



# DayZone

## BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm, Branco quente 830, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Microlente óptica de acrilato óptica com círculo, Conector de botão de três polos

For general office lighting, customers want to capture the benefits LED technology has to offer – sustainability and fresh, high-impact design, without compromising visual comfort. Our DayZone recessed LED luminaire delivers high-quality functional lighting with an energy efficiency that matches or even outperforms traditional fluorescent systems. But what makes DayZone really shine is its impressive visual comfort. Our innovative use of LED technology has created a luminaire that breaks away from fluorescent lighting designs of the past to offer a striking appearance and light effect. Glare control and color consistency are compliant with future office norms. DayZone is available in square versions and, to ensure a better fit in plaster ceiling applications, in a round housing.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não

	existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Código da família de produtos	BBS562 [DayZone recessed square]
Lighting Technology	LED
Controle incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

#### Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	3.500 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	96 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Micro lente óptica de acrilato óptica com círculo
Propagação do feixe de luz da luminária	130°
Classificação unificada de brilho CEN	Not applicable

#### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	48 A
Tempo de irrupção	1 ms
Consumo de energia	36,5 W
Fator de potência (fração)	0.97
Conexão	Conector de botão de três polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B 24	

#### Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-----------------------------------	--------------

#### Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

#### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aço
Material refletor	Alumínio

Material de ótica	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Acrilato
Fixation material	-
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Texturizado
Comprimento geral	622 mm
Largura total	622 mm
Altura geral	65 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	65 x 622 x 622 mm

#### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção contra ligação]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

#### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

#### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	N

#### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Nome do produto completo	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Full EOC	871829127305900
Descrição do código local	LUMINARIA BBS562 LED35/830 PSD AC-MLO-C
Código de encomenda	910502004303
Nº do material (12NC)	910502004303
Código local	910502004303
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291273059
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718291273059

## DayZone

### Desenho dimensional

