



# TrueForce LED Post

## 55ED28/LED/740/ND 120-277V E40 G2 4/1

As lâmpadas de LED Philips TrueForce são uma solução de LED fácil com rápido retorno financeiro para substituição de lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID) em aplicações de postes de luz. Essas lâmpadas oferecem a eficiência energética e os benefícios de vida útil do LED para substituição de HID, com um baixo investimento inicial e economias imediatas. Com um tamanho de lâmpada correto e uma distribuição de luz adequada, os clientes podem trocar facilmente para as lâmpadas de LED TrueForce no sistema que eles já possuem, aumentando ainda mais a qualidade da luz sem ter de mudar as instalações nem prejudicar o efeito de luz.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E40 [ E40]
Marca RoHS	RoHS mark
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	55-150W
Dados técnicos de luz	
Código da cor	740 [ TCC de 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	360 °
Fluxo luminoso (Nom.)	8000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	8000 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	145,45 lm/W
Consistência da cor	ANSI 4000K
Índice de restituição cromática (Nom.)	70

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	55 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	440 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	270 mA
Potência equivalente	150 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	120-277 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C

# TrueForce LED Post

## Controles e dimerização

Regulável Não

## Dados mecânicos e de compartimento

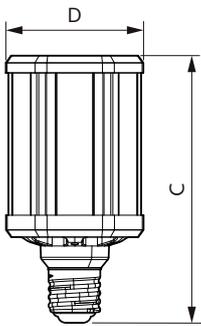
Acabamento da lâmpada Clara (CL)

## Dados do produto

Código do produto completo 871869677235500  
 Nome de produto da encomenda 55ED28/LED/740/ND 120-277V E40 G2  
 4/1

EAN/UPC – Produto 8718696772355  
 Código de encomenda 929001818312  
 Código de encomenda local TFPT55W740E40MV  
 Numerador SAP – Quantidade por embalagem 1  
 Numerador SAP – Embalagens por exterior 4  
 N° do material (12NC) 929001818312  
 Peso líquido SAP (peça) 0,900 kg

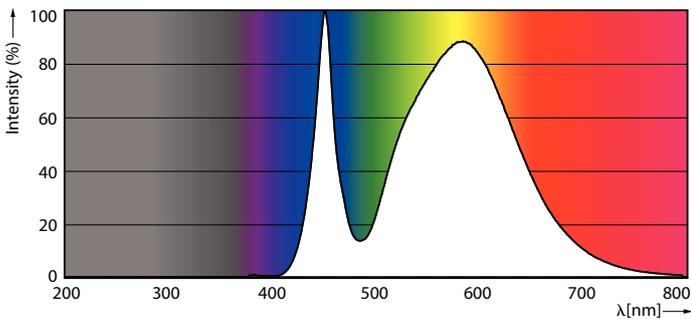
## Desenho dimensional



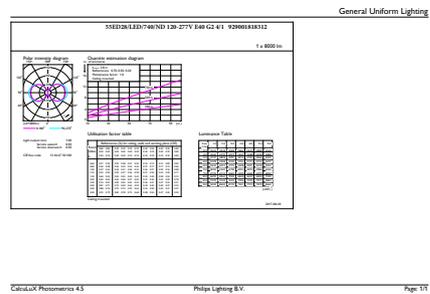
HIB NAM Post top 8000lm 2700K G2 E40

Product	D	C
55ED28/LED/740/ND 120-277V E40 G2 4/1	105 mm	211 mm

## Dados fotométricos



NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB DL



LED Trueforce 55W others E40 740 36D ND

## TrueForce LED Post

