



FINELIGHTS

LED

Z - Spot Serie

230 VAC

## Z-Spot

### **Das Original**

Die Z-Spot LED-Leuchten aus Bielefeld zeichnen sich dadurch aus, dass diese als das Original tatsächlich in Bielefeld produziert werden.

Deswegen stammt auch das Design und die Entwicklung aus dem Hause ASM.

Hier sind das minimalistische und vor allem schlanke Design, ohne sichtbare Befestigungselemente wie Schrauben oder Löcher und die dem Produkt innewohnende Elektronik zu einer optisch fast einzigartigen Leuchte vereinigt worden.

Fast, weil Nachbauten aus Fernost am europäischen Markt zu finden sind, die sich mit identischem Design unter gleichem Namen mit dem Anhang 2.0 als Weiterentwicklung ausgeben.

Auf den ersten Blick, wie bei solchen Nachbauten häufig, kaum zu unterscheiden.

Nimmt man das Produkt in die Hand, wird ist der Unterschied sofort haptisch wahrnehmbar.

Unser Glas und Aluminium wurde durch Plastik ersetzt und das für die Lifetime einer LED-Leuchte unabdingbare Thermomanagement, welches für die Temperaturverteilung sorgt, ist dort nicht vorhanden.

Der Hochvolt(HV)-Z-Spot kann ohne Vorschaltgerät direkt an die Netzspannung (240VAC) angeschlossen werden.

Natürlich ist auch der HV-Z-Spot dimmbar.

Anbei die originale Z-Spot Serie in drei Lichtfarben.

**Licht für einen positiven Einfluss auf unseren Organismus. Made in Germany.**



FINELIGHTS

Made in Germany

# #Z-SPOT HV 3.0

**POWERED BY**



# Inhalt

## Seite

|      |                 |
|------|-----------------|
| 5    | #Ansteuerungen  |
| 6-8  | #Z-SPOT HV 3.0  |
| 9-11 | #Z-SPOT HVR 3.0 |



## PIP - Funksystem

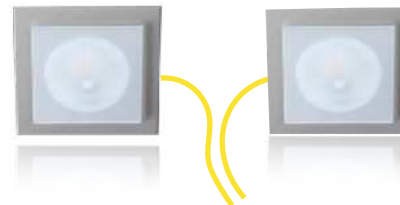
Führendes Element:

Gestensteuerung

**SyncGESTURE-S/W**



1



2

z.B. Anschluss SyncSWITCH



4

3



Optional:



5



6



Empfehlung 230 VAC Dimmer:  
Eltako Universal-Dimmschalter  
EUD61NPL-230V.  
Im Fachhandel erhältlich.

- 1 **SyncGESTURE-S/W:** Gestensteuerung mit 4 frei programmierbaren Lichtszenen als Aufbauvariante für Unterputzdosens
- 2 **Z-SPOT Serie 230V:** Innenausbau - Einbauleuchte
- 3 **SyncCUBE:** Funk-Würfel inkl. Qi-Lader als ergänzendes Bedienelement

- 4 **SyncSWITCH:** Funkempfänger zum Schalten externer 230VAC Geräten
- 5 **SyncVOICE:** Sprachsteuerungs-Modul für den Sprachassistenten „Google Assistant“
- 6 **SyncTIPPP-LED:** Sensitive Schalteinheit zur Steuerung einer Beleuchtungsgruppe

## LED Einbauleuchten

### Z-SPOT HV 3.0 Edelstahl

LED Einbauleuchte für den direkten Betrieb an Netzspannung von 220-240VAC 50-60Hz mit einer Einbautiefe von 25mm.

