

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 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

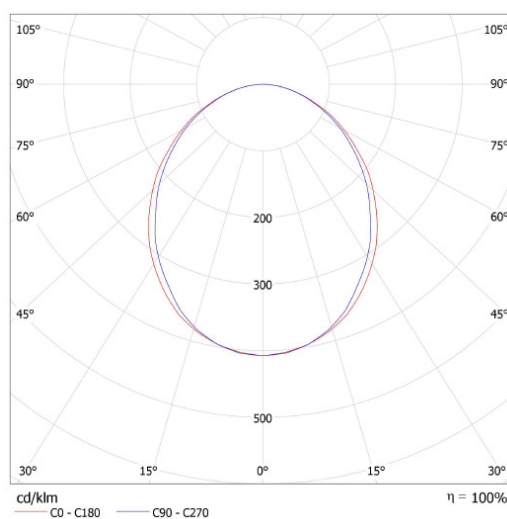
 >80

 Bi-volt

 5,126 lm

 5 ANOS

CURVA FOTOMÉTRICA

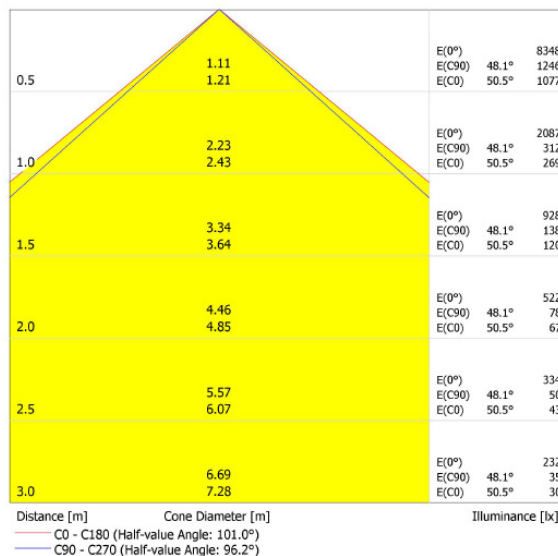


ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

Glare Evaluation According to UGR																				
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		70	70	50	50	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									
	3H	18.5	19.6	18.8	19.9	20.2	18.2	19.4	18.6	19.7	19.9	E(0°)	8348							
	4H	19.1	20.2	19.4	20.5	20.7	18.9	20.0	19.2	20.2	20.5	E(C90)	48.1° 1246							
	6H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9	E(C0)	50.5° 1077							
	8H	19.7	20.6	20.0	21.0	21.3	19.5	20.4	19.8	20.8	21.1									
4H	2H	17.4	18.4	17.7	18.7	19.0	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8									
	3H	19.2	20.1	19.6	20.5	20.8	19.0	19.9	19.4	20.3	20.6	E(0°)	2087							
	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° 312							
	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° 269							
	8H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0									
8H	2H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2									
	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	E(0°)	928							
	6H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.4	20.8	21.3	21.3	21.8	22.2	E(C90)	48.1° 138							
	8H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	E(C0)	50.5° 120							
	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7									
12H	4H	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	20.1	20.7	20.6	21.1	21.5									
	6H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3	E(0°)	522							
	8H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6	E(C90)	48.1° 78							
			Variation of the observer position for the luminaire distances S										E(C0)	50.5° 67						
			Standard table										E(0°)	232						
		Correction										E(C90)	48.1° 50							
		Summand										E(C0)	50.5° 43							
		Corrected Glare Indices referring to 5120lm Total Luminous Flux										E(0°)	334							
												E(C90)	48.1° 35							
												E(C0)	50.5° 30							

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 351 416 24	SOBREPOR	26,3 w	220 V	2,979 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 B24	SOBREPOR	26,3 w	Bi-Volt	2,979 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D24	SOBREPOR	26,3 w	220V (01-10 V)	2,979 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 34	SOBREPOR	36,9 w	220 V	3,844 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 B34	SOBREPOR	36,9 w	Bi-Volt	3,844 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D34	SOBREPOR	36,9 w	220V (01-10 V)	3,844 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 48	SOBREPOR	52,7 w	220 V	5,126 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 B48	SOBREPOR	52,7 w	Bi-Volt	5,126 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 D48	SOBREPOR	52,7 w	220V (01-10 V)	5,126 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 67	SOBREPOR	73,8 w	220 V	7,688 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	
LT DIF 351 416 67D	SOBREPOR	73,8 w	220V (01-10 V)	7,688 Lm	582 mm	582 mm	91 mm	