

CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

As lâmpadas Philips CorePro LED PLL são a solução de atualização de lâmpadas ideal para downlights e luminárias numa vasta gama de aplicações de iluminação geral. Integra uma fonte de luz LED num fator de formato fluorescente tradicional para possibilitar excelentes poupanças de energia durante uma vida útil que é o dobro das alternativas fluorescentes.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	2G11
Vida útil nominal	30.000 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	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	2.100 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	127,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	39000-71000 Hz
Frequência de entrada	39000-71000 Hz
Consumo de Energia	16,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	420 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	290 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	53-77 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	36 W
Corrente de irrupção na rede	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem casq. comp.	-

CorePro LED PLL

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	-

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	70 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

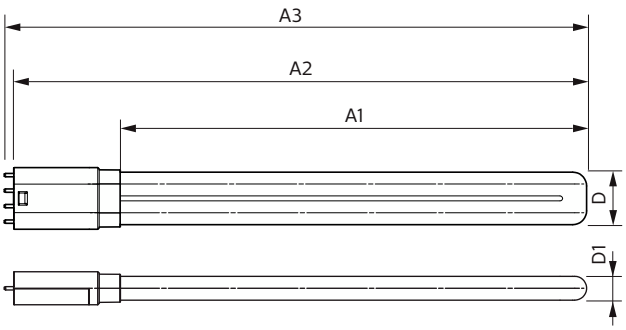
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	400 mm
Formato da lâmpada	PL-L

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	TUV Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh
Número de registo EPREL	387354

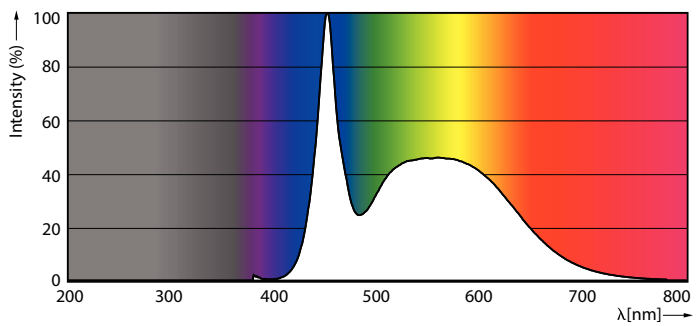
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Nome do produto completo	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Código do produto completo	871869673976100
Código de encomenda	73976100
N.º material (12NC)	929001381702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696739761
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696739778

Desenho dimensional

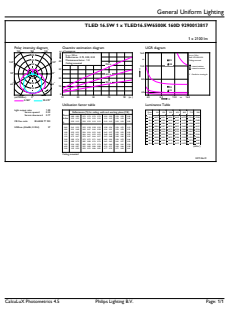


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Dados fotométricos



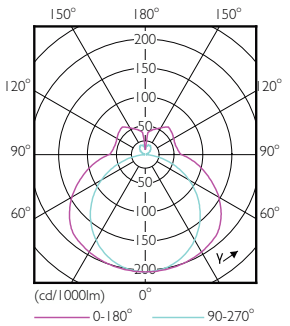
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

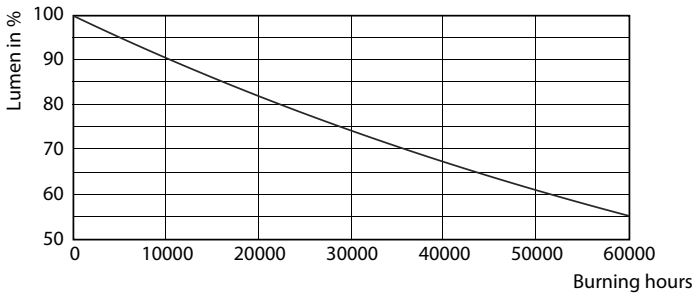
CorePro LED PLL

Dados fotométricos

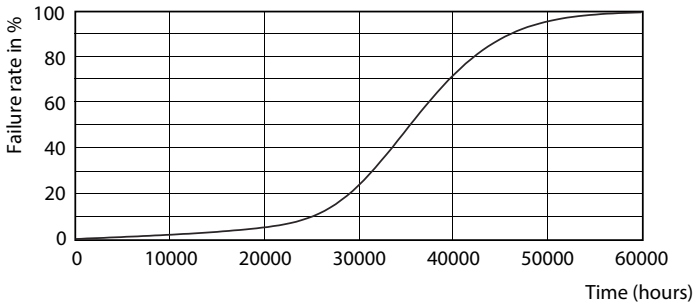


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

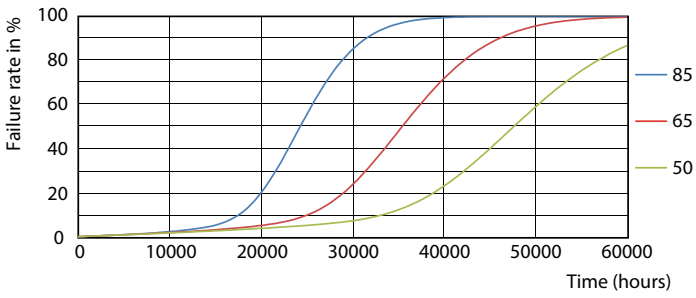
Vida útil



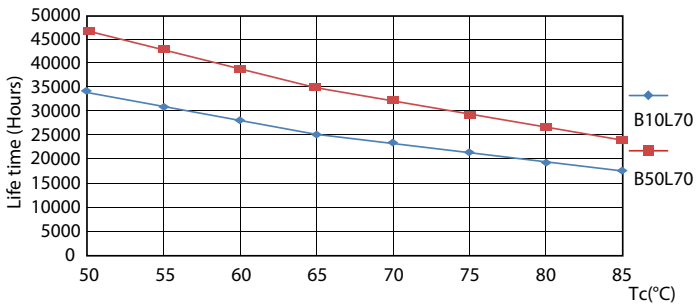
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



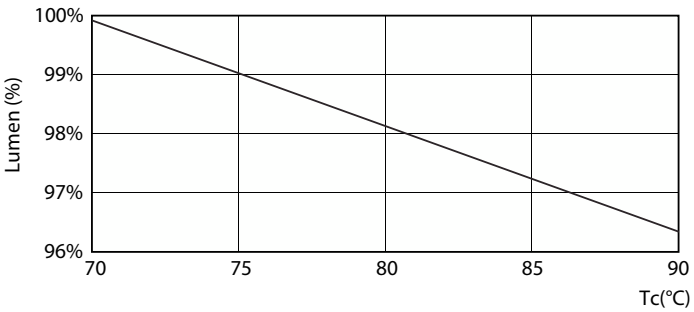
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.