

## APLICAÇÃO

Luminária de sobrepor.

## ESTRUTURA

Luminária comercial de sobrepor, 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 Translúcido 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 220V, Bi-Volt e Dimerizável (0-10V).

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**W** 18,4 W

 3000 / 4000 / 5000K

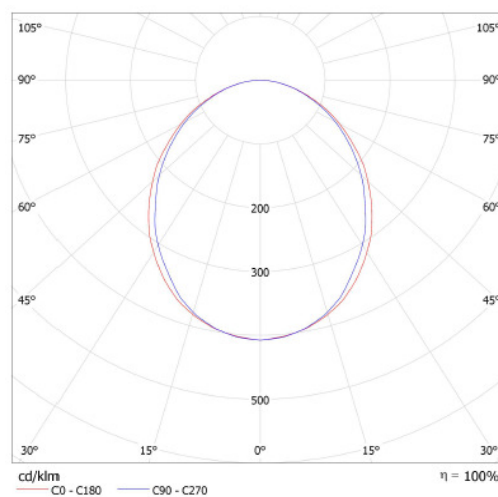
 >80

 Bi-Volt

 1,922 lm

 5 ANOS

## CURVA FOTOMÉTRICA



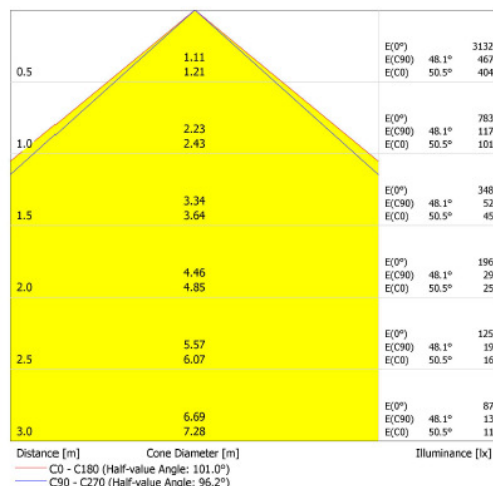
## ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Floor												
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	18.5	19.8	18.8	20.0	20.3	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0	20.0
	3H	20.2	21.3	20.5	21.6	21.8	19.9	21.1	20.2	21.3	21.6	21.6
	4H	20.8	21.9	21.1	22.1	22.4	20.5	21.6	20.9	21.9	22.2	22.2
	6H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	22.6
	8H	21.4	22.3	21.7	22.6	23.0	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7	22.7
4H	2H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5	20.5
	3H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	20.7	21.6	21.0	21.9	22.3	22.3
	4H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0	23.0
	6H	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5	23.5
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7	23.7
8H	2H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.4	22.9	22.8	23.4	23.8	23.8
	4H	21.9	22.6	22.3	23.0	23.4	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	23.2
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.0	22.5	23.0	22.9	23.4	23.9	23.9
	8H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	24.1
	12H	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	24.3
12H	4H	21.9	22.5	22.4	22.9	23.4	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2	23.2
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9	23.9
	8H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2	24.2
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		3.2					3.0					
Corrected Glare Indices referring to 1920lm Total Luminous Flux												

The UGR values have been calculated according to CIE Publ. 117 Spacing-to-Height-Ratio = 1.00.

## DIAGRAMA DE CONE

Luminaire: LT-DIF.351.216.17  
Lamps: 1 x 17W - 1,920LM - KIT 3



MODELO	INSTALAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUM.	COMP.	LARGURA	ALTURA	NICHO
LT DIF 351 216 17	SOBREPOR	18,4 W	220V	1,922 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 216 B17	SOBREPOR	18,4 W	Bi-Volt	1,922 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 216 D17	SOBREPOR	18,4 W	220V (01-10V)	1,922 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 34	SOBREPOR	36,9 W	220V	3,844 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 B34	SOBREPOR	36,9 W	Bi-Volt	3,844 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D34	SOBREPOR	36,9 W	220V (01-10V)	3,844 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 48	SOBREPOR	52,7 W	220V	5,126 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D48	SOBREPOR	52,7 W	220V (01-10V)	5,126 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	