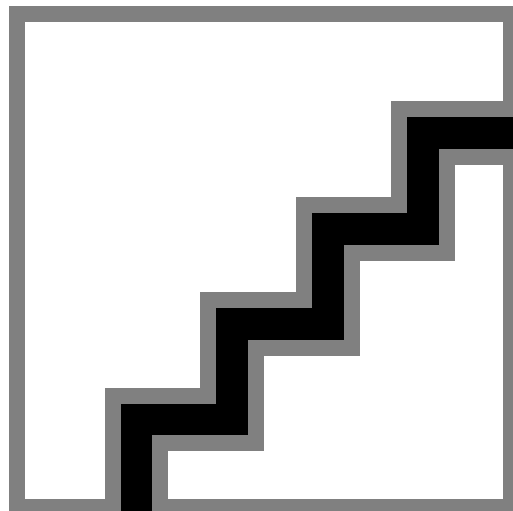




DayZone – innovatieve vormgeving ontmoet duurzaamheid

DayZone/DayZone Round BBS560/561

Als het aankomt op algemene verlichting voor kantoren zoeken klanten naar mogelijkheden om de voordelen te benutten die LED-technologie kan bieden; duurzaam, aantrekkelijke vormgeving, compromisloos ten aanzien van visueel comfort. Ons DayZone LED-inbouwarmatuur levert functionele verlichting van hoge kwaliteit met een energie-efficiëntie die vergelijkbaar is met die van traditionele TL-armaturen. De innovatieve aard van LED-technologie betekent dat we met DayZone kunnen breken met de vormgevingsregels van TL-armaturen uit het verleden. We kunnen nu een nieuwe 'look and feel' bieden, zowel in design, lichtbeleving en in dimgedrag. Verblindingsbeperking (helderheid) en kleurweergave zijn ontworpen om te voldoen aan de huidige en toekomstige normen voor kantoorverlichting.

Voordelen

- Functioneel LED-armatuur
- Fraai en innovatief design
- Zeer energie-efficiënt
- Hoog visueel comfort

Kenmerken

- Varianten met lumenoutput voor 500 lux of 300 lux
- Comfortabel lichtbeeld door combinatie van MLO-optiek met LED's
- Speciale, gepatenteerde lichtmengkamer

Toepassing

- Kantoren
- Winkels
- Horeca
- Gezondheidszorg

DayZone/DayZone Round BBS560/561

Specificaties

Type	BBS560 (300 lux, standaard afmetingen 597mm x 597mm)
	BBS565 (500 lux, standaard afmetingen 597mm x 597mm)
Plafondtype	Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdeckte T-profielen en stucwerk plafonds
Plafondraaster	Moduulmaat in lengterichting: 600 x 600 mm
Lichtbron	Philips DayZone LED moduul
Lichtkleur	Warm wit, 3000 K
	Neutraal wit, 4000 K
Opgenomen vermogen	4000 K: 51 W (LED35S)
	3000 K: 55 W (LED35S)
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Uitvalpercentage driver	1 % per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Netspanning	230 of 240 V / 50 Hz
Driver	Geïntegreerd
Lichtkap	OLC micro-lensoptiek van acrylaat (AC-MLO)
	OLC micro-lensoptiek van polycarbonaat (PC-MLO)

Specificaties

Dimmen	Compatibel met DALI-regelaars
Ingang voor regelsystemen	DALI
Lichtkap	OLC micro-lensoptiek, gedeeltelijk (AC-MLO-C)
	OLC micro-lensoptiek, volledig (AC-MLO)*
	OLC micro-lensoptiek, gedeeltelijk (PC-MLO-C)
	OLC micro-lensoptiek, volledig (PC-MLO)*
	*niet voor BBS561
Opties	Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3)*
	Lichtregelsystemen: ActiLume multiregelaar (ACL)*
	Compatibel met DALI (alleen met betrekking tot dimbare driver PSD)
	Inclusief eurozekering (FU)
	*niet voor BBS561
Materialen	Behuizing: verzinkt staal
	Sierrand: gelakt
	Optische lichtkap: acrylaat (AC-MLO) of polycarbonaat (PC-MLO)
Kleur	Wit (WH), zilvergrijs (SI)
	Standaard RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag

Opties	Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3)
	Lichtregeling: ActiLume multiregelaar (ACL)
	Compatibel met DALI (alleen met betrekking tot dimbare driver PSD)
	Inclusief eurozekering (FU)
Aansluiting	Insteekverbinding (PI)
Materiaal en afwerking	Behuizing: verzinkt staal
	Montagerand: gelakt, wit op basis van RAL 9016
	Optische lichtkap:
	- T-AC-MLO: PMMA
	- PC-MLO: polycarbonaat
Installatie	Zichtbare plafonds: inleggen, geen beugels nodig
	Verdeckte plafonds: beugel ZBS460 SMB (1 set = 4 stuks) bereik is 25 - 65 mm
	Verdeckte plafonds met 38 mm T-profiel: beugel ZBS460 SMB-TPM (1 set = 4 stuks)
	Beugels voor gipsplafonds ZBS460 SMB-PLC (1 set = 12 stuks)
	Bedrijfstemperatuur 10 °C < T
Levensduur	50.000 uur (70% lumenbehoud bij T
Accessoires	Sets ophangbeugels: ZBS460 SMB (4 stuks), ZBS460 SMB-TPM (4 stuks), ZBS460 SMB-PLC (4 stuks)
Opmerkingen	Beschermfolie om de optiek te beschermen tijdens installatie
Belangrijkste toepassingen	Kantoren, winkels, horeca, gezondheidszorg

