

APLICAÇÃO

Luminária de embutir.

ESTRUTURA

Luminária comercial de embutir, 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%.

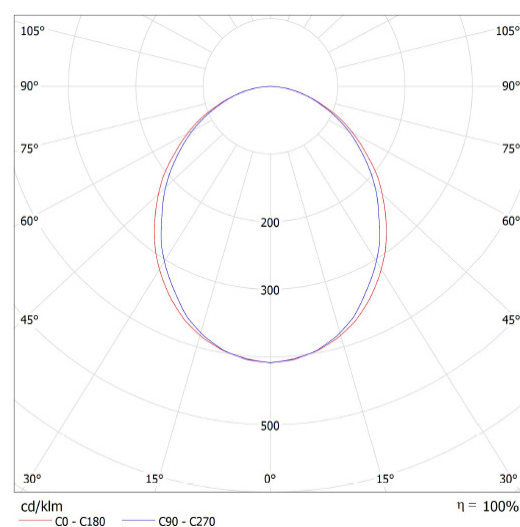
EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

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	8,7 W
	3000 / 4000 / 5000K
	>80
	220V (0-10V)
	961 lm
	5 ANOS

CURVA FOTOMÉTRICA

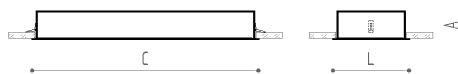
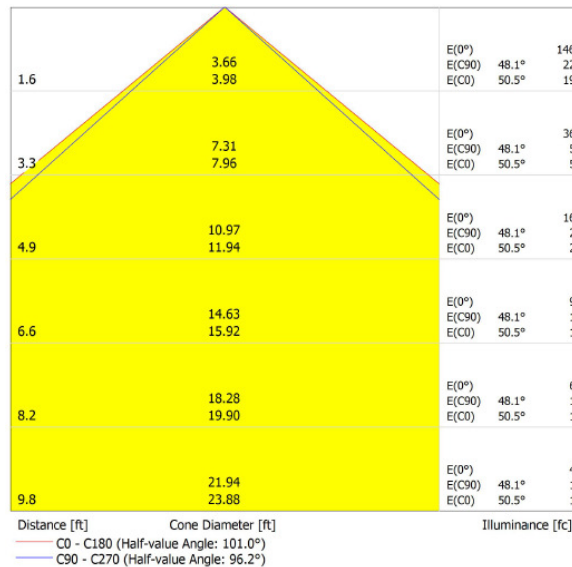


ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR																				
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		70	70	50	50	30	p Floor		70	70	50	50	30
Room Size X	Room Size 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	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	24.6	25.3	25.0	25.6	26.1	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9									
8H	2H	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									
	6H	24.8	25.3	25.3	25.8	26.2	24.6	25.2	25.1	25.6	26.1									
	8H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3									
	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 1552 22 B8	EMBURIR	8,7 W	Bi-Volt	961 Lm	617 mm	98mm	60 mm	602 x 92 mm
LT LAL 1552 22 D8	EMBURIR	8,7 W	220V (01-10 V)	961 Lm	617 mm	98 mm	60 mm	602 x 92 mm