

### 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 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** 36,9 W

 3000 / 4000 / 5000K

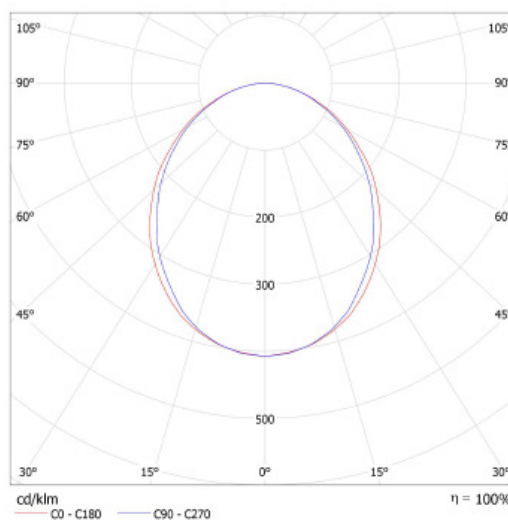
 >80

 220V

 3,844 lm

 5 ANOS

### CURVA FOTOMÉTRICA

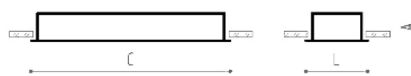
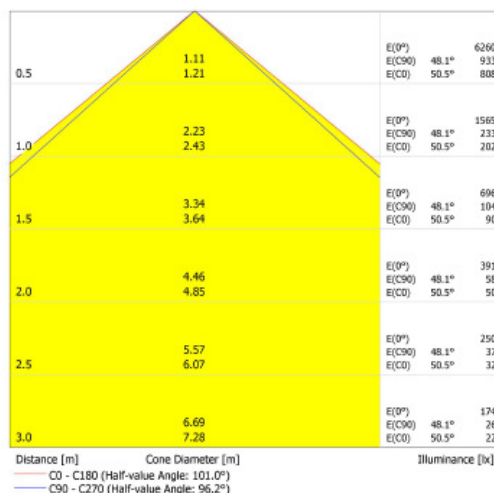


## ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO - UGR

| 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   | 20.4 | 21.7 | 20.7 | 21.9 | 22.1                                    | 20.2 | 21.4 | 20.4 | 21.7 | 21.9 |
|                                   | 3H   | 22.0 | 23.2 | 22.4 | 23.5 | 23.7                                    | 21.8 | 22.9 | 22.1 | 23.2 | 23.5 |
|                                   | 4H   | 22.6 | 23.7 | 23.0 | 24.0 | 24.3                                    | 22.4 | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 24.1 |
|                                   | 6H   | 23.1 | 24.1 | 23.4 | 24.4 | 24.7                                    | 22.9 | 23.9 | 23.2 | 24.2 | 24.5 |
|                                   | 8H   | 23.2 | 24.2 | 23.6 | 24.5 | 24.8                                    | 23.0 | 24.0 | 23.4 | 24.3 | 24.6 |
| 4H                                | 2H   | 23.3 | 24.2 | 23.7 | 24.6 | 24.9                                    | 23.1 | 24.0 | 23.5 | 24.3 | 24.7 |
|                                   | 3H   | 20.9 | 22.0 | 21.2 | 22.3 | 22.6                                    | 20.7 | 21.8 | 21.0 | 22.1 | 22.3 |
|                                   | 4H   | 22.8 | 23.7 | 23.1 | 24.0 | 24.3                                    | 22.6 | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.1 |
|                                   | 6H   | 23.5 | 24.3 | 23.9 | 24.7 | 25.0                                    | 23.3 | 24.1 | 23.7 | 24.5 | 24.9 |
|                                   | 8H   | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 25.6                                    | 23.9 | 24.6 | 24.3 | 25.0 | 25.4 |
| 8H                                | 2H   | 24.3 | 24.9 | 24.7 | 25.3 | 25.8                                    | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 25.6 |
|                                   | 3H   | 24.4 | 25.0 | 24.9 | 25.4 | 25.8                                    | 24.2 | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.7 |
|                                   | 4H   | 23.8 | 24.4 | 24.2 | 24.8 | 25.2                                    | 23.6 | 24.3 | 24.0 | 24.7 | 25.1 |
|                                   | 6H   | 24.5 | 25.0 | 25.0 | 25.5 | 25.9                                    | 24.3 | 24.9 | 24.8 | 25.3 | 25.7 |
|                                   | 8H   | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.7 | 26.2                                    | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 26.0 |
| 12H                               | 2H   | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.3                                    | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.2 |
|                                   | 3H   | 23.8 | 24.4 | 24.2 | 24.8 | 25.2                                    | 23.6 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.1 |
|                                   | 4H   | 24.6 | 25.0 | 25.0 | 25.5 | 26.0                                    | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.8 |
|                                   | 6H   | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.2                                    | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |
|                                   | 8H   | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.2                                    | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |

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 551 216 17        | EMBUTIR        | 18,4 W        | 220 V          | 1.922 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |
| LT DIF 551 216 B17       | EMBUTIR        | 18,4 W        | Bi-Volt        | 1.922 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |
| LT DIF 551216 D17        | EMBUTIR        | 18,4 W        | 220V (01-10 V) | 1.922 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |
| <b>LT DIF 551 216 34</b> | <b>EMBUTIR</b> | <b>36,9 W</b> | <b>220 V</b>   | <b>3,844 Lm</b> | <b>619 mm</b> | <b>188 mm</b> | <b>92 mm</b> | <b>602 X 180</b> |
| LT DIF 551 216 B34       | EMBUTIR        | 36,9 W        | Bi-Volt        | 3,844 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |
| LT DIF 551 216 D34       | EMBUTIR        | 36,9 W        | 220V (01-10 V) | 3,844 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |
| LT DIF 551 216 48        | EMBUTIR        | 52,7 W        | 220 V          | 5,126 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |
| LT DIF 551 216 D48       | EMBUTIR        | 52,7 W        | 220V (01-10 V) | 5,126 Lm        | 619 mm        | 188 mm        | 92 mm        | 602 X 180        |