



EAN: 8435298042944

# NEBOA2944BCCT

Downlight CCT Multi Potencia NEBOA Ø:232mm Cut:195-210mm 24 | 35W  
120lm/w 220-240V 3000/4000/6500K 60° IP65 Blanco

Downlight multipotência CCT NEBOA Ø:232mm Cut:195-210mm 24 | 35W  
120lm/w 220-240V 3000/4000/6500K 60° IP65 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



## Beneficios | Benefits

- Downlight 4 en 1: Multi Potencia, CCT, IP65 y antideslumbrante | Downlight 4 em 1: Multi Potência, CCT, IP65 e antideslumbrante
- Perfecto para baños, duchas y entornos húmedos | Perfeito para casas de banho, duchas e ambientes húmidos
- Disponible en 5 tamaños | Disponível em 5 tamanhos
- Downlights con interruptor DIP para seleccionar entre 2 potencias y 3 tonos de luz. | Downlights com interruptor DIP para seleccionar entre 2 potências e 3 tons de luz.



Manual

## Características Generales. Características Gerais

|                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>                                 | LED                                |
| No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i> | DLS                                |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>     |                                    |
| Protección. <i>Protection</i> (IP)                                           | IP65<br>Exterior . <i>Exterior</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>                            | II                                 |
| Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>                                   | IK03                               |
| THD                                                                          | ≤20                                |

## Información Eléctrica . Informação Elétrica

|                                                                                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>                                          | 252 W        |
| Vatios Seleccionables por interruptor DIP. <i>Watts Seleccionáveis por interruptor DIP</i> | 24   35 W    |
| Voltaje. <i>Voltagem</i>                                                                   | AC 220-240 V |
| Corriente. <i>Corrente</i>                                                                 | 18026        |
| Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)                                             | ≥0.9         |
| Regulable. <i>Regulável</i>                                                                | No           |
| Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>                                                           | Flicker Free |

### Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação | NDU035HHEA900-C3XH |
|----------------------------------------------------|--------------------|

### Información Lumínica. Informação Luminosa

|                                                                                      |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Opciones de Lúmenes. Opções de Lúmens                                                | 24/35W   2520-4200lm   3000/4000/5700K Lm |
| Tolerancia del flujo luminoso: $\pm 10\%$ . Tolerância do fluxo luminoso: $\pm 10\%$ |                                           |

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm) | 5413 Lm |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso | Sphere (360°) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Fator de manutenção do fluxo luminoso (%) | 0.96 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Coordenadas de cromaticidad. Coordenadas de cromaticidade (X,Y) | 0.3724 , 0.3676 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Temperatura Luz. (K) | 3000/4000/6500K |
|----------------------|-----------------|

|                                                                                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Consistência cromática em elipses de MacAdam | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI) | 80 |
|---------------------------------------------------------------------------|----|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura | 60° |
|-------------------------------------|-----|

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Índice de deslumbramiento unificado. Índice UGR (UGR) | <19 * |
|-------------------------------------------------------|-------|

\* UGR <19 puede varia con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.

\* UGR <19 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.

### Table de configuración. Tabela de configuração Lm - Kelvin- W

| W  | K    | Lm/w | Lm   |
|----|------|------|------|
| 24 | 3000 | 105  | 2520 |
| 24 | 4000 | 120  | 2880 |
| 24 | 5700 | 110  | 2640 |
| 35 | 3000 | 105  | 3675 |
| 35 | 4000 | 120  | 4200 |
| 35 | 5700 | 110  | 3850 |

Tolerancia del flujo luminoso:  $\pm 10\%$  . Tolerância do fluxo luminoso:  $\pm 10\%$

### LED Chip

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Tipo de Led. Tipo de LED | SMD 2835 |
|--------------------------|----------|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| LEDs/unidad. LEDs/unidade | 88 |
|---------------------------|----|

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Factor de supervivencia. Fator de sobrevivência (SF %) | 1 |
|--------------------------------------------------------|---|

### Información Material. Informação de Material

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| Base | Plástico anti UV. Plástico anti UV |
|------|------------------------------------|

|              |               |
|--------------|---------------|
| Color. Color | Blanco.Branco |
|--------------|---------------|

