



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]
Compatível com EU RoHS	Sim
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
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
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
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento da lâmpada	Claro

TrueForce LED Post

Aprovação e aplicação

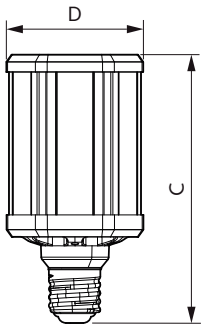
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	Not applicable
Consumo de energia kWh/1000 h	- kWh

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 local	TFPT55W740E40MV
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	4
Material SAP	929001818312
Peso líquido SAP (peça)	0,900 kg

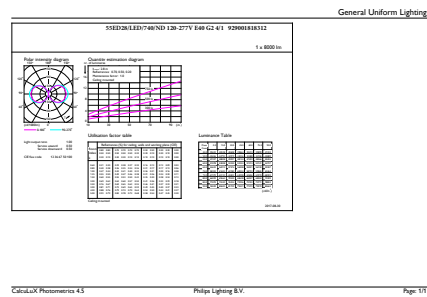
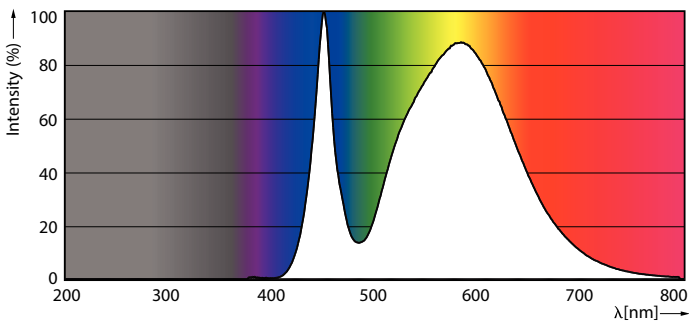
Desenho dimensional



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

