



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

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

Spezifikationen

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

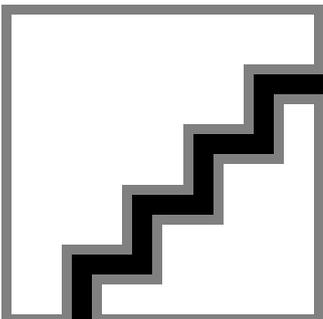
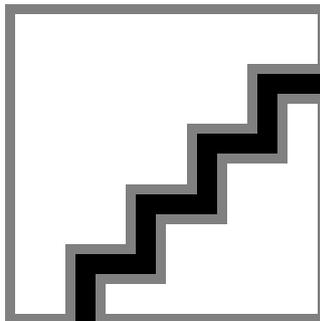
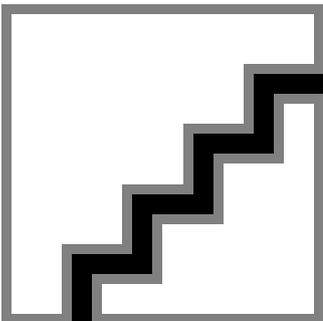
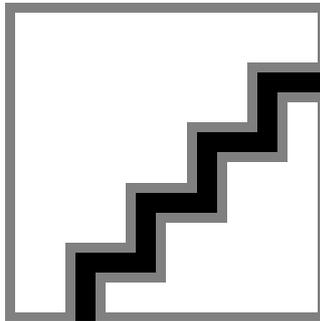
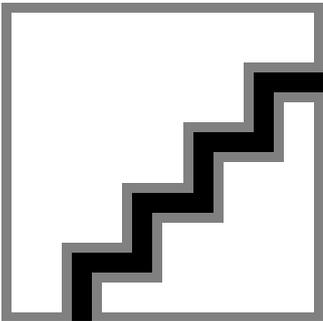
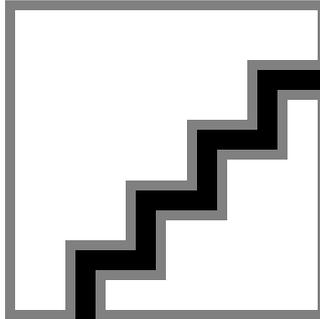
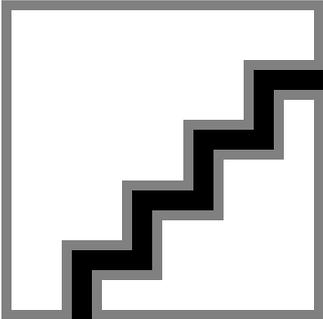
Elektrischer Anschluss	Von außen zugänglich Wieland-Schnellsteckanschluss (W) Steckanschlussklemme (PI)
Material und Gehäusefarbe	Gehäuse: verzinktes Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016) Optische Abdeckung: - AC-MLO: PMMA
Installation und Einbausätze; Zubehör	Deckensysteme mit sichtbaren T-Tragprofilen: 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
Lebensdauer bei Lichtstrombehalt vom 70% (L70)	50.000 Stunden bei 25 °C
Hinweise	Umgebungstemperaturbereich: 10 °C - 40 °C Lieferung mit Optik-Schutzfolie
Anwendungsbereich	Büroräume, Verkaufsräume, Gastronomie, Gesundheitswesen

Gehäusefarbe	Weiß (WH), Silber-Grau (SI) Standart RAL Farben auf Anfrage verfügbar
Installation	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
Elektrischer Anschluss	Push-in connector (PI) or with pull relief (PIP) Wieland connector GST 18, 3 or 4 poles (W, W4)
Zubehör	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



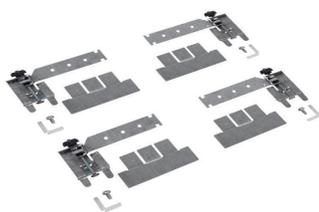
Einbauklemmen für gesägte
Gipskartondecken(ZBS460 SMB-
PLC); Lieferung per 24 Stück

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

