

## Plafon + Downlight LED - Circular - BONN Preto - Potência Ajustável 12W - 10W - 8W - 6W - 5CCT - SMD2835 140Lm/W - IP44



### Código do produto:

Referência: PNRSB12W-CCT-91720

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : PNRSB8W-CCT-91720  
Potência nominal : 12w  
Tensão Nominal: 220V-240V  
Temperatura Luz: COR SELECIONÁVEL : 3000K-4000K-6000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 85  
Materiais de Construção: PC à prova de fogo  
Luminosity-Lm: Max: 1440Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (º): 120º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 120 Lm/W  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP44  
Medidas (mm): Ø220xH18mm  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Corte de Teto (mm): Min. Ø50mm - Max 180mm  
Driver incluído: DRIVER NO FLICK- SEM FLICKER  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantia Anos: 3  
Unidades por caixa: 20

### Breve descrição do produto:

O **Plafon + Downlight LED Circular BONN** é a solução de iluminação versátil e eficiente que o seu espaço necessita. **Com potência ajustável (12W - 10W - 8W - 6W) e temperatura de cor selecionável (2700K, 3000K, 4000K, 5000K e 6000K)**, adapta-se a qualquer ambiente.

Sua alta luminosidade de 140Lm/W e ângulo de abertura de 120º o tornam perfeito para iluminar residências, escritórios ou lojas. Além disso, seu design moderno e grau de proteção IP44 fazem dele uma opção ideal tanto para embutir quanto para instalar em superfície, combinando estilo e funcionalidade.

### Descrição do produto:

Plafon + Downlight LED - Circular - BONN Preto - Potência Ajustável 12W - 10W - 8W - 6W - 5CCT - SMD2835 140Lm/W - IP44

O **Plafon + Downlight LED Circular BONN** é muito mais do que uma simples luminária; é uma solução integrada de iluminação projetada para atender às demandas mais exigentes de funcionalidade, eficiência energética e design moderno. Com sua ajustabilidade em potência e temperatura de cor, combinada com alta luminosidade e durabilidade, é a opção perfeita para qualquer espaço que busca uma iluminação de qualidade superior.

#### Ajustabilidade em Potência e Temperatura de Cor:

Um dos aspectos mais destacados deste produto é seu sistema de multipotência e seleção de temperatura de cor, o que o torna uma luminária extremamente versátil. O fato de poder escolher entre várias configurações em um único dispositivo permite reduzir o inventário de diferentes produtos e ter várias opções em um só.

Graças ao seu seletor CCT localizado na parte traseira, você pode ajustar a tonalidade da luz para se adequar perfeitamente a cada espaço. Do **Branco Quente (2700K)**, ideal para criar uma atmosfera acolhedora em salas de estar, ao **Branco Frio (6000K)**, perfeito para espaços onde é necessária uma luz clara e estimulante, como escritórios ou áreas de trabalho. Cada configuração de temperatura de cor proporciona uma experiência visual adequada às diferentes necessidades de iluminação.

#### Desempenho Luminoso Excepcional:

Equipado com **diodos SMD2835 de 140 Lm/W**, este plafon + downlight garante uma excelente eficácia luminosa, oferecendo uma alta luminosidade que permite uma ampla cobertura sem a necessidade de múltiplas fontes de luz. O ângulo de abertura de 120º é ideal para fornecer uma iluminação uniforme em qualquer ambiente, desde residências até lojas e escritórios, destacando-se por sua capacidade de iluminar áreas amplas com uma luz suave, mas eficaz.

Além disso, a qualidade da cor e a longevidade desses diodos SMD2835 superam muitos outros tipos de diodos no mercado, garantindo não apenas uma luz de alta qualidade, mas também uma longa vida útil do produto, reduzindo a necessidade de manutenção e substituição frequente.

#### Design Moderno e Funcional:

O design elegante e minimalista do **BONN** torna-o uma peça que se adapta sem esforço a qualquer estilo de decoração. Sua versatilidade permite instalá-lo tanto como um downlight embutido no teto, proporcionando uma aparência limpa e discreta, quanto como um plafon de superfície, destacando-se como um elemento decorativo funcional.

Graças ao seu grau de proteção **IP44**, o **BONN** é resistente à umidade e poeira, tornando-o ideal para uma variedade de aplicações, incluindo áreas como banheiros ou cozinhas, onde é

# Ficha Técnica

crucial ter luminárias duráveis e de qualidade.

Aplicações e utilizações do Plafon Circular Preto BONN 5CCT

Este produto pode ser aplicado em múltiplos ambientes, sendo uma opção perfeita para:

- **Residências:** Ideal para criar atmosferas quentes e acolhedoras em salas de estar, quartos e corredores.
- **Escritórios:** Oferece uma luz clara e concentrada em áreas de trabalho, promovendo a produtividade.
- **Lojas e Espaços Comerciais:** Ilumina produtos de maneira ideal, ajudando a destacar mercadorias e atrair clientes com luz de alta qualidade.
- **Hotéis e Restaurantes:** Cria atmosferas elegantes e confortáveis que melhoram a experiência dos clientes nesses espaços.
- **Espaços Multifuncionais:** Qualquer lugar que exija iluminação flexível, durável e de alto desempenho pode se beneficiar das características únicas do **BONN**.

O **Plafon + Downlight LED Circular BONN**, além de todas as suas características avançadas, está disponível nas cores **Branco e Preto**, permitindo que você o integre perfeitamente em qualquer tipo de decoração. Seja você preferir um acabamento limpo e minimalista em branco ou um toque moderno e elegante em preto, este produto se adapta às suas necessidades estéticas.

Na FactorLED asseguramos a garantia de QUALIDADE dos nossos produtos e oferecemos todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