### Datos Medioambientales. Dados Ambientais

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética | D |
|-----------------------------------------------------------------|---|

**Datos Medioambientales. Dados Ambientais**

Consumo de energía en modo encendido. *Consumo de energia em modo ligado* 32,74kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil L70B50 @ 25°=30000

# de Encendidos. # de Ligações 25000

**Especificaciones ajustes o control. Especificações do Controlo Remoto**

Método de ajustes o control. *Tipo de Controlo Remoto* DIP Switch

**Accesorios. Acessórios**

Montaje. *Montagem* TROCOSQ20B, TROCORD20N, TROCOSQ20N, TROCORD20C, TROCOSURF20N, TROCOSURF20W

**Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade**

Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN* 3 años. years \*

\*La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística**

Referencia Producto. *Referência do Produto* NEBOA2944BCCT

Modelo NEBOA

Gama LED PRO

Serie. *Série* Downlights  
Downlights

Tecnología. *Tecnologia* LEDs  
LEDs

Código de Barras 8435298042944

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem* 12

Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade* Brown Carton Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEDIDAS Embalagem Unitária* 15x26x26

MEAS Carton. *MEDIDAS Caixa* 48x54x54

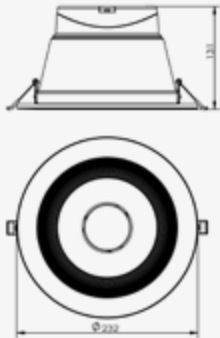
Peso Bruto Embalaje Externo. *Peso Bruto Embalagem Externa* 12,5

Peso Neto Embalaje Externo. *Peso Líquido Embalagem Externa* 11,5

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura | -20 ~ 40 |
|------------------------------------------------------|----------|

Dimensiones. Dimensões



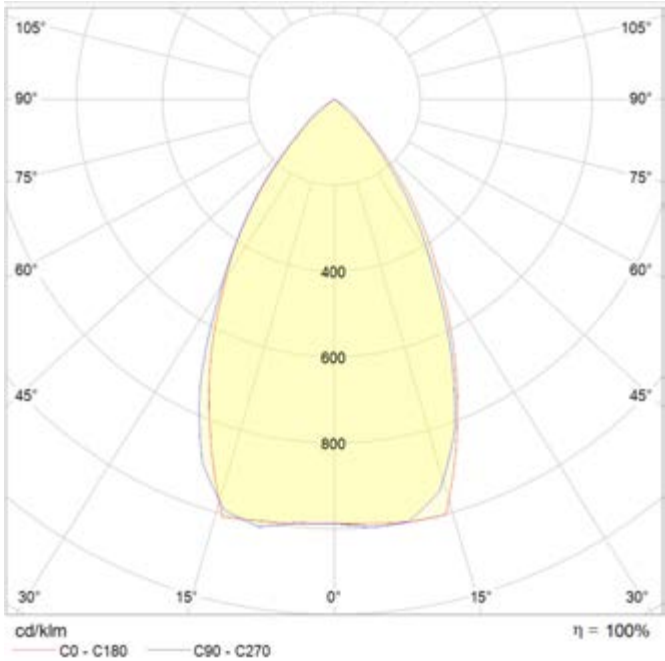
Ø:232  
h:232  
corte de instalación |  
Ø corte de instalação  
mm 195-210

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Dimensiones de Montaje. Dimensões de Montagem    | 195-210                                  |
| Alto max de producto. Altura máx do produto (mm) | 131                                      |
| Peso producto. Peso do produto                   | 0,63Kg                                   |
| Instalación. Instalação                          | Superficie, Empotrado. Surface, Recessed |
| Lugar de Instalación. Local de Instalação        | Techo. Teto                              |

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



### Opciones a medida. Opções à medida

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.  
 Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis.  
 Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Otras opciones de Regulación.<br>Outras opções de Regulação | D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D5 - PUSH |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|

En caso de rotura. Em caso de quebra: [www.rob lan.com](http://www.rob lan.com)

Última actualización: 2026-08-24 09:39:02 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-08-24 09:39:02 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.