



LuxSpace G4

DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM

LuxSpace G4, 6.6 W, 680 lm, 3000 K, Refletor facetado com ângulo de foco de 60°, Texturizado, Proteção contra toques; proteção contra o acúmulo de poeira, à prova de respingos

O LuxSpace Gen4 é a nova linha de luminária de LED que combina conforto e desempenho de ponta.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de	Unidade
equipamento	
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente
	inflamáveis
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Compatível com EU RoHS	Sim
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	680 lm
Temperatura de cor	3000 K
correlacionada (Nom.)	
Eficiência luminosa (nominal)	103 lm/W
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	103 lm/W

Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	Refletor facetado com ângulo de foco de 60°
Tipo de acessório de difusor ótico	Refletor
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	5,2 A
Tempo de irrupção	0,23 ms
Consumo de energia	6,6 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão e alívio da tensão
Número de produtos em MCB de	34
16 A tipo B	
Temperatura	
Intervalo de temperatura	-20 a 40 °C
ambiente	

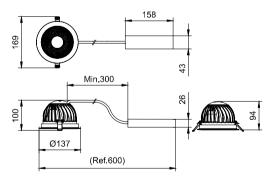
Datasheet, 2023, Abril 14 Dados sujeitos a alteração

LuxSpace G4

Controles e dimerização		
Regulável	Não	
Driver/unidade de potência/	Fonte de alimentação externa (Ligado/Desligado)	
transformador		
Interface de controle	-	
Emissão de luz constante	N	
Dados mecânicos e de compartimento		
Material do compartimento	Alumínio fundido	
Material refletor	Alumínio e policarbonato	
Material de óptica	Policarbonato	
Tipo de acessório de lente/difusor	Policarbonato	
ótico		
Fixation material	Aço	
Cor do compartimento	Branco e preto	
Tipo de acessório de lente/difusor	Texturizado	
ótico		
Comprimento geral	0 mm	
Largura total	0 mm	
Altura geral	90 mm	
Diâmetro total	137 mm	
Dimensões (altura x largura x	90 x 0 x 0 mm	
profundidade)		
Aprovação e aplicação		
Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção contra toques; proteção contra o	
	acúmulo de poeira, à prova de respingos]	
Código de proteção mecânica	IK03 [0,3 J]	
contra impactos		
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II	

Desempenho inicial (compatível com IEC)		
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)		
Taxa de falhas do controlador a	1%	
5000 h		
Vida útil média L70B50	50.000 hora(s)	
Vida útil média L80B50	50.000 hora(s)	
Vida útil média L90B50	21.000 hora(s)	
Condições de aplicação		
Nível de regulação máximo	Não se aplica	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	
Nome do produto completo	DN588B LED6/830 PSU C D125 WH WB WP GM	
Full EOC	911401549541	
Descrição do código local	Luminária LED-	
	DN588BLED6830PSDD125WHWBWP	
Código de encomenda	911401549541	
Nº do material (12NC)	911401549541	
Código local	911401549541	
Numerador — Quantidade por	1	
embalagem		
Numerador SAP — Embalagens	1	
por exterior		

Desenho dimensional



LuxSpace G4



© 2023 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.