



## 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.

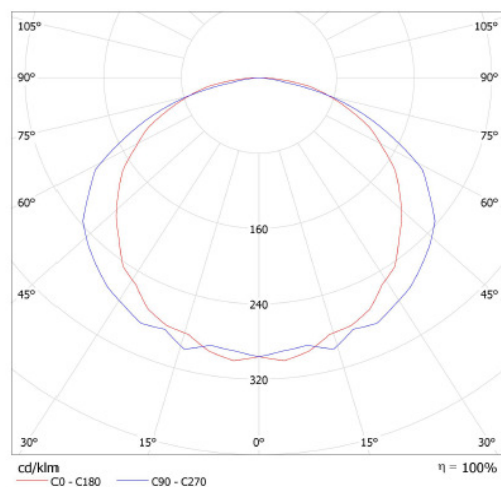
## SISTEMA ÓTICO

Refletor chapa de aço tratada e fosfatizada com pintura eletrostática em epóxi-pó na cor branco fosco, com refletância de 92%.

## EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Soquetes: Policarbonato com sistema de engate rápido para T8, com travamento anti-vibratório de segurança e contatos elétricos em bronze fosforoso

## 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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	18.0	19.3	18.3	19.6	19.8	19.0	20.4	19.3	20.6	20.8
	3H	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	20.8	22.1	21.2	22.4	22.6
	4H	20.6	21.8	21.0	22.1	22.4	21.5	22.6	21.8	22.9	23.2
	6H	21.3	22.4	21.6	22.7	23.0	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4
	8H	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4
4H	2H	18.8	20.0	19.2	20.3	20.6	19.6	20.8	19.9	21.1	21.4
	3H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	21.7	22.7	22.0	23.0	23.4
	4H	21.8	22.7	22.2	23.1	23.5	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
	6H	22.6	23.4	23.0	23.7	24.1	22.8	23.6	23.2	24.0	24.4
	8H	22.8	23.6	23.3	24.0	24.4	22.8	23.6	23.3	24.0	24.4
8H	2H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3
	4H	22.2	22.9	22.7	23.3	23.8	22.7	23.5	23.2	23.9	24.3
	6H	23.1	23.7	23.5	24.1	24.6	23.2	23.8	23.6	24.2	24.7
	8H	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7
	12H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
12H	4H	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7	22.8	23.4	23.2	23.8	24.3
	6H	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7
	8H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.4	23.8	23.8	24.3	24.8
	12H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.4	23.8	23.8	24.3	24.8

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 / -0.3	+0.2 / -0.2
S = 2.0H	+0.4 / -0.6	+0.5 / -0.6

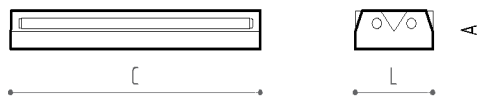
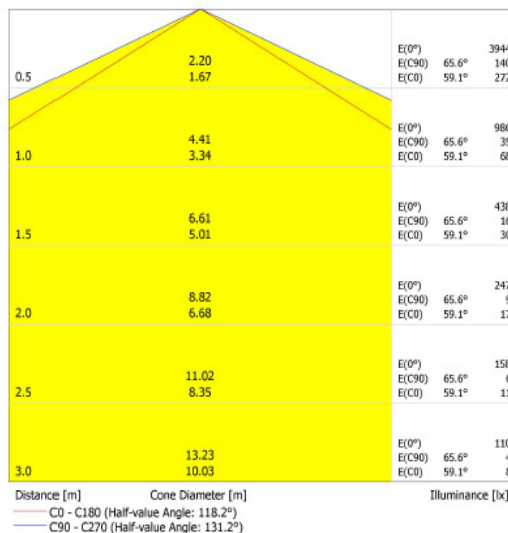
  

Standard table	BK07	BK05
Correction Surimmanel	2.2	1.6

Corrected Glare Indices referring to 3330lm 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	LÂMPADA	COMP.	LARGURA	ALTURA	NICHO
ILL S 2XT18W	SOBREPOR	T8	1240 mm	190 mm	50 mm	