



Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/865 PSU WB

865 luz natural branca - Unidade de fonte de alimentação - feixe largo - GR

No seguimento do sucesso da CoreLine High-bay da geração anterior, a actualização para uma nova geração melhora ainda mais o desempenho com um novo design de inovação e proporciona maior eficiência, maior duração (de modo a melhorar ainda mais o custo total de propriedade) e regulação DALI opcional para poupanças ainda maiores. Concebida para substituição de luminárias HPI 250/400 W, a CoreLine High-bay G4 oferece aos clientes todas as vantagens da iluminação LED de um fabricante fidedigno: qualidade de luz moderna, vida útil mais longa, menos manutenção e consumo de energia reduzido. Em simultâneo, proporciona vantagens óbvias também ao instalador. A luminária pode ser instalada na rede existente. A ligação eléctrica é simplificada: não é necessário abrir a luminária para instalação nem para assistência. Além disso, uma vez que é mais pequena e mais leve do que as luminárias convencionais, é muito fácil de manusear

Dados do produto

Informações gerais		Tipo de acessório de lente/difusor ótico	
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 x 90 °	Difusão de feixe da luz da luminária	PC [Policarbonato]
Cor da fonte de luz	865 luz natural branca	Interface de controlo	90° x 90°
Fonte de luz substituível	false	Ligação	Não
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	Unidade de ligação de 3 polos
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Proteção/Classe IEC	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos
Controlador incluído	true	Teste de resistência do cabo	Classe de segurança I
Tipo de ótica	WB [feixe largo]	Marca de inflamabilidade	Temperatura 650 °C, duração 30 s
		Marca CE	F [F]
			CE

Coreline Highbay Gen4

Marca ENEC	Não
Período de garantia	5 anos
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	8
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED
Unified glare rating CEN	24

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	54 A
Tempo de irrupção	0.65 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Policarbonato
Material de fixação	-
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Altura total	95 mm
Diâmetro total	385 mm
Cor	GR

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK07 [IK07]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	10000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	145 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	6500 K
Índice de composição de cores inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.307, 0.323 SDCM <5
Potência de entrada inicial	69 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

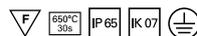
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Vida útil média L70B50	70000 h
Lumen maintenance at median useful life*	L80
50000 h	

Condições de aplicação

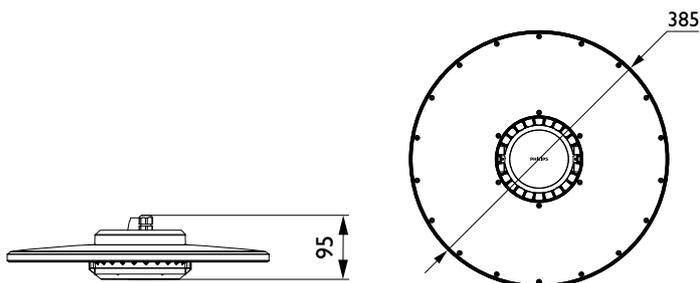
Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +45°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Código do produto completo	871016333566700
Nome de produto da encomenda	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB
EAN/UPC – Produto	8710163335667
Código de encomenda	33566700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	911401575351
Peso líquido (Peça)	3,300 kg



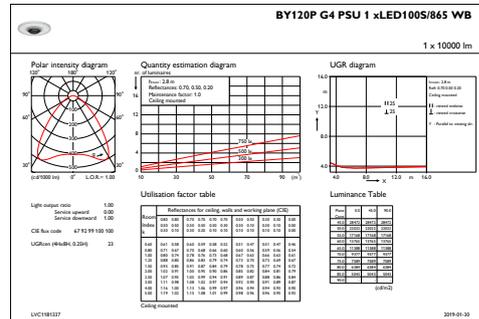
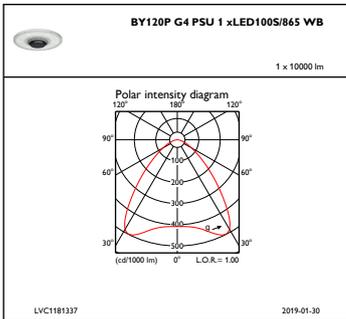
Desenho dimensional



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Coreline Highbay Gen4

Dados fotométricos



IFPC1_

IFGU1_

