



DayZone – Design inovador e Sustentabilidade

DayZone

No que respeita à iluminação geral para escritórios, os clientes estão a tentar aproveitar as vantagens oferecidas pela tecnologia LED – sustentabilidade e design inovador - sem comprometer o conforto visual. A luminária encastrável DayZone produz uma iluminação funcional de boa qualidade com uma eficiência energética comparável, ou mesmo melhor, do que a dos sistemas fluorescentes tradicionais. A natureza inovadora da tecnologia LED significa que com a DayZone, é possível romper com as regras de design de soluções de iluminação convencional e oferecer algo novo, consistente na aparência e nas possibilidades de regulação. O controlo do encadeamento e a consistência da cor são concebidos para cumprir as futuras normas de iluminação aplicáveis a locais de trabalho.

Benefícios

- Design inspirador
- Solução sustentável
- Conforto visual

Características

- Pacotes de lúmens para ambientes de 500 e 300 lux
- Design de óptica MLO dedicada, incluindo duas superfícies de luz reguláveis separadas
- Câmara de mistura de luz especial patenteada

Aplicação

- Escritórios
- Revenda
- Hotelaria
- Cuidados de Saúde

Especificações

Tipo	BBS560 (300 lux, dimensões padrão)
	BBS565 (500 lux, dimensões padrão)
Tipo de tecto	Gesso cartonado e tecto com barra em T simétrico oculto e à vista
Módulo de tecto	Comprimento do módulo: 600 x 600 mm
	Comprimento do módulo: 625 x 625 mm
	Comprimento do módulo: 675 x 675 mm
Fonte de luz	Philips DayZone LED módulo
Cor da luz	Branco quente, 3000 K
	Branco neutra, 4000 K
Consumo de energia	4000 K: 51 W (LED35S)
	3000 K: 55 W (LED35S)
Vida útil média L70B50	70.000 horas
Vida útil média L80B50	50.000 horas
Vida útil média L90B50	25.000 horas
Taxa de falhas do controlador	1% por 5000 horas
Temperatura ambiente média	+25°C
Tensão de rede	230 ou 240 V/50 Hz
Controlador	Integrado
Tampa óptica	Óptica de micro-lentes OLC de acrílico (AC-MLO)
	Óptica de micro-lentes OLC de policarbonato (PC-MLO)
Opções	Kit de emergência (integrado): 3 horas (EL3)
	Controlos de iluminação: multi-controlador Actilume (ACL)
	Compatível com DALI (relação apenas com controlador regulável PSD)
	Fusível europeu (FU) incluído

Especificações

Regulação	Compatível com controladores DALI
Entrada do sistema de controlo	DALI
Tampa da óptica	Óptica de micro-lente OLC, parcial (AC-MLO-C)
	Óptica de micro-lente OLC, completa (AC-MLO)*
	Óptica de micro-lente OLC, parcial (PC-MLO-C)
	Óptica de micro-lente OLC, completa (PC-MLO)*
	*não para BBS561
Options	Emergency lighting (integrated): 3 horas (EL3)*
	Lighting controls: Multicontrolador Actilume (ACL)*
	Compatível com DALI (relação apenas com controlador regulável PSD)
	Fusível europeu (FU) incluído
	*not for BBS561
Materials	Housing: aço revestido a zinco
	Rebordo: pós-lacado
	Tampa da óptica: acrílico (AC-MLO), policarbonato (PC-MLO)

