



# Especialidades CorePro Plastic LED

## CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830

As especialidades LED podem ser facilmente instaladas para determinadas aplicações.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [E27]
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	950 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1,0

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	9,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	84 mA
Potência equivalente	68 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,51
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	85 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

# Especialidades CorePro Plastic LED

## Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	Linear

## Aprovação e aplicação

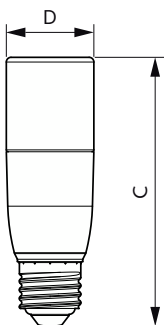
Classe de Eficiência Energética	F
Consumo de energia kWh/1000 h	10 kWh
Número de registo EPREL	415169
EyeComfort	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830
------------------------------	---

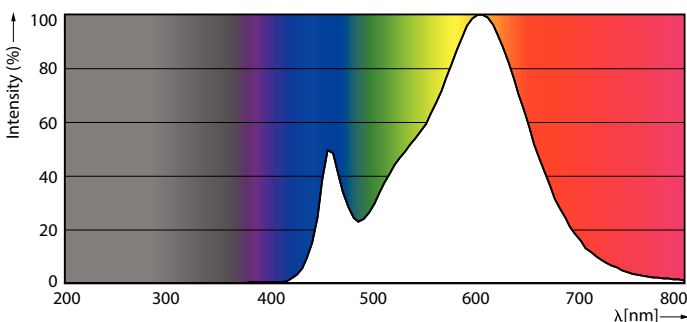
Nome do produto completo	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830
Código do produto completo	871869681451200
Código de encomenda	81451200
N.º material (12NC)	929001901402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696814512
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696814529

## Desenho dimensional

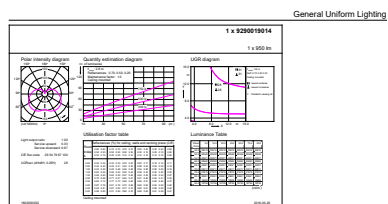


Product	D	C
CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	37,2 mm	114,3 mm

## Dados fotométricos



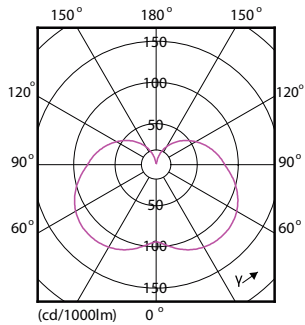
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830



General uniform lighting - CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830

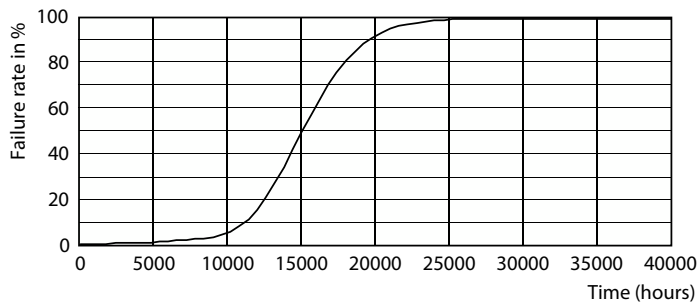
# Especialidades CorePro Plastic LED

## Dados fotométricos

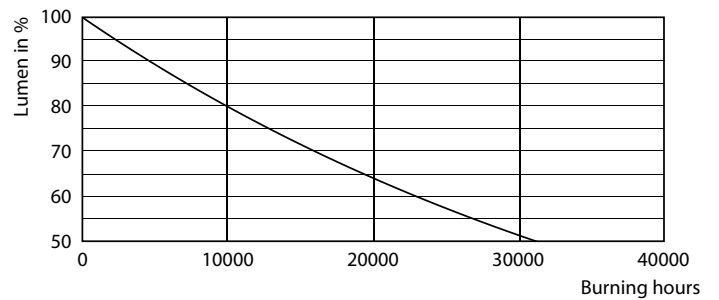


Light Distribution Diagram - CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830

