



LuxSpace G4

DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM

LuxSpace G4, 18 W, 1930 lm, 3000 K, DALI, 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 equipamento	Unidade
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	1.930 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	107 lm/W

Color rendering index (CRI)	>80
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	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de energia	18 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de três polos compatível com Wieland/Adels e 2 sinais de controle de dois polos para regulação de luz
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
-----------------------------------	-------------

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/ transformador	Fonte de alimentação externa (Ligado/Desligado)
Interface de controle	DALI
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 ótico	Policarbonato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Branco e preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Texturizado
Comprimento geral	0 mm
Largura total	0 mm
Altura geral	130 mm
Diâmetro total	212 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	130 x 0 x 0 mm

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 contra impactos	IK03 [0,3 J]

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
---------------------	-----------------------

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 5000 h	1 %
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	1%
---------------------------	----

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM
Nome do produto completo	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM
Full EOC	911401550941
Descrição do código local	Luminária LED- DN591BLED20830PSD200WHWBWP
Código de encomenda	911401550941
Nº do material (12NC)	911401550941
Código local	911401550941
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional



