

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 16,7 W

 3000 / 4000 / 5000K

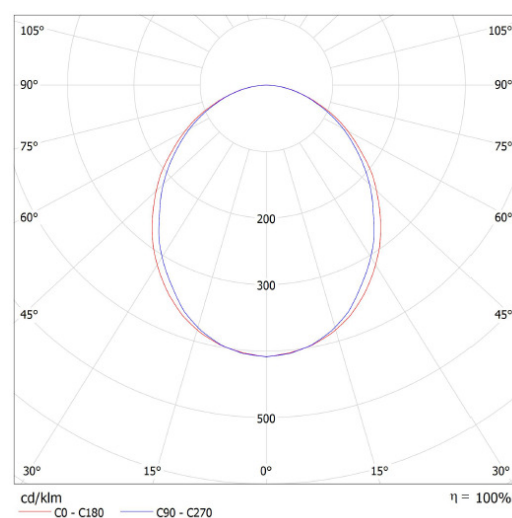
 >80

 220V

 1,922 lm

 5 ANOS

CURVA FOTOMÉTRICA

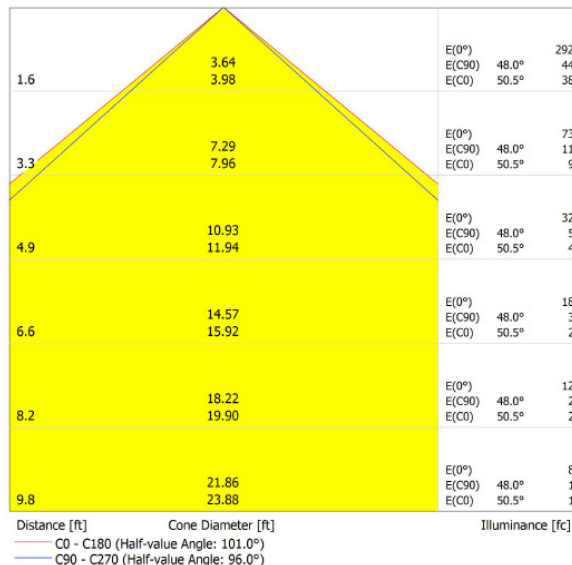


ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

| 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 | 18.2 | 19.5 | 18.5 | 19.7 | 19.9 | 17.9 | 19.2 | 18.2 | 19.4 | 19.7 | | |
| | 3H | 19.6 | 20.8 | 19.9 | 21.0 | 21.3 | 19.3 | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.0 | | |
| | 4H | 20.2 | 21.2 | 20.5 | 21.5 | 21.8 | 19.9 | 21.0 | 20.2 | 21.3 | 21.6 | | |
| | 6H | 20.6 | 21.6 | 20.9 | 21.9 | 22.2 | 20.3 | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 22.0 | | |
| | 8H | 20.7 | 21.7 | 21.1 | 22.0 | 22.3 | 20.5 | 21.4 | 20.8 | 21.8 | 22.1 | | |
| 4H | 2H | 18.8 | 19.9 | 19.1 | 20.2 | 20.4 | 18.6 | 19.7 | 18.9 | 20.0 | 20.2 | | |
| | 3H | 20.4 | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 | 20.2 | 21.1 | 20.6 | 21.4 | 21.8 | | |
| | 4H | 21.1 | 21.9 | 21.5 | 22.2 | 22.6 | 20.9 | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 22.4 | | |
| | 6H | 21.6 | 22.3 | 22.0 | 22.7 | 23.1 | 21.4 | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 | | |
| | 8H | 21.8 | 22.5 | 22.2 | 22.9 | 23.3 | 21.6 | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.1 | | |
| 8H | 2H | 19.9 | 20.9 | 20.1 | 21.2 | 21.4 | 19.7 | 20.7 | 20.0 | 21.1 | 21.3 | | |
| | 3H | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 23.1 | 21.3 | 22.2 | 21.7 | 22.5 | 22.9 | | |
| | 4H | 22.1 | 23.0 | 22.5 | 23.3 | 23.7 | 22.0 | 22.9 | 22.4 | 23.2 | 23.6 | | |
| | 6H | 22.6 | 23.5 | 23.0 | 23.8 | 24.2 | 22.5 | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.1 | | |
| | 8H | 22.8 | 23.7 | 23.2 | 24.0 | 24.4 | 22.7 | 23.6 | 23.1 | 23.9 | 24.3 | | |
| 12H | 2H | 21.4 | 22.4 | 21.6 | 22.7 | 22.9 | 21.2 | 22.2 | 21.5 | 22.6 | 22.8 | | |
| | 3H | 22.9 | 23.9 | 23.3 | 24.4 | 24.7 | 22.7 | 23.7 | 23.0 | 24.1 | 24.4 | | |
| | 4H | 23.5 | 24.5 | 23.9 | 25.0 | 25.4 | 23.3 | 24.3 | 23.6 | 24.7 | 25.0 | | |
| | 6H | 24.0 | 25.0 | 24.4 | 25.5 | 25.9 | 23.8 | 24.8 | 24.1 | 25.2 | 25.5 | | |
| | 8H | 24.2 | 25.2 | 24.6 | 25.7 | 26.1 | 24.0 | 25.0 | 24.3 | 25.4 | 25.7 | | |
| 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 Summand | | 4.7 | | 4.5 | | | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1922lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | | |

The UGR values have been calculated according to CIE Publ. 117 Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

DIAGRAMA DE CONE



| MODELO | INSTALAÇÃO | POTÊNCIA | TENSÃO | FLUXO LUM. | COMP. | LARGURA | ALTURA |
|--------------------|------------|----------|---------------|------------|--------|---------|--------|
| LT DIF 351 315 15 | SOBREPOR | 16,7 W | 220V | 1,922 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 B15 | SOBREPOR | 16,7 W | Bi-Volt | 1,922 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 D15 | SOBREPOR | 16,7 W | 220V (01-10V) | 1,922 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 25 | SOBREPOR | 26,8 W | 220V | 3,044 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 B25 | SOBREPOR | 26,8 W | Bi-Volt | 3,044 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 D25 | SOBREPOR | 26,8 W | 220V (01-10V) | 3,044 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 34 | SOBREPOR | 39,1 W | 220V | 4,181 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |
| LT DIF 351 315 D34 | SOBREPOR | 39,1 W | 220V (01-10V) | 4,181 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm |