

## Aansluituilen

**Fabrikaat:**

BI Select

**Type:**

BP220 plafonduil

**afmetingen:**

Afmetingen (breedte x diepte) (mm): 120x120 mm

Lengte (mm): 1250 mm

dekselopening: 80 mm

*Buiten de door BI Select gehanteerde standaardlengte kan de lengte van de BP220 plafonduil op verzoek worden gevarieerd in afwijkende lengtes*

**materiaalspecificaties:**

- [Aansluitzuil](#)  
Materiaal: aluminium  
Materiaaldikte (mm): 1,5  
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating  
Kleur: RAL9010 (wit) / op verzoek elke gewenste RAL-kleur
- [Afdekplaat/klikdeksel:](#)  
Materiaal: aluminium  
Materiaaldikte (mm): 1,5  
Oppervlaktebehandeling: voorzien van slagvaste polyester poedercoating  
Kleur: RAL9010 (wit) / op verzoek elke gewenste RAL-kleur

### Bevestigingscomponenten:

- **Plafondbevestigingsmogelijkheden**
  - bevestigingsplaat (300x300 mm) plaat zwart RAL 9011 met 4 bevestigingspunten in combinatie met plafondrozet (160x160x10mm, 2-delig, A.B.S., matzwart)

### Inbouwcomponenten:

Uitvoeringsvorm: dubbelzijdig

- **Schakelmateriaal WKD**
  - 1-8-voudige (ra) WCD geïntegreerd in aluminium deksel, 1-8-voudig zwart Peha gemonteerd in BIS snapbox in combinatie met 1 lasdoos (BIS snapbox met deksel)
  - 3-voudige (ra) Peha WCD, excl. inbouwdoos.
  - universele lege montagedoos incl. montage ter bevestiging van divers schakelmateriaal.
  - Inbouwdoos 2-voudig (t.b.v. bijv. "3-voudige WCD randaarde" / 2-voudige inbouwdoos (invulling: divers).
  - Kabeldoorvoerstop (zwart kunststof) / Zwart uitgevoerde ronde kabeldoorvoerstop, bevestigd in aluminiumdeksel.
  - Aansluitkabel 230v. 3G1,5 met een lengte van 7,5 / xxx meter incl. RA-steker afgemonteerd in lasdoos, (overlengte=kabellengte-lengte zuil).
- **Data aansluitpunten**
  - Data unit 'muizenrap' 6x/10x SYSTIMAX op basis van Cat 6a, incl. fixatie (géén inbouwdoos nodig), excl. inserts, schuin geplaatste data oplossing, minimale kabelverbuiging door innovatief ontwerp.
  - Data unit 'muizenrap' 6x/10x AMP op basis van Cat 6a, incl. fixatie (géén inbouwdoos nodig), schuin geplaatste data oplossing, minimale kabelverbuiging door innovatief ontwerp.
  - *Special*, Data unit in vlakke deksel 6x/10x SYSTIMAX op basis van Cat 6a, incl. borging (géén inbouwdoos nodig), excl. Inserts
  - *Special*, Data unit in vlakke deksel 6x/10x AMP op basis van Cat 6a, incl. borging (géén inbouwdoos nodig)
  - Data montageframe 2x SYSTIMAX incl. inbouwdoos, incl. borging excl. inserts
  - Data montageframe 2x AMP incl. inbouwdoos, incl. borging
- **Maatwerk**
  - Op verzoek kan elk gewenst inbouw materiaal worden ingebouwd, bijvoorbeeld Peha, Gira, Busch & Jaeger, Jung, et cetera

### Prefab

Alle energiezuilen worden compleet voormonteerd, dus inclusief inbouw materiaal, aansluitnoeren c.q. patchkabels en bevestigingscomponenten geleverd.

### Montage

De plafondzuil wordt aan het plafond gemonteerd. We adviseren om ter hoogte van het systeemplafond d.m.v. een houten plaat de constructie te verstevigen.

### Duurzaam

Aluminium energiezuilen van BI Select zijn vormvast en zien er na jaren gebruik nog strak en netjes uit. Ze gaan een 'gebouw-leven'-lang mee. Omdat aansluitmateriaal ook achteraf nog gemonteerd of gewijzigd kan worden kan de energiezuil blijvend worden 'geactualiseerd' en worden afgestemd op gewijzigde aansluitbehoeften.

### Constructie

In speciale gevallen kunnen wij in overleg met de opdrachtgever geheel nieuwe en op maat gemaakte constructies realiseren.

Meer info:

**BI Select BV**  
050 - 309 2228  
[info@biselect.nl](mailto:info@biselect.nl)