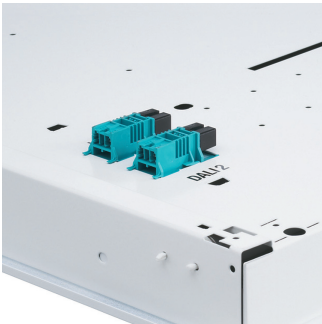
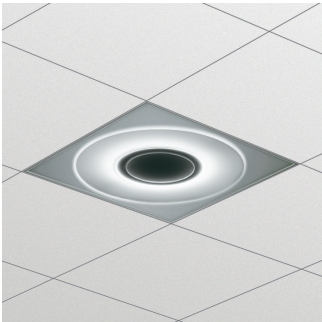
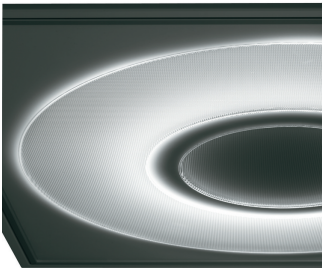
Ligação	Conector de encaixe (PI) ou de gancho (PIP)
Material	Compartimento: aço revestido a zinco
	Rebordo: pós-lacado, base em branco RAL9016
	Tampa óptica:
	- AC-MLO: PMMA
Instalação	- PC-MLO: policarbonato
	Tectos de perfil à vista: colocação sem suportes
	Tectos de perfil oculto: suporte ZBS460 SMB (1 conj. = 4 peças), alcance de 25 - 65 mm
	Tectos de perfil oculto com barra em T de 38 mm: suporte ZBS460 SMB-TPM (1 conj. = 4 peças)
	Suportes para tectos de gesso cartonado: ZBS460 SMB-PLC (1 conj. = 12 peças)
Duração	Temperatura de funcionamento: 10°C < Ta < 40°C
	50.000 horas (manutenção de 70% lúmen a T
Acessórios	Conjuntos de suportes de suspensão: ZBS460 SMB (4PÇS), ZBS460 SMB-TPM (4PÇS), ZBS460 SMB-PLC (4PÇS)
	Observações
Principais utilizações	Película de protecção para proteger a óptica durante a instalação
	Escritório, revenda, hotelaria, cuidados de saúde

Color	Branco (WH), cinzento prateado (SI)
	Estão disponíveis cores RAL padrão a pedido
Installation	Tectos expostos: colocação sem suportes
	Tectos ocultos: o alcance do suporte ZBS460 SMB (1 conjunto = 4 peças) é de 25 - 65 mm
	Tectos ocultos com barra em T de 38 mm: suporte ZBS460 SMB-TPM (1 conjunto = 4 peças)
	Suportes para tectos de estuque ZBS460 SMB-PLC (1 conjunto = 12/24 peças)*
	Through-wiring possible
Connection	*Os suportes de suspensão estão incluídos no caso do BBS561
	Push-in connector (PI) or with pull relief (PIP)
Accessories	Wieland connector GST 18, 3 or 4 poles (W, W4)
	Conjuntos de suportes de suspensão: ZBS460 SMB (4 peças), ZBS460 SMB-TPM (4 peças), ZBS460 SMB-PLC (12/24 peças)
Remarks	Película de protecção para proteger a óptica durante a instalação
Main applications	Escritório, revenda, hotelaria, cuidados de saúde

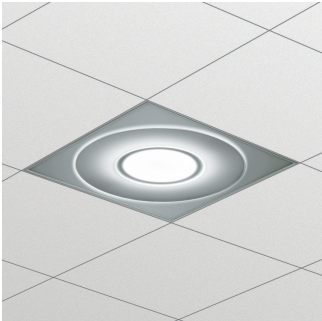
Versions



Detalhes do produto



Detalhes do produto



Acessórios

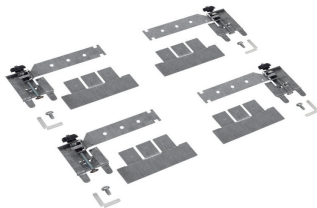
Ordercode 49305399



Ordercode 49303999



Ordercode 49307799



Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Temperatura ambiente média	25 °C
Nível de regulação máximo	1%

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP40

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Casquilho	-
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	AC-MLO-C
Controlador incluído	true
Iluminação de emergência	Não
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Equipamento	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Código da família das lâmpadas	LED35S
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	Não
Marca UL	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥80
Fluxo luminoso inicial	3500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	WH
-----	----

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1 %
Vida útil média L80B50	50000 h
Vida útil média L90B50	25000 h

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma comutação aleatória
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	Não
27297700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	Sim
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	Não

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado	Código da família de produtos	Cor RAL padrão
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	Não	BBS560	RAL9016 (9016)
27297700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	ACL	BBS560	-

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado	Código da família de produtos	Cor RAL padrão
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	Não	BBS561	-

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Potência de entrada inicial
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	103 lm/W	34 W
27297700	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W	100 lm/W	35 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Potência de entrada inicial
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	103 lm/W	34 W

