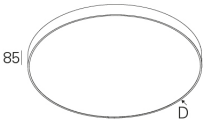
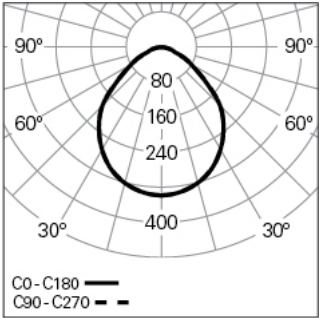


ROFY 85 D1150 GCONTROL+ HF 830 I HO  
ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL

90620L115EI0300



Distribuição de luz



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Escritórios, Hotéis e habitação, Espaços públicos, Retalho, Educação, Saúde e bem-estar  
**Tipo de Aplicação:** Saliente, Suspensa, Parede  
**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim  
**Fonte de Alimentação:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

ROFY 85 D1150 GCONTROL+ HF 830 I HO

CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Luminária circular  
**Módulo da Luminária:** Individual  
**Classe de Isolamento:** I  
**Índice de Proteção (IP):** 40  
**Índice de Proteção Mecânica (IK):** 04  
**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-5, 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):** 107  
**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz  
**Fator de Potência (λ):** 0,98  
**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 14164  
**Eficácia da Luminária (lm/W):** 132  
**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):** 199,2 + 123,2  
**Dimming da Fonte de Alimentação:** ON/OFF  
**Sistema Central de Baterias (VDC):** 176-280  
**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Braker B16:** <8  
**Corrente de Irrupção (A):** 40  
**Duração de Impulso (μs):** 173

DIMENSÕES

**H - Altura (mm):** 85  
**D - Diâmetro (mm):** 1150

NOTAS

• Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.