



ClearWay gen2

BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 4000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 branco neutro - Classe de segurança II - Distribuição média 50 - Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável

A ClearWay gen2 permite-lhe desfrutar das vantagens da tecnologia LED logo desde o início. Esta segunda geração da luminária é baseada nos pontos fortes do seu predecessor e desenhada para minimizar ainda mais o seu Custo Total de Propriedade. A ClearWay gen2 melhora significativamente os aspetos mais importantes da experiência da iluminação viária, quando em comparação com a iluminação convencional. Ideal para novas ruas e para renovar instalações já existentes, esta económica gama de soluções de iluminação combina luz nítida e de alta qualidade com a poupança significativa de energia e manutenção. Resumindo, a ClearWay gen2 significa luz de boa qualidade com todas as vantagens adicionais do LED: uma poupança energética e uma vida útil longa. Possui mais vantagens, embora seja acondicionada num design mais fino e leve, o que a torna mais fácil de instalar.

Dados do produto

Informações gerais		Tipo de ótica	Não [-]
Código da família das lâmpadas	LED40 [LED module 4000 lm]	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]
Versão da lâmpada	4S [4th generation, screw fixation]	Difusão de feixe da luz da luminária	154° - 31° x 54°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Interface de controlo	Não
Fonte de luz substituível	true	Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Controlador incluído	true	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
		Marca CE	CE

ClearWay gen2

Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 50
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	30
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BGP307 [ClearWay gen2]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	18 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Fator de potência (Mín.)	0,97

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	48/60A [Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	480 mm
Largura total	325 mm
Altura total	150 mm

Área projetada eficaz	0,1151 m ²
Altura	150 mm
Diâmetro	Não
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	STD kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	3520 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	144 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	24,5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

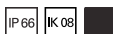
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L97

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-

Dados do produto

Código do produto completo	871869698701800
Nome de produto da encomenda	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S
EAN/UPC – Produto	8718696987018
Código de encomenda	98701800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925864599
Peso líquido SAP (Peça)	4,750 kg



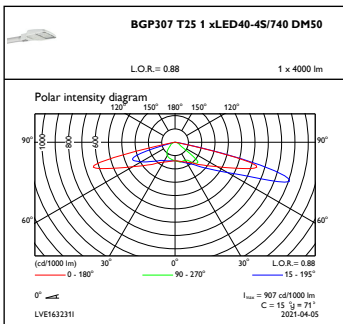
ClearWay gen2

Desenho dimensional

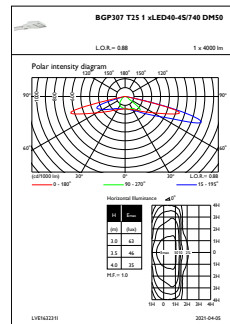


ClearWay gen2 BGP307

Dados fotométricos



OFPC1_BGP307T251xLED40-4S740DM50



OFPL1_BGP307T251xLED40-4S740DM50

