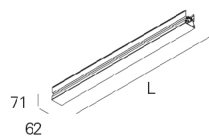
Código	Descrição
 W	Branco
 G	Cinzeno
 B	Preto

### DIMENSÕES

#### PERFIL EXTERIOR (EXT)



#### PERFIL INTERIOR (INT)



### CAIXAS DE ALIMENTAÇÃO

Caixa de alimentação de encastrar T7 Q90



Caixa de alimentação saliente T6 Q90



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

	Código
3000K Tunable White	<b>3000</b> <b>T000</b>

#### SwitchDIM Tunable White

	Código
SwitchDIM Tunable White.	<b>926600</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para L &lt;= 1682 mm permite controlar no máximo 20 luminárias, L &gt;= 1964 mm permite controlar no máximo 10 luminárias por cada SwitchDIM Tunable White.</li> </ul>	

#### Caixa de alimentação

	Código
Caixa de alimentação Saliente T6 Q90	
Branco	<b>971700</b>
Preto	<b>971701</b>
Cinzentos	<b>971702</b>
Encastrar T7 Q90	
Branco	<b>971400</b>
Preto	<b>971401</b>
Cinzentos	<b>971402</b>

#### Cabo de alimentação

	Código
Cabo de alimentação transparente com 1,5 m de comprimento	
3 x 0,75 mm	<b>940400</b>
5 x 0,75 mm	<b>940500</b>
7 x 0,75 mm	<b>940600</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para a opção DALI com kit de emergência e telecomando é necessário encomendar 2 cabos de alimentação 5x0,75mm .</li> </ul>	

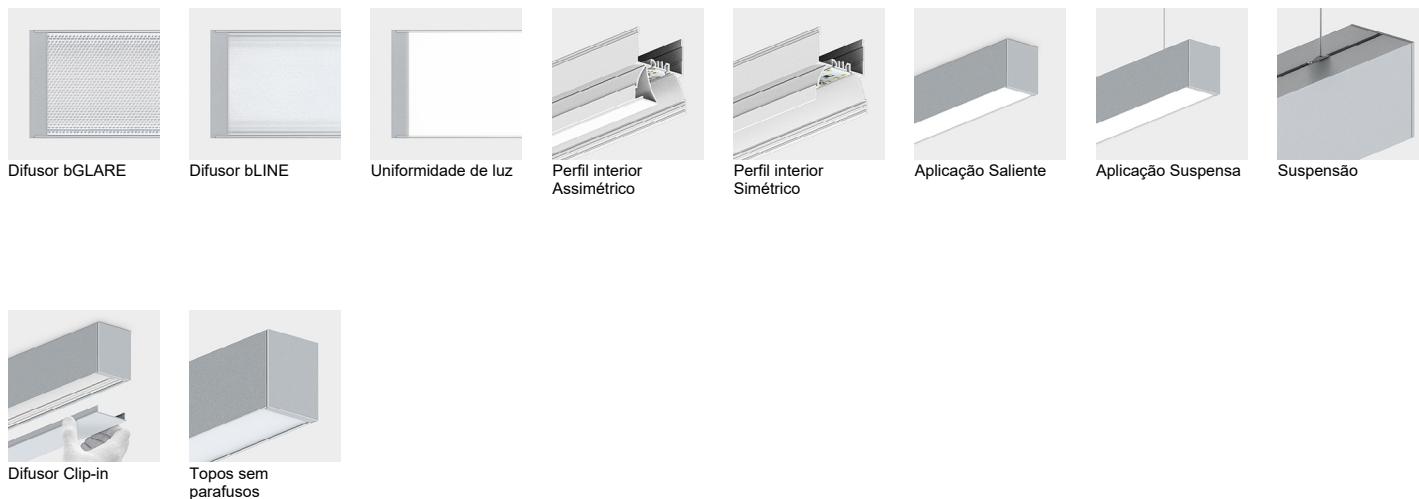
#### Suspensão

	Código
Suspensão S5 1500 mm (2x)	<b>910409</b>

#### Kit de emergência

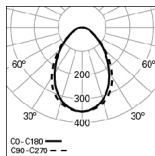
	Código
Kit de emergência 3 horas	<b>K3</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparado para telecomando.</li> </ul>	

### DETALHES

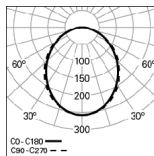


Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

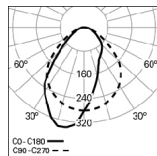
### FOTOMETRIA



REBA 65  
bGLARE



REBA 65  
bLINE



REBA 65  
ASYM

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED individual para aplicação saliente ou suspensa. Perfil de alumínio pintado a epoxi poliéster com 65mm de largura. Topos em ABS sem parafusos visíveis e difusor opal bLINE e microprismático bGLARE. Versão standard com LED 4000K, RG1 (grupo de risco fotobiológico 1, de acordo com IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 e 80.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 °C). Eficiência da luminária superior a 100 Lm/W. Opção de driver LED com regulação de fluxo DALI. Versão 3000K, Tunable White e Kit de emergência de 3 horas como opção. Disponível como opção suspensão S5 e cabo de alimentação transparente. Possibilidade de caixa de alimentação de encastrar T7 Q90 ou saliente T6 Q90. – como Indelague REBA 65.