

EF39-E11900850 - EF39-E11900850



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fluxo                   | 1085lm     |
| Potência                | 17.5W      |
| Eficácia                | 62lm/W     |
| Temperatura de Cor      | 5000K      |
| IRC                     | >80        |
| Consistência de Cor     | 3SDCM      |
| Facho                   | 66         |
| Grau IP                 | IP20       |
| Tensão de Entrada       | 100 a 250V |
| Frequência              | 50/60Hz    |
| Classe de Isolamento    | Classe I   |
| Vida Útil               | 50.000h    |
| Temperatura de Operação | 0 A 50°C   |

Aplicação: Downlight redondo de facho fixo para iluminação geral. Ideal para uso em residências, ambientes comerciais, consultórios e escritórios.

Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de molas.

Corpo: Fabricado em alumínio repuxado.

Acabamento moldura: Tinta pó poliéster na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

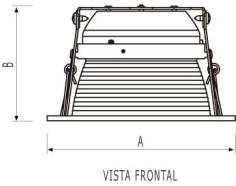
Refletor: Frisado em alumínio repuxado com pintura eletrostática preta.

Difusor: Translúcido.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

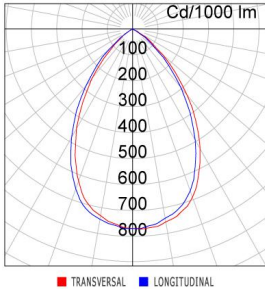
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes compactas de 26W.



| A (mm) | B (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|------------|
| Ø151   | 92     | Ø125       |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo       | 1.085 lm             |       |       |       |
|-------------|----------------------|-------|-------|-------|
| Iluminância | 300 lx 500 lx        |       |       |       |
| Pé-direito  | 2,5 m                | 3,0 m | 2,5 m | 3,0 m |
| Área        | Número de luminárias |       |       |       |
| 10 m²       | 4,3                  | 4,8   | 7,1   | 8,1   |
| 20 m²       | 7,6                  | 8,3   | 12,6  | 13,8  |
| 30 m²       | 10,7                 | 11,6  | 17,9  | 19,3  |
| 40 m²       | 13,8                 | 14,8  | 23,1  | 24,6  |
| 50 m²       | 16,9                 | 17,9  | 28,1  | 29,9  |

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;  
FATOR DE PERDA 0,85;  
PLANO DE TRABALHO 0,80.

Fator de utilização:

|            |                         |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Teto (%)   | 70                      | 50  | 30  | 0   |     |     |     |     |     |    |
| Parede (%) | 50                      | 30  | 10  | 50  | 30  | 10  | 0   |     |     |    |
| Chão (%)   | 20                      | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 0   |     |     |    |
| RCR        | Fator de Utilização (%) |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 0          | 117                     | 117 | 117 | 112 | 112 | 112 | 107 | 107 | 101 |    |
| 1          | 108                     | 106 | 103 | 104 | 102 | 100 | 99  | 97  | 93  |    |
| 2          | 100                     | 95  | 92  | 96  | 93  | 90  | 93  | 90  | 88  | 84 |
| 3          | 92                      | 86  | 82  | 89  | 84  | 81  | 86  | 83  | 80  | 77 |
| 4          | 84                      | 79  | 74  | 82  | 77  | 73  | 80  | 76  | 72  | 70 |
| 5          | 78                      | 72  | 67  | 76  | 71  | 66  | 74  | 70  | 66  | 64 |
| 6          | 72                      | 66  | 61  | 71  | 65  | 61  | 69  | 64  | 60  | 58 |
| 7          | 67                      | 61  | 56  | 66  | 60  | 56  | 64  | 59  | 55  | 53 |
| 8          | 62                      | 56  | 51  | 61  | 55  | 51  | 60  | 55  | 51  | 49 |
| 9          | 58                      | 52  | 48  | 57  | 51  | 47  | 56  | 51  | 47  | 45 |
| 10         | 55                      | 48  | 44  | 54  | 48  | 44  | 53  | 48  | 44  | 42 |