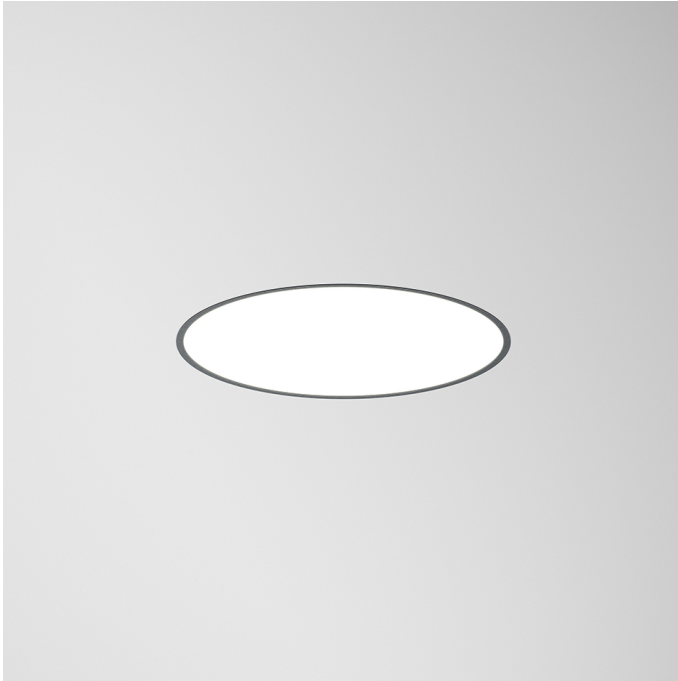


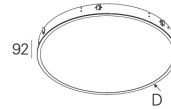
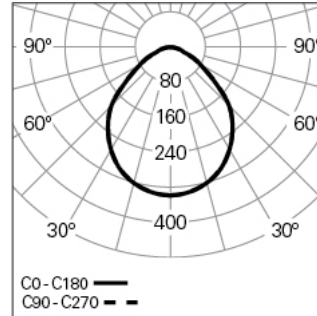
## ROFY 85 /E D0900 GCONTROL+ HF 830 I LO

ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90631L900EI0300



### Distribuição de luz



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Escritórios, Hotéis e habitação, Espaços públicos, Retailo, Educação, Saúde e bem-estar

**Tipo de Aplicação:** Encastrar

**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim

**Fonte de Alimentação:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

### ROFY 85 /E D0900 GCONTROL+ HF 830 I LO

#### CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Luminária circular

**Módulo da Luminária:** Individual

**Classe de Isolamento:** I

**Índice de Proteção (IP):** 20

**Índice de Proteção Mecânica (IK):** 4

**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-5, 25[

**Sistema de Fixação:** Niveladores

**Espessura de Teto (mm):** 1-25

**Garantia (anos):** 5

**Ponto de Entrada do Cabo de Alimentação:** Atrás

#### MATERIAIS

**Material do Corpo:** Chapa de aço

**Material do Aro:** Perfil de alumínio extrudido

**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster

**Cor:** Carbon (I)

**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 650

#### SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** gCONTROL+ - Difusor microprismático

**Distribuição de Luz:** Direta

**Feixe de Luz (°):** 96

### DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED

**Potência Total (W):** 53

**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz

**Fator de Potência (λ):** 0,97

**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 6732

**Eficácia da Luminária (lm/W):** 127

**Unified Glare Rating (UGR):** <19

**Vida Útil Média do LED:** 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**CCT - Temperatura de Cor (K):** 3000

**Índice de Restituição de Cor (CRI):** >80

**Tolerância Cromática (MacAdam step):** <3

**A Fonte de Luz contida neste Produto é da Classe Energética:** B

**Forward Voltage Range Módulo LED (VF):** 191,6

**Dimming da Fonte de Alimentação:** ON/OFF

**Sistema Central de Baterias (VDC):** 176-280

**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Breaker B16:** <18

**Corrente de Irrupção (A):** 40

**Duração de Impulso (μs):** 173

#### DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 85

**D - Diâmetro (mm):** 900

**D - Dimensões de Encastre (mm):** 877-886

**H - Altura de Encastre (mm):** 115

#### NOTAS

- Este produto não permite aplicação na parede.