



# DayZone – innovative LED-Einbauleuchte

## DayZone BBS561/562 Modul 625

Für die Allgemeinbeleuchtung von Büroräumen ist es aufgrund der schnellen, stetigen Weiterentwicklung der LED-Technologie ab sofort möglich, effiziente Einbauleuchten auf LED-Basis mit einem frischen, attraktiven Design und hervorragender Lichtqualität einzusetzen. Die LED-Einbauleuchte Philips DayZone besticht durch ihr innovatives Erscheinungsbild mit je nach Ausführung einem leuchtenden Ring oder zwei leuchtenden Ring- und Kreisflächen mit Corona-Effekt für Büro- und Besprechungsräume, Korridore, Empfangsbereiche oder Verkaufsräume. Die hervorragende Lichtqualität im Bezug auf die Farbwiedergabe, Blendungsbegrenzung und Sehkomfort wird über den Einsatz besonders hochwertiger LEDs und der patentierten, brillanten OLC-Microlinsenoptik gewährleistet. Die nur 54 mm flache DayZone weist eine hohe Energieeffizienz auf, die vergleichbar mit der Effizienz von geschlossenen Leuchten mit Leuchtstofflampen und optisch wirksamer Scheibe oder Rasterleuchten mit Standard-Aluminiumqualität ist. Durch den Einsatz des integrierten automatischen Lichtregelsystems ActiLume oder der separaten automatischen Lichtregelung OccuPlus sind weitere Energieeinsparungen möglich. Philips DayZone lässt sich einfach in Deckensysteme im Modul 600 oder 625, sowie in gesägte Gipskartondecken integrieren.

### Vorteile

- Frisches, attraktives Design
- Hervorragende Lichtqualität
- Nachhaltige Beleuchtungslösung

### Merkmale

- Runde Einbauleuchte für Gipskartondecken
- Quadratische Einbauleuchte mit flacher Bauweise (Deckenmodule: 600 mm, 625 mm)
- Hohe Energieeffizienz durch LED-Technologie
- Weitere Energieeinsparungen durch Einsatz von ActiLume und OccuSwitch möglich (optional)

# DayZone BBS561/562 Modul 625

## Anwendung

- Büro- und Besprechungsräume
- Empfangsbereiche
- Verkaufsräume

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	BBS560 (Deckenmodul 600 mm) BBS562 (Deckenmodul 625 mm)
<b>Deckenausführung</b>	Für Deckensysteme mit sichtbaren und unsichtbaren T-Tragprofilen (Modul 600 und 625) Für Gipskartondecken
<b>Lichtquelle</b>	Philips DayZone LED-Modul
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K (Warmweiß - 830) oder 4.000 K (Neutralweiß - 840)
<b>Systemleistung</b>	4000 K: 51 W (LED35S) 3000 K: 55 W (LED35S)
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L70B50</b>	70.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L80B50</b>	50.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L90B50</b>	25.000 Stunden
<b>Ausfallrate Betriebsgerät</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Durchschnittliche Umgebungstemperatur</b>	+25 °C
<b>Netzspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Vorschaltgerät</b>	Elektronisch, Integriert PSU (An/Aus) PSD (regelbar, DALI)
<b>Optische Abdeckung</b>	OLC-Microlinsenoptik aus PMMA (AC-MLO)
<b>Lichtregelung und Option</b>	Integriertes Lichtregelsystem ActiLume (ACL) Integriertes Notlicht für 3 Stunden (EL3) Separates DALI-Lichtregelsystem OccuPlus in Verbindung mit IR-Fernbedienung "ToBeTouched"

## Spezifikationen

<b>Dimmen</b>	Kompatibel mit DALI-Reglern
<b>Lichtregelung</b>	DALI mit PSD-Vorschaltgerät
<b>Optische Abdeckung</b>	OLC Microlinsenoptik, partiell (AC-MLO-C) OLC Microlinsenoptik, full (AC-MLO)* OLC Microlinsenoptik, partiell (PC-MLO-C) OLC Microlinsenoptik, full (PC-MLO)* *nicht für BBS561
<b>Option</b>	Integriertes Notlicht: 3 Stunden (EL3)* Lichtregelung: integrierter ActiLume (ACL)* Kompatibel mit DALI (nur mit PSD-Vorschaltgerät dimmbar) Eurosicherung (FU) mitgeliefert *nicht für BBS561
<b>Materialien</b>	Gehäuse: verzinktes Stahlblech Rahmen: nachlackiert Optik: Acrylat (AC-MLO), Polycarbonate (PC-MLO)