55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr. ST001330/27 bei 2700 K

Art.Nr. ST001330/31 bei 3100 K

Art.Nr. ST001330/40 bei 4000 K

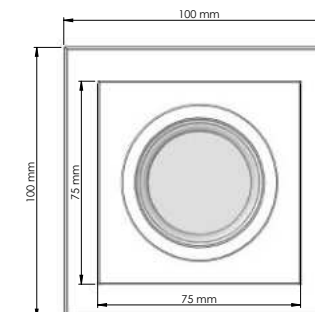
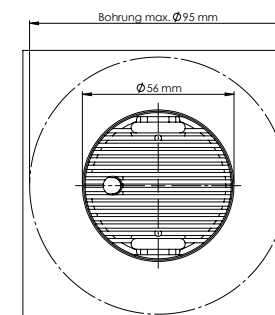
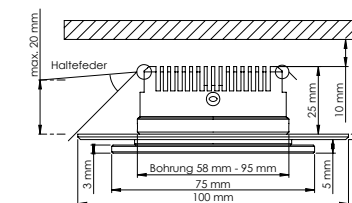
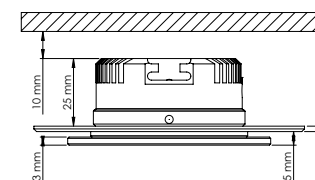
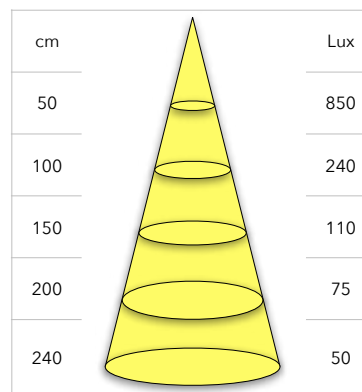


**Vollmetallausführung**  
**Echtglasabdeckung gestrahlt**  
**Verdecktes Befestigungssystem**  
**25 mm Einbautiefe**

#### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Betriebsspannung</b>                  | 230 VAC   |
| <b>Stromaufnahme Betrieb</b>             | 32 mA   |
| <b>Stromaufnahme Standby</b>             | 0 mA  |
| <b>Leistungsaufnahme max.</b>            | 7,4 W   |
| <b>Sicherheitsklasse</b>                 | Schutzklasse 2                                    |
| <b>LED Typ</b>                           | MJT 3528  |
| <b>Farbindex</b>                         | >= Ra90   |
| <b>LED-Nennleistung</b>                  | 10,4 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>                    | 2700K / 3100K / 4000K                             |
| <b>Effizienz ab</b>                      | 92 lm/W   |
| <b>Lichtstrom ab</b>                     | 681 lm  |
| <b>Lichtaustrittswinkel</b>              | 160°  |
| <b>Durchschnittliche Lebensdauer LED</b> | > 30000 Std                                       |
| <b>Abmessungen (LxBxH)</b>               | 100x100x32 mm                                     |
| <b>Einbautiefe</b>                       | 25mm + 10mm Freistellung in der Einbauöffnung     |
| <b>Leitungslänge</b>                     | 100mm   |
| <b>Stecksystem</b>                       | Wago 221-413                                      |
| <b>Material</b>                          | Aluminium / Glas                                  |
| <b>Oberfläche</b>                        | Eloxiert gebürstet                                |
| <b>Betriebstemperatur</b>                | -20°C bis +40°C                                   |
| <b>IP Schutzklasse</b>                   | IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage |

Z-SPOT HV 3.0



## LED Einbauleuchten

### Z-SPOT HV 3.0 Weiss lackiert

LED Einbauleuchte für den direkten Betrieb an Netzspannung von 220-240VAC 50-60Hz mit einer Einbautiefe von 25mm.

55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr. ST001331/27 bei 2700 K

Art.Nr. ST001331/31 bei 3100 K

Art.Nr. ST001331/40 bei 4000 K

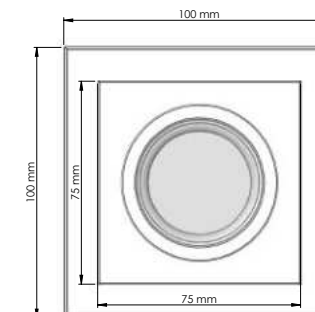
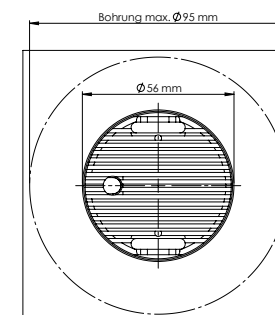
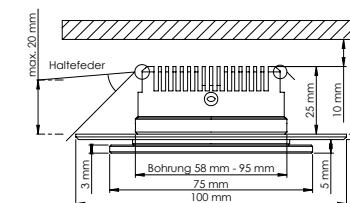
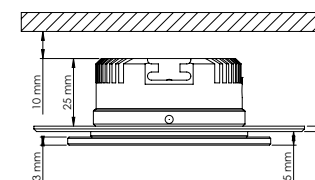
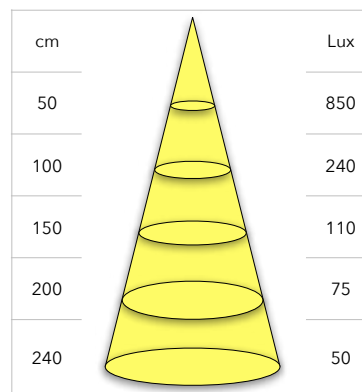


**Vollmetallausführung**  
**Echtglasabdeckung gestrahlt**  
**Verdecktes Befestigungssystem**  
**25 mm Einbautiefe**

#### Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Betriebsspannung                  | 230 VAC   |
| Stromaufnahme Betrieb             | 32 mA   |
| Stromaufnahme Standby             | 0 mA  |
| Leistungsaufnahme max.            | 7,4 W   |
| Sicherheitsklasse                 | Schutzklasse 2                                    |
| LED Typ                           | MJT 3528  |
| Farbindex                         | >= Ra90   |
| LED-Nennleistung                  | 10,4 W  |
| Farbtemperatur                    | 2700K / 3100K / 4000K                             |
| Effizienz ab                      | 92 lm/W   |
| Lichtstrom ab                     | 681 lm  |
| Lichtaustrittswinkel              | 160°  |
| Durchschnittliche Lebensdauer LED | > 30000 Std                                       |
| Abmessungen (LxBxH)               | 100x100x32 mm                                     |
| Einbautiefe                       | 25mm + 10mm Freistellung in der Einbauöffnung     |
| Leitungslänge                     | 100mm   |
| Stecksystem                       | Wago 221-413                                      |
| Material                          | Aluminium / Glas                                  |
| Oberfläche                        | Eloxiert gebürstet                                |
| Betriebstemperatur                | -20°C bis +40°C                                   |
| IP Schutzklasse                   | IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage |

Z-SPOT HV 3.0








## LED Einbauleuchten

### Übersicht Z-SPOT HV 3.0

LED Einbauleuchte für den direkten Betrieb  
an Netzspannung von 220-240VAC 50-60Hz  
mit einer Einbautiefe von 25mm.

55 - 95 mm Bohrung



| Abbildung   | Artikel-Nr.        | Lichtfarbe | Betriebsspannung | Stecksystem  | Gewicht netto | Gewicht brutto | Zolltarifnummer | Anmerkungen |
|---|--------------------|------------|------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|
|    | <b>ST001330/27</b> | 2700K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 202 g         | 256 g          | 94054099        |             |
|    | <b>ST001330/31</b> | 3100K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 202 g         | 256 g          | 94054099        |             |
|    | <b>ST001330/40</b> | 4000K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 202 g         | 256 g          | 94054099        |             |
|   | <b>ST001331/27</b> | 2700K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 202 g         | 256 g          | 94054099        |             |
|  | <b>ST001331/31</b> | 3100K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 202 g         | 256 g          | 94054099        |             |
|  | <b>ST001331/40</b> | 4000K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 202 g         | 256 g          | 94054099        |             |



## LED Einbauleuchten

### Z-SPOT HVR 3.0 Edelstahl

LED Einbauleuchte für den direkten Betrieb an Netzspannung von 220-240VAC 50-60Hz mit einer Einbautiefe von 25mm.

55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr. ST001335/27 bei 2700 K

Art.Nr. ST001335/31 bei 3100 K

Art.Nr. ST001335/40 bei 4000 K

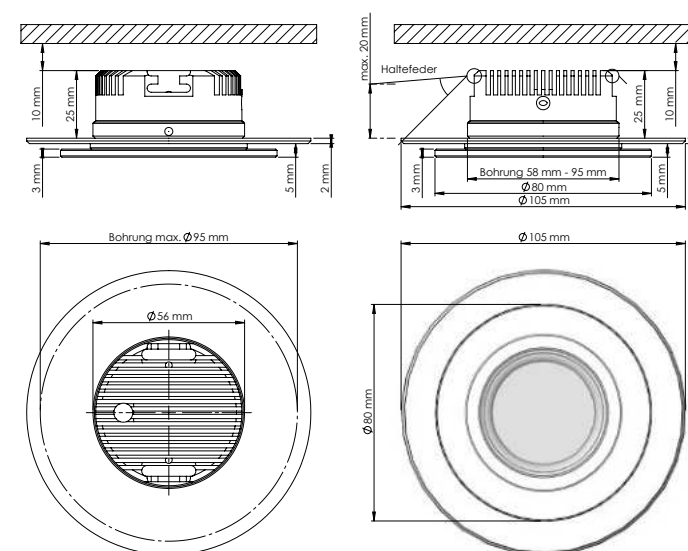
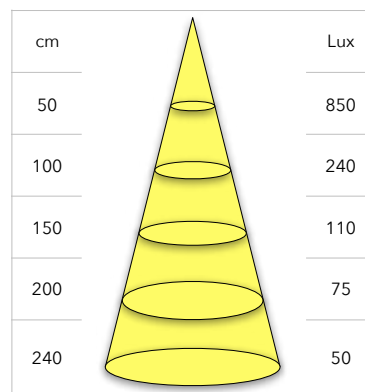


**Vollmetallausführung**  
**Echtglasabdeckung gestrahlt**  
**Verdecktes Befestigungssystem**  
**25 mm Einbautiefe**

#### Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Betriebsspannung                  | 230 VAC   |
| Stromaufnahme Betrieb             | 32 mA   |
| Stromaufnahme Standby             | 0 mA  |
| Leistungsaufnahme max.            | 7,4 W   |
| Sicherheitsklasse                 | Schutzklasse 2                                    |
| LED Typ                           | MJT 3528  |
| Farbindex                         | >= Ra90   |
| LED-Nennleistung                  | 10,4 W  |
| Farbtemperatur                    | 2700K / 3100K / 4000K                             |
| Effizienz ab                      | 92 lm/W   |
| Lichtstrom ab                     | 681 lm  |
| Lichtaustrittswinkel              | 160°  |
| Durchschnittliche Lebensdauer LED | > 30000 Std                                       |
| Abmessungen (LxBxH)               | d=105 x 34 mm                                     |
| Einbautiefe                       | 25mm + 10mm Freistellung in der Einbauöffnung     |
| Leitungslänge                     | 100mm   |
| Stecksystem                       | Wago 221-413                                      |
| Material                          | Aluminium / Glas                                  |
| Oberfläche                        | Eloxiert gebürstet                                |
| Betriebstemperatur                | -20°C bis +40°C                                   |
| IP Schutzklasse                   | IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage |

Z-SPOT HVR 3.0



## LED Einbauleuchten

### Z-SPOT HVR 3.0 Weiss lackiert

LED Einbauleuchte für den direkten Betrieb an Netzspannung von 220-240VAC 50-60Hz mit einer Einbautiefe von 25mm.

55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr. ST001336/27 bei 2700 K

Art.Nr. ST001336/31 bei 3100 K

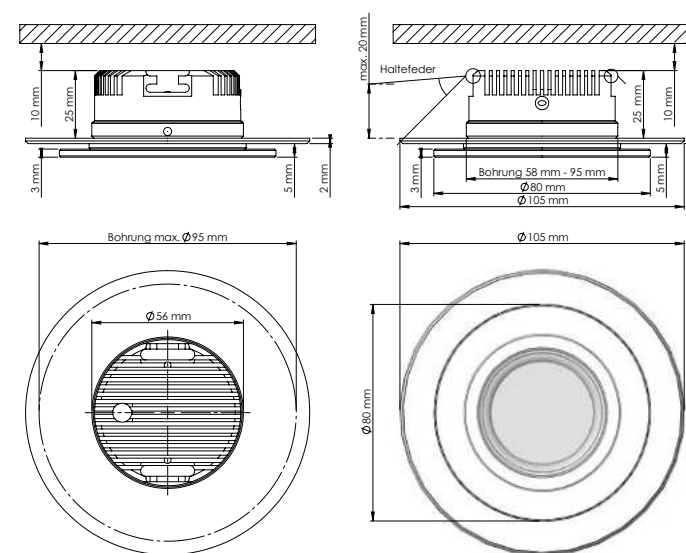
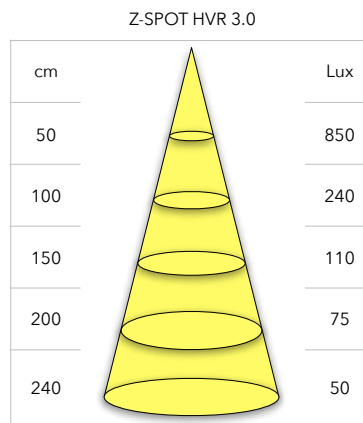
Art.Nr. ST001336/40 bei 4000 K



**Vollmetallausführung**  
**Echtglasabdeckung gestrahlt**  
**Verdecktes Befestigungssystem**  
**25 mm Einbautiefe**

#### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Betriebsspannung</b>                  | 230 VAC   |
| <b>Stromaufnahme Betrieb</b>             | 32 mA   |
| <b>Stromaufnahme Standby</b>             | 0 mA  |
| <b>Leistungsaufnahme max.</b>            | 7,4 W   |
| <b>Sicherheitsklasse</b>                 | Schutzklasse 2                                    |
| <b>LED Typ</b>                           | MJT 3528  |
| <b>Farbindex</b>                         | >= Ra90   |
| <b>LED-Nennleistung</b>                  | 10,4 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>                    | 2700K / 3100K / 4000K                             |
| <b>Effizienz ab</b>                      | 92 lm/W   |
| <b>Lichtstrom ab</b>                     | 681 lm  |
| <b>Lichtaustrittswinkel</b>              | 160°  |
| <b>Durchschnittliche Lebensdauer LED</b> | > 30000 Std                                       |
| <b>Abmessungen (LxBxH)</b>               | d=105 x 34 mm                                     |
| <b>Einbautiefe</b>                       | 25mm + 10mm Freistellung in der Einbauöffnung     |
| <b>Leitungslänge</b>                     | 100mm   |
| <b>Stecksystem</b>                       | Wago 221-413                                      |
| <b>Material</b>                          | Aluminium / Glas                                  |
| <b>Oberfläche</b>                        | Eloxiert gebürstet                                |
| <b>Betriebstemperatur</b>                | -20°C bis +40°C                                   |
| <b>IP Schutzklasse</b>                   | IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage |



## LED Einbauleuchten

### Z-SPOT NANO

Ausführung: Aluminium EV1, Schwarz matt

24VDC, 6W, HD-LED, Ra>90,

Einbautiefe 8 mm.

12 mm Bohrung

Art.Nr.

Art.Nr.

