



DayZone – innovative design meets sustainability

DayZone

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.

Benefícios

- Inspiring design
- Sustainable solution
- Visual comfort

Características

- Lumen package enabling 500 lux using conventional luminaire spacing
- Dedicated MLO optic design
- Special patented light-mixing chamber
- Round housing available for plaster ceiling applications

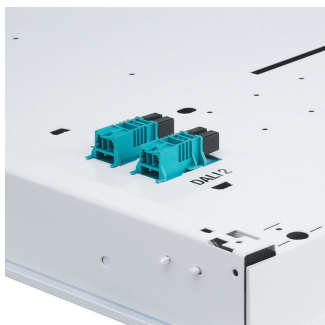
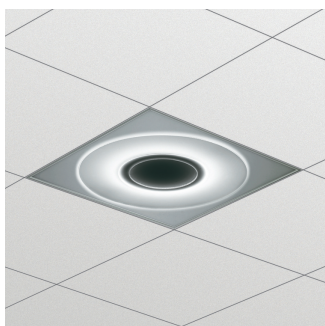
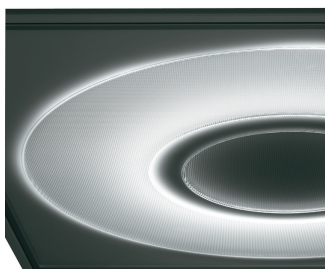
Aplicação

- Offices
- Retail
- Hospitality
- Healthcare

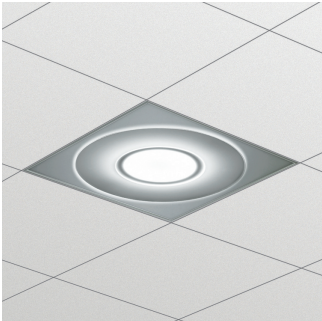
Versions



Detalhes do produto



Detalhes do produto



Application Conditions

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Temperatura ambiente média	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	No

Approval and Application

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

Controls and Dimming

Regulável	Sim
-----------	-----

Operating and Electrical

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

General Information

Casquilho	-
Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	AC-MLO-C
Controlador incluído	Sim
Iluminação de emergência	Não
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Equipamento	-
Teste de resistência do cabo	650/5
Código da família das lâmpadas	LED35S
Controle incorporado	Não
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	Não
Código da família de produtos	BBS562
Marca UL	Não

Initial Performance (IEC Compliant)

Inicial Índice de restituição cromática	≥80
Fluxo luminoso inicial	3500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Mechanical and Housing

Cor	WH
-----	----

Over Time Performance (IEC Compliant)

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Inicial Corr.	Eficiência da	Potência de
			Temperatura de cor	luminária LED inicial	
910502004003	BBS562 LED35S/840 PSD AC-MLO-C PI	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
910502004303	BBS562 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W