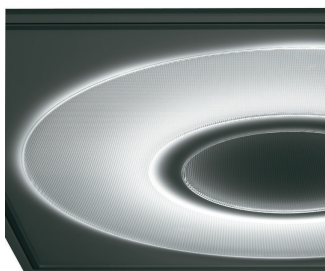
Installatie	Plafonds met zichtbaar profiel: inleggen, geen beugels nodig
	Plafonds met verdeckt profiel: beugel ZBS460 SMB (1 set = 4 stuks), bereik is 25-65 mm
	Plafonds met verdeckt T-profiel 38 mm: beugel ZBS460 SMB-TPM (1 set = 4 stuks)
	Beugels voor stucwerkplafonds ZBS460 SMB-PLC (1 set = 12/24 stuks)*
	Doorvoerbedrading mogelijk
	*Pendelbeugels meegeleverd voor BBS561
Aansluiting	Insteekverbinding (PI) of met trekontlasting (PIP)
	Wieland-connector GST18, 3- of 4-polig (W, W4)
Accessoires	Pendelbeugelsets: ZBS460 SMB (4 stuks), ZBS460 SMB-TPM (4 stuks), ZBS460 SMB-PLC (12/24 stuks)
Opmerkingen	Beschermingsfolie om de optiek te beschermen tijdens de installatie
Main applications	Kantoren, detailhandel, horeca, gezondheidszorg

DayZone/DayZone Round BBS560/561

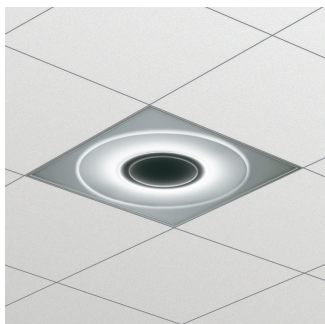
Versions



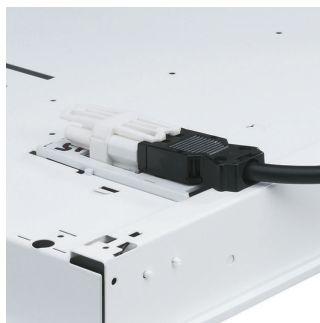
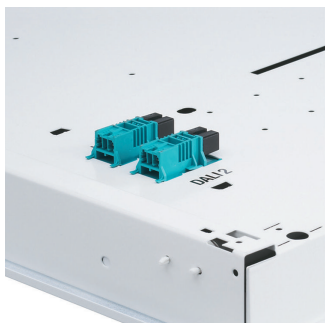
Productgegevens



DayZone BBS560



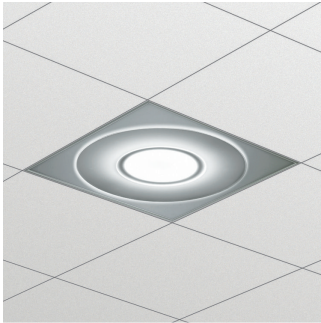
DayZone BBS560 2000 lumen versie



Wieland GST18/3-aansluiting

DayZone/DayZone Round BBS560/561

Productgegevens



DayZone BBS560 3500 lumen versie



Accessoires

Montagebeugels voor bevestiging in
gipsplafonds



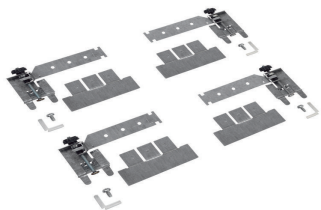
Ordercode 910403202503,
910403203803

Montageclips voor bevestiging in
systeemplafonds met verdekte T-
profielen



Ordercode 49303999

Montagebeugelset voor bevestiging
in systeemplafonds met verdekte
profielen



Ordercode 49307799

DayZone/DayZone Round BBS560/561

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakelen	Nee

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 40

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

Algemene informatie

Lampvoet	-
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	Acrylaat micro-lensoptiek, met cirkel
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Noodverlichting	Nee
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lamp family code	LED35S
Ingebouwde regeling	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Number of light sources	1
Optiektype	-
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Initiële lichtstroom	3500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	White
-------	-------

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Gemiddelde levensduur L80B50	50000 h
Gemiddelde levensduur L90B50	25000 h

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Product Family Code
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	BBS560
27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS560
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	BBS561
27309700	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS561

Initiële prestaties (conform IEC)

DayZone/DayZone Round BBS560/561

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED- armatuur	Initieel systeemvermogen
27295300	BBS560 LED35S/84 0 PSD AC- MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27298400	BBS560 LED35S/83 0 PSD AC- MLO-C W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED- armatuur	Initieel systeemvermogen
27307300	BBS561 LED35S/84 0 PSD AC- MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27309700	BBS561 LED35S/83 0 PSD AC- MLO-C W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W

