

**BVP111 LED73-4S/740
OFA52**

912300060469



CoreLine tempo small gen2, Floodlight, 43 W, 6278 lm, 4000 K, CRI70, Assimétrica, IP66

Floodlight, Alumínio, Cinza, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 6278 lm, 43 W, 145 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Assimétrica, IP66 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK08 | 5 J protegido contra vandalismo, Classe de segurança I, Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum, Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos, Conector externo

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED73 [LED module 7300 lm]
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	6.278 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	145 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Difusão de feixe da luz da luminária	60° x 120°
Tipo de ótica exterior	Assimétrica
Área projetada eficaz	0,02 m²

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	18 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de Energia	43 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector externo
Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 3 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	30
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Distorção harmónica total	9 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem na parede
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	286,9 mm
Largura total	211,5 mm
Altura total	64 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	64 x 212 x 287 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J] protegido contra vandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Peso líquido (Peça)	2,570 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +45 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h	10 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L90

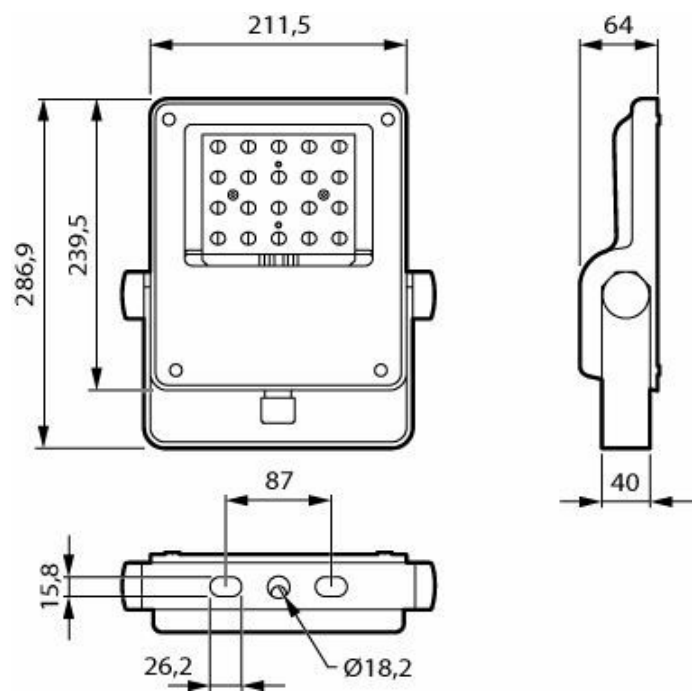
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	48,1 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	6,38 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	52,5 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh)

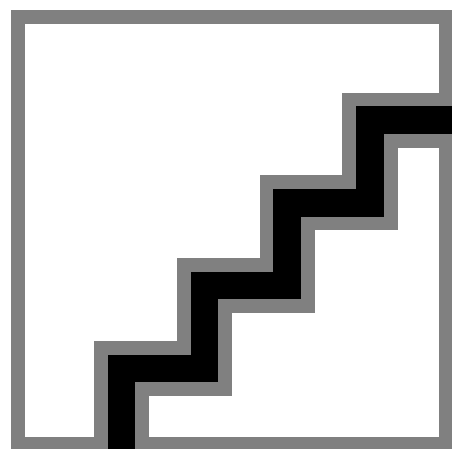
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP111 LED73-4S/740 OFA52
Nome do produto completo	BVP111 LED73-4S/740 OFA52
Código do produto completo	872016955682900
Código de encomenda	55682900
N.º material (12NC)	912300060469
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169556829
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169556829
Código da família de produtos	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Installation Instructions	MI_Coreline tempo small gen2.pdf	Transferir
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-smallgen2-BVP111.pdf	Transferir
Tender text	Tender_Text_912300060469_pt_PT.txt	Transferir
Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LDT File - BVP111I - 912300060469.ldt	Transferir
ROLF File	ROLF File - BVP111I - 912300060469.rolfz	Transferir
ULD File	ULD File - BVP111I - 912300060469.uld	Transferir

