



## Modelos

a temperatura da cor

Ref:

☐ Seleccionável (Quente-Neutro-Frio)

63960-125140

## Detalhes técnicos

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Potência:                                  | 30 W                 |
| Factor de Potência (FP):                   | 0.90                 |
| Alimentação:                               | 220-240V AC          |
| Frequência:                                | 50-60 Hz             |
| Classe Isolamento Elétrico:                | II                   |
| Tipo de Carril:                            | Trifásico            |
| Fonte luminosa:                            | COB                  |
| Cor da luz:                                | CCT                  |
| Temperatura da Cor:                        | Tª Côr Seleccionável |
| CRI:                                       | 90                   |
| Luminosidade:                              | 3000 lm              |
| Rendimento LED:                            | 100 lm/W             |
| Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017): | A+                   |
| Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015): | F                    |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Ângulo de Abertura:   | 36°              |
| Uso:                  | Interior         |
| Proteção IP:          | IP20             |
| Flicker Free:         | SIM              |
| Material:             | Alumínio         |
| Color:                | Branco           |
| Instalação:           | Carril           |
| Dimensões:            | Ø94x260 mm       |
| Tª Ambiente Trabalho: | -20°C ~ +40°C    |
| Driver:               | PHILIPS Xitanium |
| Vida Útil:            | 50.000 Horas     |
| Garantia:             | 3 Anos           |
| Certificados:         | CE & RoHS, UKCA  |
| Componente de Marca   | PHILIPS          |



## Descrição

**O Foco LED New d'Angelo Branco de 30W CCT LIFUD para Carril Trifásico resulta perfeito como luz de acentuação** em qualquer sistema de iluminação baseado em carris. Reune um desenho que combinará com qualquer estilo e umas excelentes prestações.

Características do Foco LED New d'Angelo Branco de 30W CCT LIFUD para Carril Trifásico

**A fonte que integra emite 3.000 lúmenes num feixe muito concentrado de 36° de abertura.** A luz que emite é de grande qualidade e reproduz as cores de forma muito natural. Pode trabalhar num rango de temperaturas de -20°C a 40°C, aindé que é um producto destinado a espaços interiores.

Como a maioria de luminárias de carril podem-se deslocar e orientar em qualquer direção, em função das necessidades de cada momento.

Aplicações do Foco LED New d'Angelo Branco de 30W CCT LIFUD para Carril Trifásico

Pelas características que apresenta este tipo de iluminação LED, é perfeito com luz de acento sobre elementos decorativos e productos que se queiram destacar ou para criar diferentes ambientes dentro de um espaço. **O seu uso é generalizado em entornos comerciais como salas de exposições, lojas de roupa ou mobiliário**, por citar alguns exemplos. Em geral são espaços que requerem de um sistema de iluminação versátil que se adapte às necessidades de cada situação.

### Que significa CCT (temperatura de cor correlacionada)?

Quando um producto vem marcado como CCT significa que podemos mudar a temperatura de cor. CCT define-se em graus Kelvin, de acordo á percepção de cor de um LED branco ao olho humano, podemos diferenciá-los em 3 tipos de cor, uma luz quente, uma luz neutra e uma luz fria, de 2700-3500K, 4000-4500K e 5000-6500K respectivamente. Os valores CCT não indicam nada sobre a capacidade de reprodução cromática do LED.



## Fotos adicionais