VPE: 2 Sets

VPE: 6 Sets

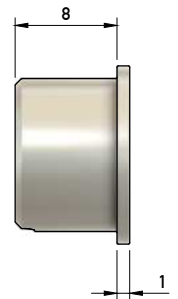
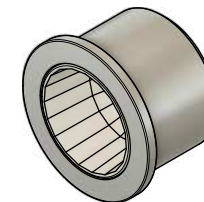
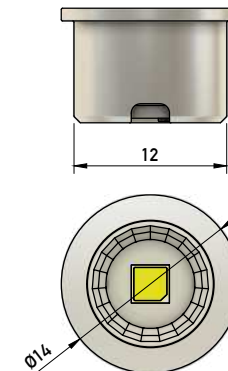
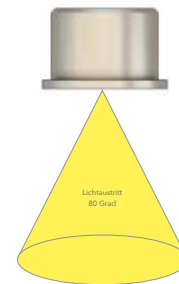
VPE: 12 Sets



Blendfrei  
Temperatur < 50°  
Schraublose Montage  
8 mm Einbautiefe

#### Technische Daten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Betriebsspannung                  | 24 VDC                                     |
| Stromaufnahme Betrieb             | 21 mA                                      |
| Stromaufnahme Standby             | 0 mA                                       |
| Leistungsaufnahme max.            | 0,5 W                                      |
| Binning                           | MACADAM 3step G22                          |
| LED Typ                           | 3030                                       |
| Farbindex                         | >= Ra90                                    |
| LED-Nennleistung                  | 0,5 W                                      |
| Farbtemperatur                    | 3000 K                                     |
| Effizienz ab                      | 100 lm/W                                   |
| Lichtstrom ab                     | 50 lm                                      |
| Lichtaustrittswinkel              | 120°                                       |
| Durchschnittliche Lebensdauer LED | 50000 Std                                  |
| Abmessungen (LxBxH)               | 12x10 mm                                   |
| Einbautiefe                       | 10 mm                                      |
| Leitungslänge                     | 100 mm                                     |
| Stecksystem                       | LED weiss 2pol                             |
| Material                          | Aluminium                                  |
| Oberfläche                        | Eloxiert, matt schwarz lackiert            |
| Betriebstemperatur                | Ta 35                                      |
| IP Schutzklasse                   | IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage |



Sackloch-Bohrung







## LED Einbauleuchten

### Übersicht Z-SPOT HVR 3.0

LED Einbauleuchte für den direkten Betrieb  
an Netzspannung von 220-240VAC 50-60Hz  
mit einer Einbautiefe von 25mm.

55 - 95 mm Bohrung



| Abbildung   | Artikel-Nr.        | Lichtfarbe | Betriebsspannung | Stecksystem  | Gewicht netto | Gewicht brutto | Zolltarifnummer | Anmerkungen |
|---|--------------------|------------|------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|
|    | <b>ST001335/27</b> | 2700K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 197 g         | 250 g          | 94054099        |             |
|    | <b>ST001335/31</b> | 3100K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 197 g         | 250 g          | 94054099        |             |
|    | <b>ST001335/40</b> | 4000K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 197 g         | 250 g          | 94054099        |             |
|   | <b>ST001336/27</b> | 2700K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 197 g         | 250 g          | 94054099        |             |
|  | <b>ST001336/31</b> | 3100K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 197 g         | 250 g          | 94054099        |             |
|  | <b>ST001336/40</b> | 4000K      | 230V AC          | Wago 221-413 | 197 g         | 250 g          | 94054099        |             |



# FINELIGHTS

Made in Germany

ASM SyncroTec GmbH

Hainteichstraße 71

33613 Bielefeld - Germany

[www.finelights.de](http://www.finelights.de)

[info@finelights.de](mailto:info@finelights.de)

Tel. +49 (0) 521 399342-0 Fax +49 (0) 521 399342-99

Ust-IDNr: DE255547802

Steuernummer: 349/5701/2309

FB20210901