PHILIPS

BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB

911401875386



Multi ColorTemp

Projetores Ledinaire tudo-em-um, 70 W, 7700 lm, 8400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Simétrica, IP65

Alumínio fundido em molde, Cinza, Cinza sinalização B (RAL7043), Revestimento de tinta em pó de camada única, Driver integrado no quadro LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 7700 lm, 8400 lm, 70 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Simétrica, IP65 | 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 1,5 kV no modo diferencial e 1,5 kV no modo comum, Cabo de 2,0 m sem ficha, Fios/cabos flexíveis

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED84S [LED Module, system flux 8400 lm]
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED system in flux
Service tag	Não
Escala de valor	Valor
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	7.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Cor da fonte de luz	Temperatura multicolor
Tipo de ótica	Simétrico 110º
Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Tipo de ótica exterior	Simétrica
Tipo "All-in"	All-in, Multi Color Temperature
Área projetada eficaz	0,037625 m²

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	3,64 A
Tempo de irrupção	0,0222 ms
Consumo de Energia	70 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 2,0 m sem ficha
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	31
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 1,5 kV no modo diferencial e 1,5 kV no modo comum
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Driver integrado no quadro LED (DoB)
Fluxo luminoso constante	Não
Controlo incorporado	-
Célula fotoelétrica	-

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Através de suporte em forma de U, ângulo de escala de direcionamento, instalação universal
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	286 mm
Largura total	203 mm
Altura total	33 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	33 x 203 x 286 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [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	27°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Vidro
Peso líquido (Peça)	1,364 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Intervalo de temperatura ambiente	-25 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) 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 50.000 h	7,5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	L70

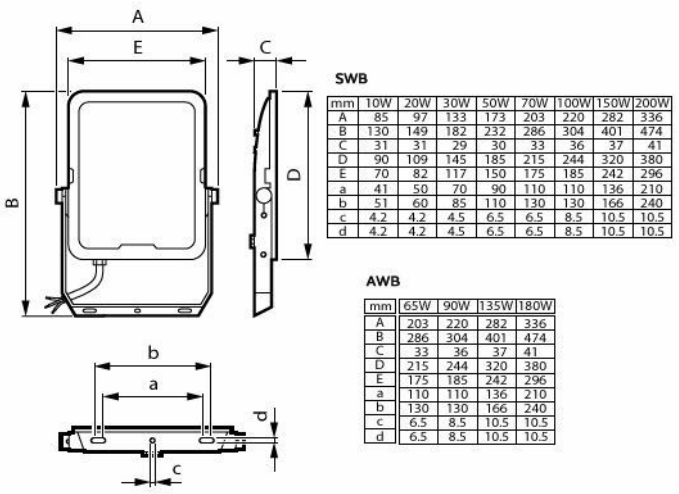
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	15,6 kg CO_2e
Proporção de material não virgem do produto	10,5 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	63,2 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO2eq) 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 CO2 eq / kWh)

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Nome do produto completo	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Código do produto completo	872016973605499
Código de encomenda	73605499
N.º material (12NC)	911401875386
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169736054
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8720169736245

Desenho dimensional



SWB

mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

AWB

mm	65W	90W	135W	180W
A	203	220	282	336
B	286	304	401	474
C	33	36	37	41
D	215	244	320	380
E	175	185	242	296
a	110	110	136	210
b	130	130	166	240
c	6.5	8.5	10.5	10.5
d	6.5	8.5	10.5	10.5

Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-BVP167-LED84-830-40-65-PSU-70W-SWB-911401875386.pdf	Transferir
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP167-Ref-911401875386.pdf	Transferir
Installation Instructions	Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-SWB.pdf	Transferir

Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
LDT File	Ledinaire-Flood-BVP167-1xLED84-830-40-65-840-PSU-SWB.ldt	Transferir
IES File	BVP167-LED84830-40-65-PSU-70W-SWB.ies	Transferir

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.