

APLICAÇÃO

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

ESTRUTURA

Luminária comercial de embutir, 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 Translucido 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 39,1 W

 3000 / 4000 / 5000K

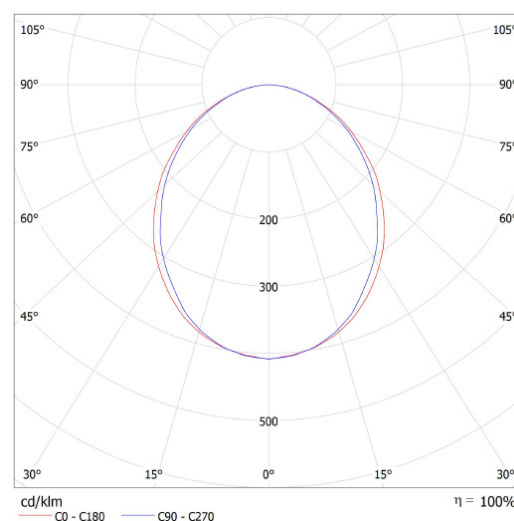
 >80

 220V

 4,181 lm

 5 ANOS

CURVA FOTOMÉTRICA

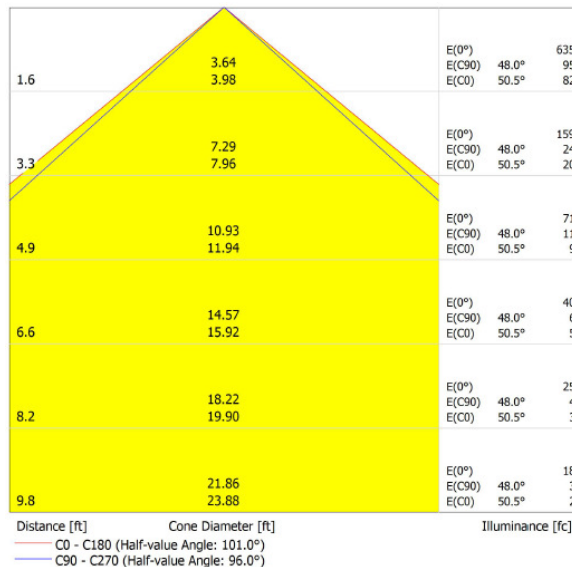


ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|-------------|-------------|-------------|------|---|------|------|------|------|
| Room | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Room Size Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 20.9 | 22.2 | 21.2 | 22.4 | 22.6 | 20.6 | 21.9 | 20.9 | 22.1 | 22.4 |
| | 3H | 22.3 | 23.5 | 22.6 | 23.7 | 24.0 | 22.0 | 23.2 | 22.4 | 23.5 | 23.7 |
| | 4H | 22.9 | 23.9 | 23.2 | 24.2 | 24.5 | 22.6 | 23.7 | 22.9 | 24.0 | 24.3 |
| | 6H | 23.3 | 24.3 | 23.6 | 24.6 | 24.9 | 23.0 | 24.0 | 23.4 | 24.3 | 24.7 |
| | 8H | 23.4 | 24.4 | 23.8 | 24.7 | 25.0 | 23.2 | 24.1 | 23.5 | 24.5 | 24.8 |
| 4H | 2H | 21.5 | 22.6 | 21.8 | 22.9 | 23.1 | 21.3 | 22.4 | 21.6 | 22.7 | 22.9 |
| | 3H | 23.1 | 24.0 | 23.5 | 24.3 | 24.7 | 22.9 | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.5 |
| | 4H | 23.8 | 24.6 | 24.2 | 24.9 | 25.3 | 23.6 | 24.4 | 24.0 | 24.8 | 25.1 |
| | 6H | 24.3 | 25.0 | 24.7 | 25.4 | 25.8 | 24.1 | 24.8 | 24.6 | 25.2 | 25.6 |
| | 8H | 24.5 | 25.2 | 24.9 | 25.6 | 26.0 | 24.3 | 25.0 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |
| 8H | 4H | 24.0 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | 23.9 | 24.5 | 24.3 | 24.9 | 25.3 |
| | 6H | 24.7 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.1 | 24.6 | 25.1 | 25.0 | 25.5 | 26.0 |
| | 8H | 25.0 | 25.5 | 25.5 | 25.9 | 26.4 | 24.8 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.2 |
| | 12H | 25.2 | 25.6 | 25.6 | 26.0 | 26.5 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 25.9 | 26.4 |
| | 12H | 4H | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.5 | 23.9 | 24.5 | 24.3 | 24.9 |
| 6H | | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.2 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 26.0 |
| 8H | | 25.1 | 25.5 | 25.6 | 25.9 | 26.4 | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.8 | 26.3 |
| 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 | | 7.4 | | 7.2 | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 4181lm 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 | NICHO |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------|
| LT DIF 551 315 15 | EMBUTIR | 16,7 W | 220V | 1,922 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 B15 | EMBUTIR | 16,7 W | Bi-Volt | 1,922 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 D15 | EMBUTIR | 16,7 W | 220V (01-10V) | 1,922 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 25 | EMBUTIR | 26,8 W | 220V | 3,044 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 B25 | EMBUTIR | 26,8 W | Bi-Volt | 3,044 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 D25 | EMBUTIR | 26,8 W | 220V (01-10V) | 3,044 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 34 | EMBUTIR | 39,1 W | 220V | 4,181 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |
| LT DIF 551 315 D34 | EMBUTIR | 39,1 W | 220V (01-10V) | 4,181 Lm | 300 mm | 300 mm | 90 mm | |