

CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 24W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	3.400 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	141,00 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	20000-70000 Hz
Frequência de entrada	20000-70000 Hz
Consumo de Energia	24 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	600 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	400 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	55 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.	-

Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh
Número de registo EPREL	387356

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

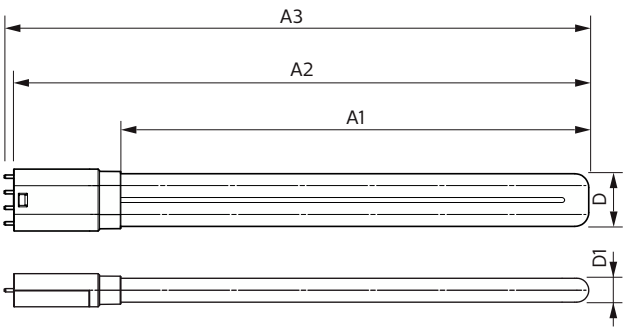
Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Comprimento do produto	540 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

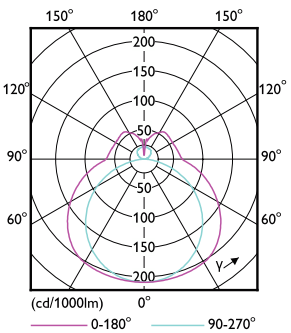
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Nome do produto completo	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Código do produto completo	871869682841000
Código de encomenda	82841000
N.º material (12NC)	929001920502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696828410
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696828427

Desenho dimensional

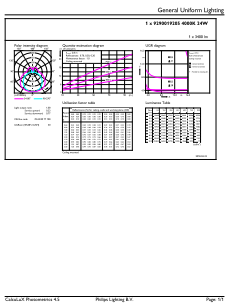


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Dados fotométricos



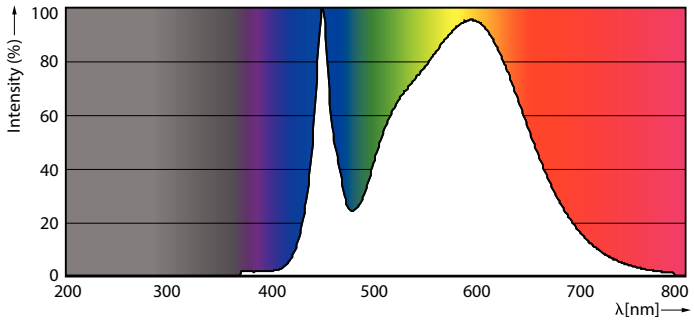
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

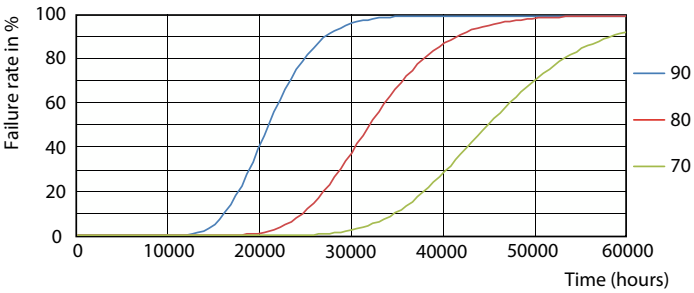
CorePro LED PLL

Dados fotométricos

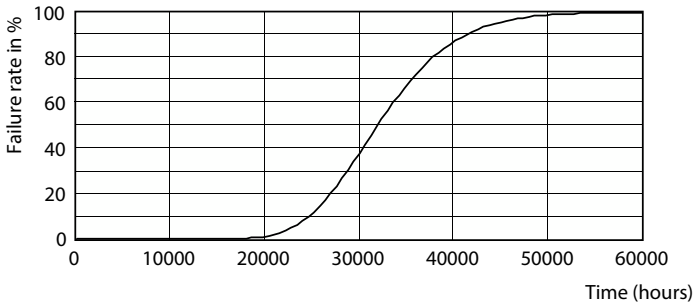


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

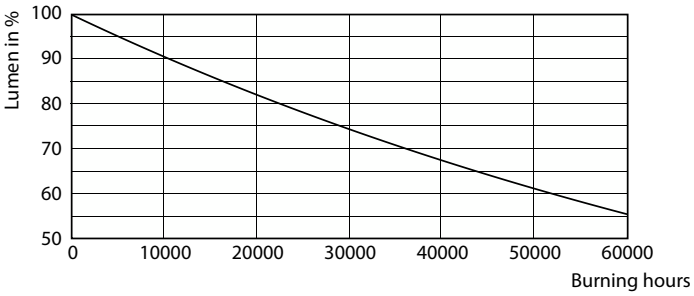
Vida útil



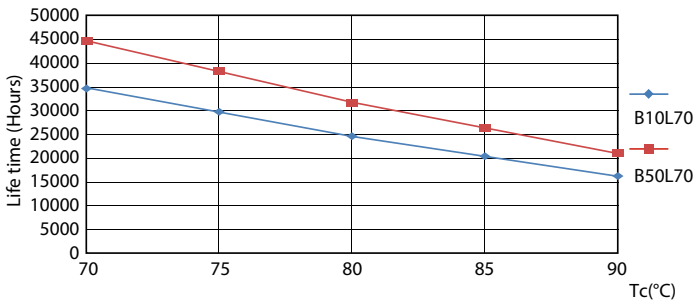
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



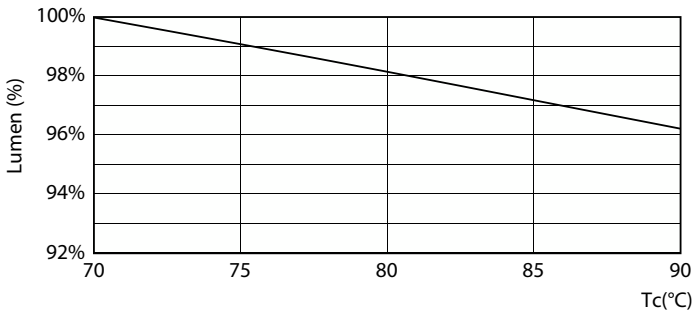
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 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.