



CoreLine Tempo grande, Floodlight, 153 W, 21000 lm, 3000 K, CRI70, Assimétrica, IP66

Floodlight, Alumínio, Cinza, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 21000 lm, 153 W, 135 lm/W, 3000 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	LED210 [LED module 21000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
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	21.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	135 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	730 branco quente
Difusão de feixe da luz da luminária	52° x 102°
Tipo de ótica exterior	Assimétrica
Área projetada eficaz	0,15 m²

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	58 A
Tempo de irrupção	0,34 ms
Consumo de Energia	153 W
Fator de potência (Fração)	0.99
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)	7
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	5,03 %

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	340,5 mm
Largura total	422 mm
Altura total	67,4 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	67 x 422 x 341 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)	7,500 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
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
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

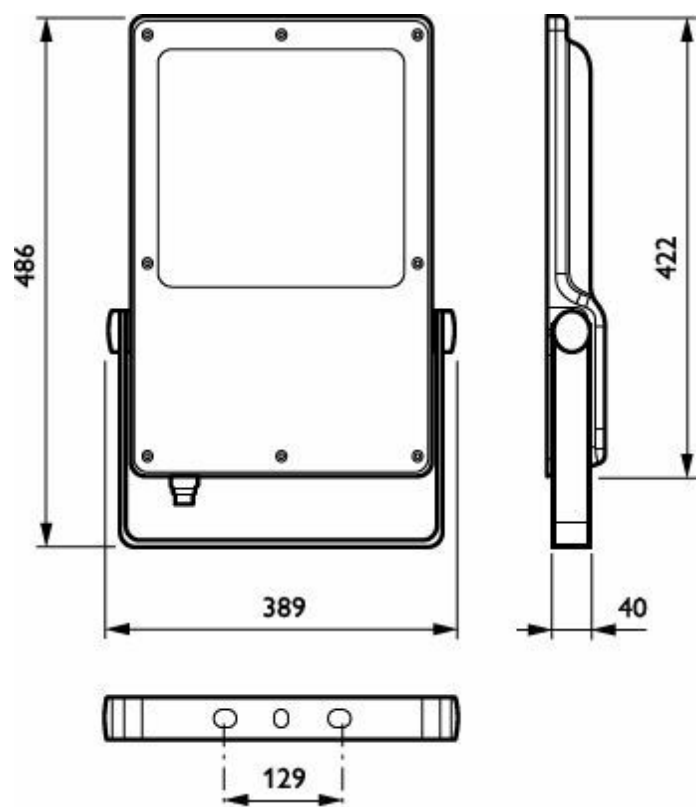
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	75 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	5,11 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	40,9 %
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	BVP130 LED210-4S/730 A
Nome do produto completo	BVP130 LED210-4S/730 A
Código do produto completo	871869990516300
Código de encomenda	90516300
N.º material (12NC)	912300057769
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699905163
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699905163
Código da família de produtos	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Desenho dimensional



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-Large-BVP130.pdf	Transferir
Tender text	Tender_Text_912300057769_pt_PT.txt	Transferir
Installation Instructions	583443000020862-583_CoreLine Tempo Large_MI.pdf	Transferir
Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
Revit file	63_PHILIPS_Coreline_tempo_large-BVP130.zip	Transferir
ROLF File	OFDM2_BVP130T251xLED205-4S730OFA52.ROLF	Transferir
LDT File	OFMT2_BVP130T251xLED205-4S730OFA52.LDT	Transferir
ULD File	OFDM1_BVP130T251xLED205-4S730OFA52.ULD	Transferir

