

### APLICAÇÃO

Luminária de sobrepor-pendente.

### ESTRUTURA

Luminária comercial de sobrepor-pendente, corpo em chapa de aço tratada e fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi-pó na cor branco fosco, com refletância de 92%. – Grau de Proteção IP20.

### SISTEMA ÓTICO

Difusor Translucido com transmitância de 88%.

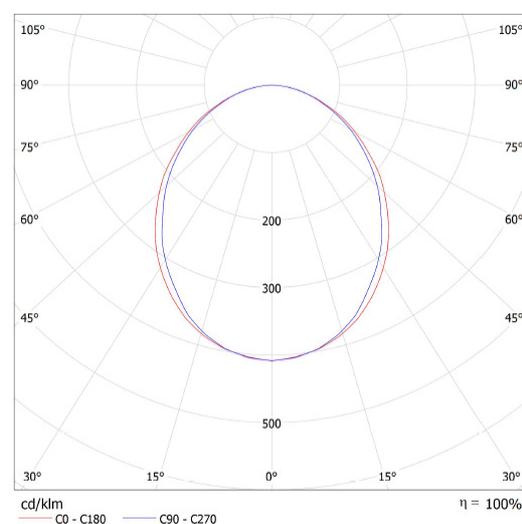
### EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Equipada com módulos de LED com LM80, que possuem LM70 para TM-21, atendendo aos requisitos mínimos do DLC (Design Lighting Consortium) garantindo a LM-79 para a luminária. Com opções Bi-Volt e Dimerizável (0-10V).

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>W</b>	8,7 W
	3000 / 4000 / 5000K
	>80
	Bi-Volt
	961 lm
	5 ANOS

### CURVA FOTOMÉTRICA



## ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
2H	2H	21.0	22.3	21.3	22.5	22.7	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5		
	3H	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1	22.1	23.3	22.4	23.5	23.8		
	4H	22.9	24.0	23.3	24.3	24.6	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4		
	6H	23.4	24.4	23.7	24.7	25.0	23.1	24.1	23.5	24.4	24.7		
	8H	23.5	24.5	23.9	24.8	25.1	23.3	24.2	23.6	24.5	24.9		
4H	12H	23.6	24.5	23.9	24.8	25.2	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9		
	2H	21.6	22.7	21.9	22.9	23.2	21.4	22.5	21.7	22.7	23.0	E(0°)	16
	3H	23.2	24.1	23.6	24.4	24.8	23.0	23.9	23.3	24.2	24.6	E(C90)	2
	4H	23.9	24.7	24.3	25.0	25.4	23.7	24.5	24.1	24.8	25.2	E(C0)	2
	6H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7		
8H	12H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.1	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9		
	2H	21.6	22.7	21.9	22.9	23.2	21.4	22.5	21.7	22.7	23.0		
	3H	23.2	24.1	23.6	24.4	24.8	23.0	23.9	23.3	24.2	24.6		
	4H	23.9	24.7	24.3	25.0	25.4	23.7	24.5	24.1	24.8	25.2		
	6H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7		
12H	8H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.1	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9		
	2H	21.6	22.7	21.9	22.9	23.2	21.4	22.5	21.7	22.7	23.0		
	3H	23.2	24.1	23.6	24.4	24.8	23.0	23.9	23.3	24.2	24.6		
	4H	23.9	24.7	24.3	25.0	25.4	23.7	24.5	24.1	24.8	25.2		
	6H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7		
8H	12H	24.7	25.3	25.2	25.7	26.1	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0		
	4H	24.1	24.8	24.6	25.2	25.6	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	E(0°)	9
	6H	24.8	25.3	25.3	25.8	26.2	24.6	25.2	25.1	25.6	26.1	E(C90)	1
	8H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3	E(C0)	1
	12H	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5		
12H	4H	24.2	24.7	24.6	25.2	25.6	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4		
	6H	24.9	25.3	25.3	25.8	26.3	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1		
	8H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4		

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.4	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.4 / -0.7	+0.4 / -0.8

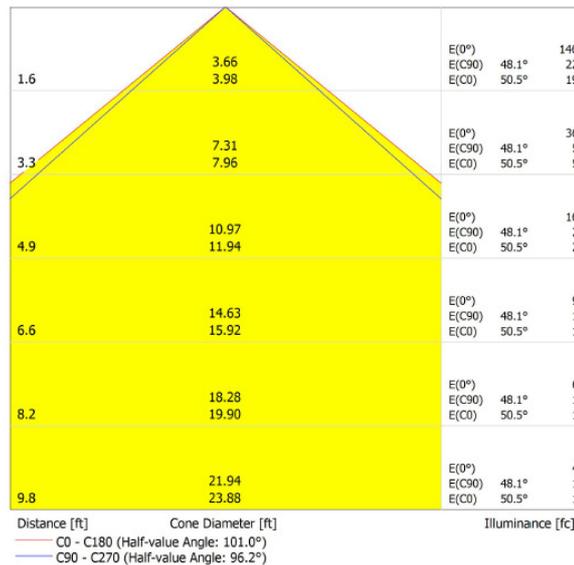
  

Standard table	BK05	BK05
Correction Summand	7.5	7.3

Corrected Glare Indices referring to 961lm Total Luminous Flux

The UGR values have been calculated according to CIE Publ. 117 Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

## DIAGRAMA DE CONE



MODELO	INSTALAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUM.	COMP.	LARGURA	ALTURA	NICHO
LT LAL 1352 22 B8	SOBREPOR-PENDENTE	8,7 W	Bi-Volt	961 Lm	621 mm	81 mm	110 mm	
LT LAL 1352 22 D8	SOBREPOR-PENDENTE	8,7 W	220V (01-10 V)	961 Lm	621 mm	81 mm	110 mm	