

#### 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



16,7 W



3000 / 4000 / 5000K



>80



220V (01-10V)

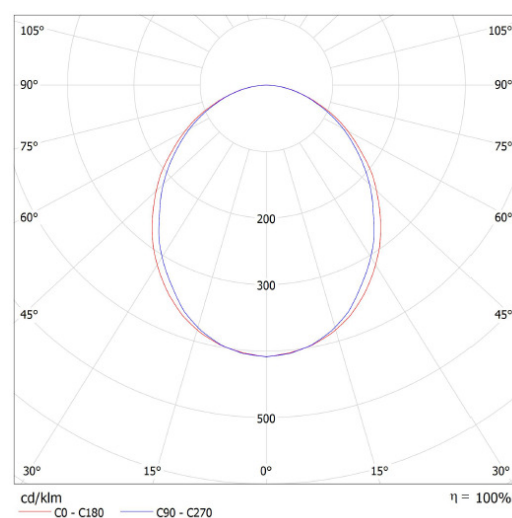


1,922 lm



5 ANOS

#### CURVA FOTOMÉTRICA

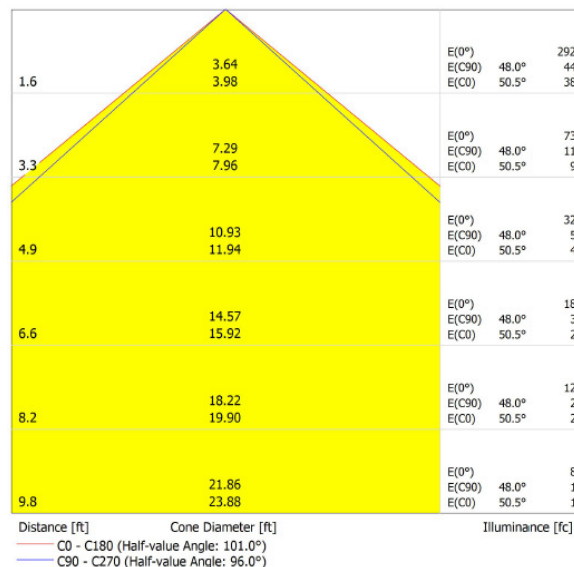


## ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR																		
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30							
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30							
ρ 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	18.2	19.5	18.5	19.7	19.9	17.9	19.2	18.2	19.4	19.7							
	3H	19.6	20.8	19.9	21.0	21.3	19.3	20.5	19.7	20.8	21.0							
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	19.9	21.0	20.2	21.3	21.6							
	6H	20.6	21.6	20.9	21.9	22.2	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0							
	8H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.5	21.4	20.8	21.8	22.1							
4H	12H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	20.5	21.5	20.9	21.8	22.1							
	2H	18.8	19.9	19.1	20.2	20.4	18.6	19.7	18.9	20.0	20.2							
	3H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8							
	4H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	20.9	21.7	21.3	22.1	22.4							
	6H	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9							
8H	12H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	21.6	22.3	22.1	22.7	23.1							
	2H	19.9	22.5	22.4	22.9	23.4	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2							
	4H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6							
	6H	22.0	22.6	22.5	23.0	23.4	21.9	22.4	22.3	22.8	23.3							
	8H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5							
12H	12H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7							
	4H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6							
	6H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3							
	8H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6							
	12H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6							
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		4.7					4.5											
Corrected Glare Indices referring to 1922lm 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
LT DIF 351 315 15	SOBREPOR	16,7 W	220V	1.922 Lm	300 mm	300 mm	90 mm
LT DIF 351 315 B15	SOBREPOR	16,7 W	Bi-Volt	1.922 Lm	300 mm	300 mm	90 mm
<b>LT DIF 351 315 D15</b>	<b>SOBREPOR</b>	<b>16,7 W</b>	<b>220V (01-10V)</b>	<b>1.922 Lm</b>	<b>300 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>90 mm</b>
LT DIF 351 315 25	SOBREPOR	26,8 W	220V	3.044 Lm	300 mm	300 mm	90 mm
LT DIF 351 315 B25	SOBREPOR	26,8 W	Bi-Volt	3.044 Lm	300 mm	300 mm	90 mm
LT DIF 351 315 D25	SOBREPOR	26,8 W	220V (01-10V)	3.044 Lm	300 mm	300 mm	90 mm
LT DIF 351 315 34	SOBREPOR	39,1 W	220V	4.181 Lm	300 mm	300 mm	90 mm
LT DIF 351 315 D34	SOBREPOR	39,1 W	220V (01-10V)	4.181 Lm	300 mm	300 mm	90 mm