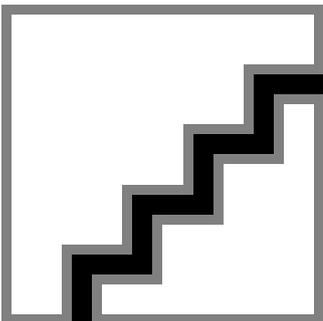
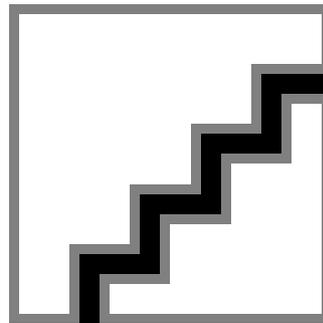
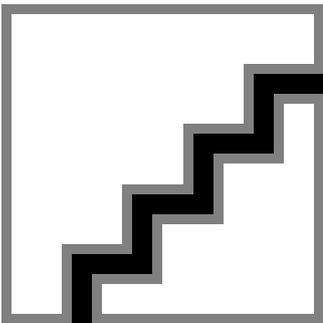
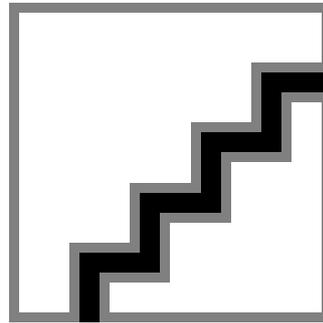
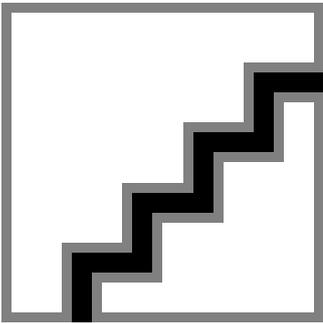
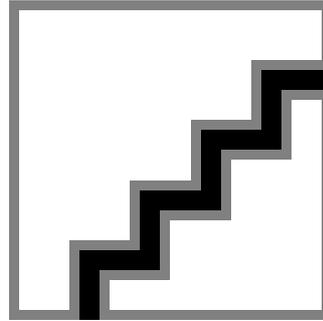
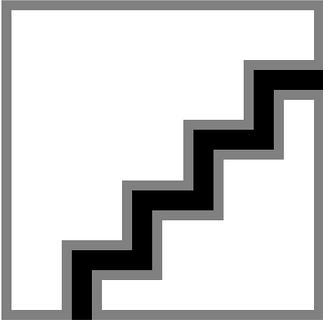
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Von außen zugänglich Wieland-Schnellsteckanschluss (W) Steckanschlussklemme (PI)
<b>Material und Gehäusefarbe</b>	Gehäuse: verzinktes Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016) Optische Abdeckung: - AC-MLO: PMMA
<b>Installation und Einbausätze; Zubehör</b>	Deckensysteme mit sichtbaren T-Tragprofilen: nur Einlegene (keine Einbausätze erforderlich) Deckensysteme mit unsichtbaren T-Tragprofilen: Einbausatz ZBS460 SMB (1 Satz = 4 Stück) Verstellbereich: 25 - 65 mm Deckensysteme mit unsichtbaren 38 mm-T-Tragprofilen: Einbausatz ZBS460 SMB-TPM (1 Satz = 4 Stück) Gipskartondecken: Einbauklemmen ZBS460 SMB-PLC (1 Satz = 24 Stück) Deckenausschnitt: 585 mm x 585 mm
<b>Lebensdauer bei Lichtstrombehalt vom 70% (L70)</b>	50.000 Stunden bei 25 °C
<b>Hinweise</b>	Umgebungstemperaturbereich: 10 °C - 40 °C Lieferung mit Optik-Schutzfolie
<b>Anwendungsbereich</b>	Büroräume, Verkaufsräume, Gastronomie, Gesundheitswesen

<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß (WH), Silber-Grau (SI) Standart RAL Farben auf Anfrage verfügbar
<b>Installation</b>	Freiliegende Decken: Einlegemontage, keine Bügel erforderlich Decken mit verdeckten Trageprofilen: Befestigungsbügel ZBS460 SMB (1 Set = 4 Stück) Reichweite 25 - 65 mm Decken mit verdeckten Trageprofilen mit T-Balken 38 mm: Befestigungsbügel ZBS460 SMB-TPM (1 Set = 4 Stück) Gipskartondecken: Befestigungsbügel ZBS460 SMB-PLC (1 Set = 24 Stück)* Durchgangsverdrahtung möglich *Suspension brackets are included for BBS561
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Push-in connector (PI) or with pull relief (PIP) Wieland connector GST 18, 3 or 4 poles (W, W4)
<b>Zubehör</b>	Suspension bracket sets: ZBS460 SMB (4PCS), ZBS460 SMB-TPM (4PCS), ZBS460 SMB-PLC (12/24PCS)

**Hinweise** Umgebungstemperaturbereich: 10 °C - 40 °C Lieferung mit Optik-Schutzfolie

**Anwendungsbereich** Büroräume, Verkaufsräume, Gastronomie, Gesundheitswesen

## Produktdetails



## Zubehör



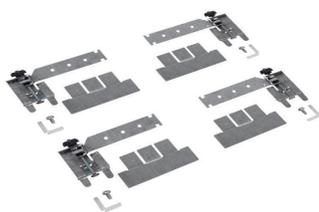
Einbauklemmen für gesägte  
Gipskartondecken(ZBS460 SMB-  
PLC); Lieferung per 24 Stück

Ordercode 910403202503,  
910403203803



Schnell-Einbausatz für  
Deckensysteme mit unsichtbaren  
Tragprofilen 38 mm (ZBS460 SMB-  
TPM)

Ordercode 49303999



Einbausatz für SmartForm  
Einbauleuchten für die Montage in  
Deckensysteme mit unsichtbaren  
Tragprofilen (ZBS460 SMB SET)

Ordercode 49307799

