



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%.

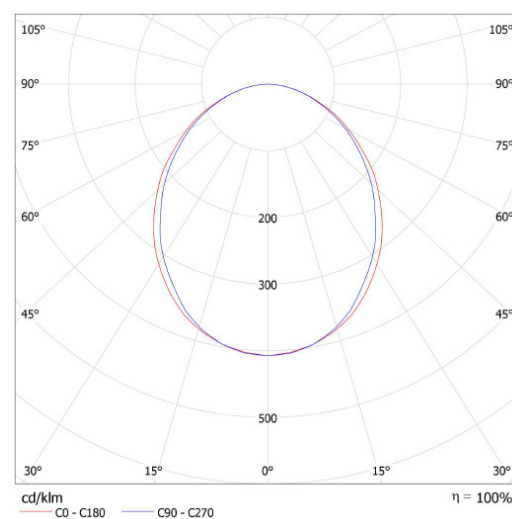
EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

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	52,7 W
	3000 / 4000 / 5000K
	>80
	Bi-volt
	5,126 lm
	5 ANOS

CURVA FOTOMÉTRICA



ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR																				
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	50	30	30	p Floor		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	16.9	18.1	17.2	18.4	18.6	16.6	17.9	16.9	18.1	18.3			E(0°)	8348					
	3H	18.5	19.6	18.8	19.9	20.2	18.2	19.4	18.6	19.7	19.9			E(C90)	48.1° 1246					
	4H	19.1	20.2	19.4	20.5	20.7	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5			E(C0)	50.5° 1077					
	6H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9			E(0°)	2087					
	8H	19.7	20.6	20.0	21.0	21.3	19.5	20.4	19.8	20.8	21.1			E(C90)	48.1° 312					
4H	2H	17.4	18.4	17.7	18.7	19.0	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8			E(C0)	50.5° 269					
	3H	19.2	20.1	19.6	20.5	20.8	19.0	19.9	19.4	20.3	20.6			E(0°)	928					
	4H	20.0	20.8	20.4	21.1	21.5	19.8	20.6	20.2	21.0	21.3			E(C90)	48.1° 138					
	6H	20.5	21.3	21.0	21.6	22.0	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9			E(C0)	50.5° 120					
	8H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0			E(0°)	522					
8H	2H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2			E(C90)	48.1° 78					
	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5			E(C0)	50.5° 67					
	6H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.4	20.8	21.3	21.3	21.8	22.2			E(0°)	334					
	8H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5			E(C90)	48.1° 50					
	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7			E(C0)	50.5° 43					
12H	4H	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	20.1	20.7	20.6	21.1	21.5			E(0°)	232					
	6H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3			E(C90)	48.1° 35					
	8H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6			E(C0)	50.5° 30					

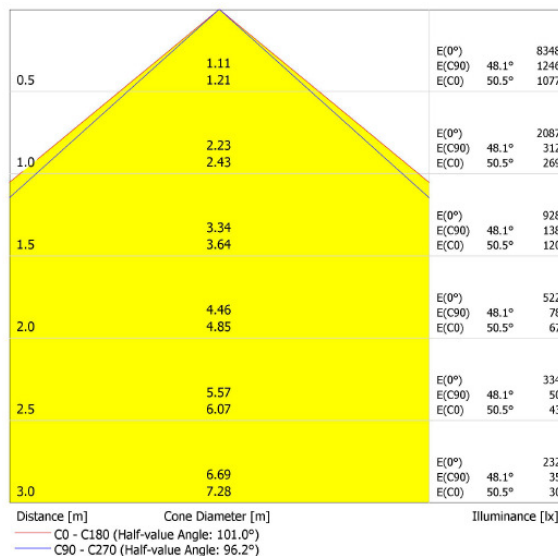
Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.4	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.4 / -0.7	+0.4 / -0.8

Standard table	BK05	BK06
Correction Summand	-1.9	-1.5

Corrected Glare Indices referring to 5120lm Total Luminous Flux

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

DIAGRAMA DE CONE



MODELO	INSTALAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUM.	COMP.	LARGURA	ALTURA	NICHO
LT DIF 551 416 24	EMBUTIR	26,3 w	220 V	2,979 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 B24	EMBUTIR	26,3 w	Bi-Volt	2,979 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 D24	EMBUTIR	26,3 w	220V (01-10 V)	2,979 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 34	EMBUTIR	36,9 w	220 V	3,844 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 B34	EMBUTIR	36,9 w	Bi-Volt	3,844 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 D34	EMBUTIR	36,9 w	220V (01-10 V)	3,844 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 48	EMBUTIR	52,7 w	220 V	5,126 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 B48	EMBUTIR	52,7 w	Bi-Volt	5,126 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 D48	EMBUTIR	52,7 w	220V (01-10 V)	5,126 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 67	EMBUTIR	73,8 w	220V	7,688 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590
LT DIF 551 416 D67	EMBUTIR	73,8 w	220V (01-10 V)	7,688 Lm	617 mm	617 mm	91 mm	590 x 590