



## APLICAÇÃO

Luminária de sobrepor para instalação perfilado.

## ESTRUTURA

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

Facho aberto e difusor translúcido com 74% transmitância.

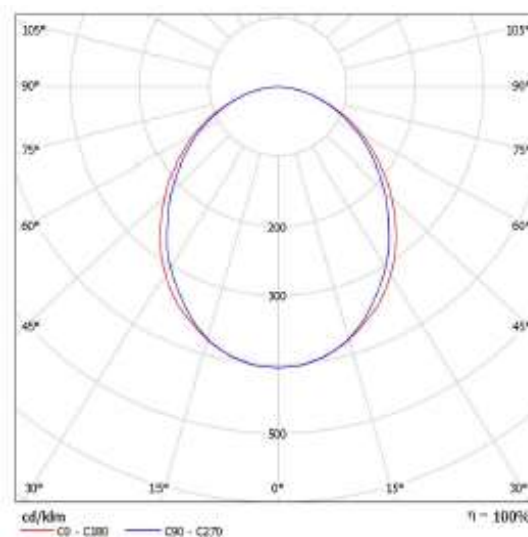
## EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

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.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>W</b>	200 W
	4000K / 5000K
	>80
	220V
	23.230lm
	5 ANOS

## CURVA FOTOMÉTRICA



## ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		75	70	60	50	30	20	75	70	60	50	30	20
# Ceiling		50	30	50	30	30	50	50	30	50	30	30	50
# Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
# Floor		20	20	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	23.5	24.7	23.8	25.0	25.2	23.2	24.5	23.5	24.7	25.0		
	3H	25.1	26.3	25.4	26.5	26.8	24.8	26.0	25.2	26.3	26.5		
	4H	25.7	26.8	26.0	27.1	27.4	25.5	26.6	25.8	26.8	27.1		
	6H	26.2	27.2	26.5	27.5	27.8	25.9	26.9	26.3	27.2	27.5		
	8H	26.3	27.3	26.7	27.6	27.9	26.1	27.0	26.4	27.3	27.7		
4H	12H	26.4	27.3	26.7	27.6	28.0	26.1	27.1	26.5	27.4	27.7		
	2H	24.0	25.1	24.3	25.3	25.6	23.0	24.8	24.1	25.1	25.4		
	3H	25.8	26.7	26.2	27.1	27.4	25.6	26.5	26.0	26.9	27.2		
	4H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.1	26.4	27.2	26.8	27.6	27.9		
	6H	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6	27.0	27.7	27.4	28.1	28.5		
8H	12H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6		
	2H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9	27.3	27.9	27.7	28.3	28.7		
	4H	26.8	27.5	27.3	27.9	28.3	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1		
	6H	27.6	28.1	28.0	28.5	29.0	27.4	27.9	27.9	28.4	28.8		
	8H	27.8	28.3	28.3	28.8	29.2	27.7	28.1	28.2	28.6	29.1		
12H	15H	28.0	28.4	28.5	28.9	29.4	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2		
	4H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1		
	6H	27.6	28.1	28.1	28.5	29.0	27.5	27.9	27.9	28.4	28.9		
8H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3	27.8	28.2	28.3	28.6	29.1			

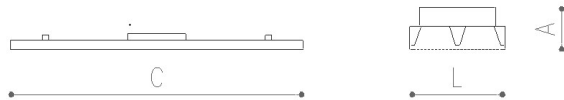
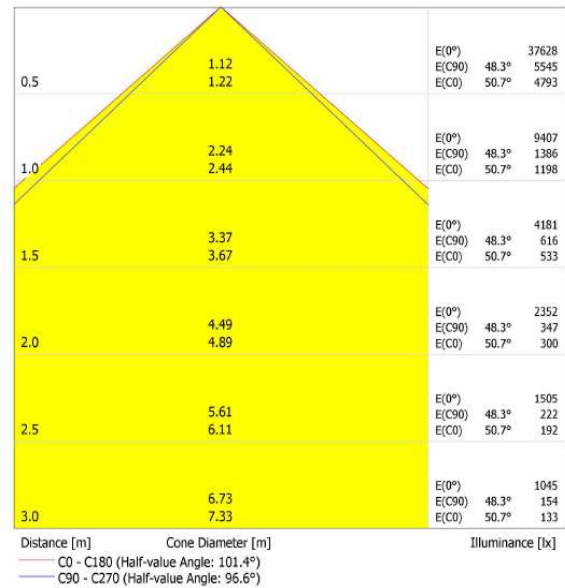
Variation of the observer position for the luminance distance S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.4	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.4 / -0.7	+0.4 / -0.8

Standard table	8805	8805
Correction		
Summed	-0.5	-0.7

Corrected Glare Index referring to 2320lm Total Luminous Flux

## DIAGRAMA DE CONE



MODELO	INSTALAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUM.	COMP.	LARGURA	ALTURA
LT-HBL.50.FF	SOBREPOR	50 w	220 V	6,840 Lm	1200 mm	72 mm	100,9 mm
LT-HBL.50.FA	SOBREPOR	50 w	220 V	6,840 Lm	1200 mm	79 mm	77,4mm
LT-HBLD.50.FA	SOBREPOR	50 w	220 V	5,800 Lm	1200 mm	79 mm	77,4mm
LT-HBL.75.FF	SOBREPOR	75 w	220 V	10,260 Lm	1780 mm	72 mm	100,9 mm
LT-HBL.75.FA	SOBREPOR	75 w	220 V	10,260 Lm	1780 mm	79 mm	77,4 mm
LT-HBLD.75.FA	SOBREPOR	75 w	220 V	8,700 Lm	1780 mm	79 mm	77,4 mm
LT-HBL.100FF	SOBREPOR	100 w	220 V	13,680 Lm	1200 mm	132 mm	100,9 mm
LT-HBL.100.FA	SOBREPOR	100 w	220 V	13,680 Lm	1200 mm	150 mm	77,4 mm
LT-HBLD.100.FA	SOBREPOR	100 w	220 V	11,600 Lm	1200 mm	150 mm	77,4 mm
LT-HBL.150 FF	SOBREPOR	150 w	220 V	22,800 Lm	1780 mm	132 mm	100,9 mm
LT-HBL.150 FA	SOBREPOR	150 w	220 V	22,800 Lm	1780 mm	150 mm	77,4 mm
LT-HBLD.150 FA	SOBREPOR	150 w	220 V	19,360 Lm	1780 mm	150 mm	77,4 mm
LT-HBL.200 FF	SOBREPOR	200 w	220 V	27,360 Lm	1200 mm	252 mm	100,9 mm
LT-HBL.200 FA	SOBREPOR	200 w	220 V	27,360 Lm	1200 mm	290 mm	77,4 mm
LT-HBLD.200 FA	SOBREPOR	200 w	220 V	23,230 Lm	1200 mm	290 mm	77,4 mm