PHILIPS

Lighting

Essential Smartbright LFlood WV

BVP153 G4 LED150/CW 150W 110-277V SWB

Essential Smartbright LFlood WV, 15000 lm, 150 W, Luz natural 865, 110°, Classe de segurança I, Suporte de montagem

O projetor LED Essential SmartBright possui um design compacto e robusto. Possui uma ampla faixa de tensão de entrada, de 110 a 277V. Este produto, com sua robusta carcaça de alumínio fundido, revestimento à prova de corrosão e design antissifão, é adequado para uso geral em ambientes externos. Maior eficácia de até 100 lm/W, resultando em maior economia de energia.

Dados do produto

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	EB [Eletrônico]
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Período de garantia	2 anos

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	15.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	110 °
Cor da fonte de luz	Luz natural 865
Tipo de ótica	Refletor Simétrico
Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Área projetada efetiva	0,112 m²

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	110 a 277 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	11,6 A
Tempo de irrupção	0,0085 ms
Consumo de energia	150 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 0,3 m com conector com três polos
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	9
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica

Essential Smartbright LFlood WV

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização

Regulável	Não
Interface de controle	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Cor do compartimento	Preto
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	357 mm
Largura total	312 mm
Altura geral	31 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	31 x 312 x 357 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro temperado
Peso líquido (peça)	2,020 kg

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Não
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-40 °C a 50 °C

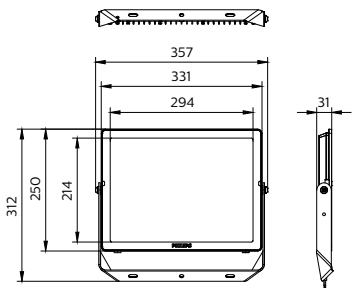
Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.312, 0.328) SDCM<6
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP153 G4 LED150/CW 150W 110-277V SWB
Nome do produto completo	BVP153 G4 LED150/CW 150W 110-277V SWB
Full EOC	872110332805299
Descrição do código local	BVP153 G4 LED150/CW EQ200 110-277V SWB
Código de encomenda	911401824088
Nº do material (12NC)	911401824088
Código local	911401824088
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103328052
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC – caixa	8721103328328

Desenho dimensional



Essential Smartbright LFlood WV

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Dezembro 2 - Dados sujeitos a alteração