



UniStreet gen2

BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S

UNISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 16000 lm - 740
branco neutro - Classe de segurança I - Distribuição média 11 -
Entrada lateral para diâmetro de 48-60 mm

Concebida para projetos de instalação de LED de grande escala, a UniStreet gen2 é a luminária ideal para substituição direta para municípios. Graças à sua elevada eficiência e ao baixo custo inicial, a luminária UniStreet gen2 permite um rápido retorno do investimento e poupanças significativas em termos de consumo de energia num curto prazo de tempo. A etiqueta Philips Service permite a instalação e manutenção fáceis, a tomada Philips SR (System Ready) torna-a preparada para o futuro e é possível emparelhar esta luminária com aplicações de controlo de iluminação e de software, tais como o Interact City. Disponível com várias óticas e pacotes lumínicos diferentes, que podem mesmo ser ajustados para os requisitos exatos do projeto, a UniStreet gen2 é uma verdadeira solução de substituição ponto a ponto para fontes de luz convencionais. A luminária compacta, com materiais de elevada qualidade, também é fácil de desmontar e reciclar no final da respetiva vida útil.

Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED160 [LED module 16000 lm]	Difusão de feixe da luz da luminária	160° - 42° x 54°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Interface de controlo	DALI
Fonte de luz substituível	true	Ligação	2 Conectores de encaixe, 5 polos
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true	Marca de inflamabilidade	F [F]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Marca CE	CE
		Marca ENEC	ENEC plus mark
		Período de garantia	5 anos

UniStreet gen2

Tipo de ótica exterior	Distribuição média T1
Observações	* 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)	8
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BGP283 [UNISTREET GEN2 MEDIUM]

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	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Mín.)	0.99

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	48/60S [Entrada lateral para diâmetro de 48-60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	626 mm
Largura total	340 mm
Altura total	95 mm
Área projetada eficaz	0.0246 m ²
Cor	GR

Dimensões (Altura x largura x profundidade)	95 x 340 x 626 mm (3.7 x 13.4 x 24.6 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)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	14080 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	148 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potência de entrada inicial	95 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	L96

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

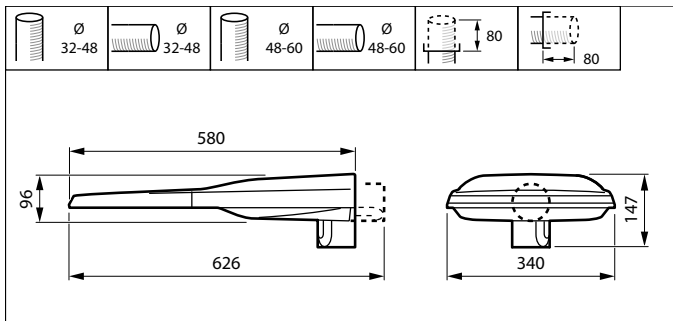
Dados do produto

Código do produto completo	871951407961800
Nome de produto da encomenda	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S
EAN/UPC – Produto	8719514079618
Código de encomenda	07961800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925866695
Peso líquido SAP (Peça)	6,500 kg



UniStreet gen2

Desenho dimensional



UniStreet BGP/BGS202/203/204

