

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 74%.

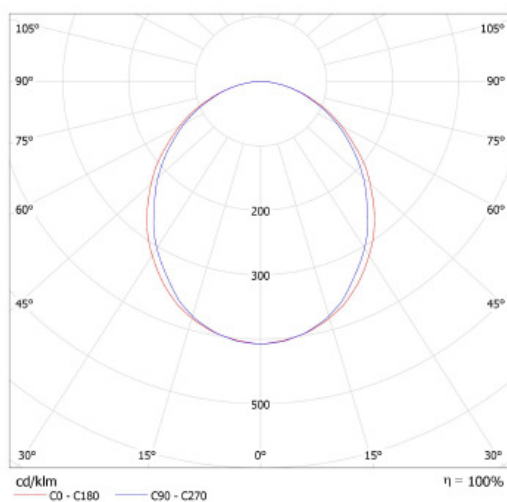
EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

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	48 W
	3000 / 4000 / 5000K
	>80
	220 V
	3840lm
	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	18.5	19.8	18.8	20.0	20.3	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0
	3H	20.2	21.3	20.5	21.6	21.8	19.9	21.1	20.2	21.3	21.6
	4H	20.8	21.9	21.1	22.1	22.4	20.5	21.6	20.9	21.9	22.2
4H	6H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6
	8H	21.4	22.3	21.7	22.6	23.0	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7
	12H	21.4	22.4	21.8	22.7	23.0	21.2	22.1	21.6	22.4	22.8
8H	2H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5
	3H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	20.7	21.6	21.0	21.9	22.3
	4H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0
8H	6H	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7
	12H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.4	22.9	22.8	23.4	23.8
12H	4H	21.9	22.6	22.3	23.0	23.4	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.0	22.5	23.0	22.9	23.4	23.9
	8H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1
12H	12H	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
	4H	21.9	22.5	22.4	22.9	23.4	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
8H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2	

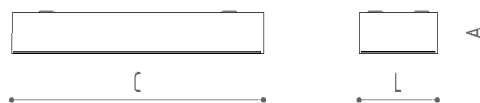
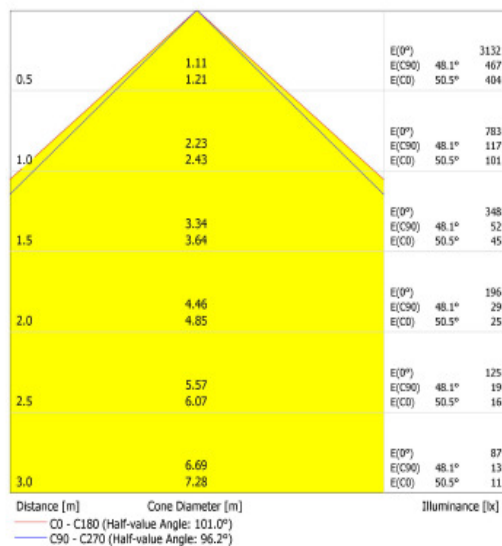
Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.4	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.4 / -0.7	+0.4 / -0.8

Standard table	BK05	BK05
Correction Summary	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



MODELO	INSTALAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUM.	COMP.	LARGURA	ALTURA	NICHO
LT DIF 351 216 17	SOBREPOR	17 W	220V	1.920 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 216 B17	SOBREPOR	17 W	Bi-Volt	1.920 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 216 D17	SOBREPOR	17 W	220V (01-10V)	1.920 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 34	SOBREPOR	34 W	220V	3.840 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 B34	SOBREPOR	34 W	Bi-Volt	3.840 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D34	SOBREPOR	34 W	220V (01-10V)	3.840 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 48	SOBREPOR	48 W	220V	5.120 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D48	SOBREPOR	48 W	220V (01-10V)	5.120 Lm	617 mm	147 mm	91 mm	