



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

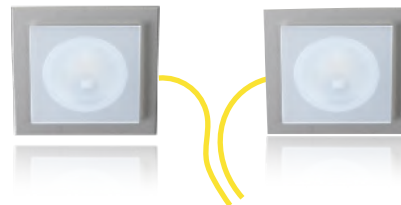
Führendes Element:

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

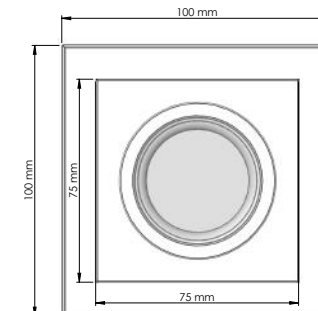
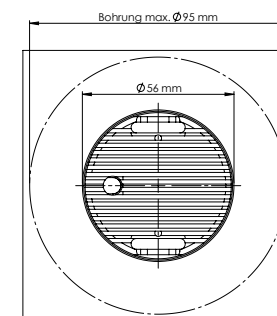
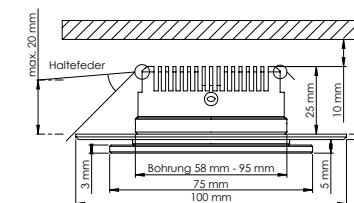
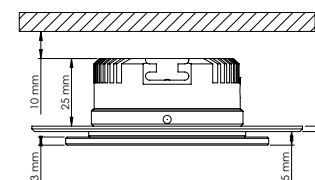
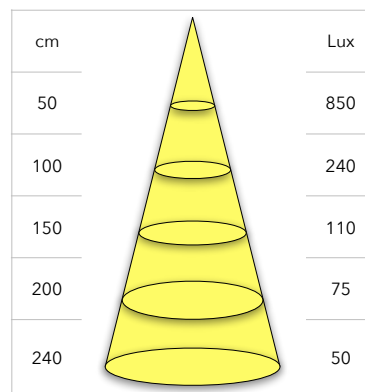


Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

Technische Daten

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

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

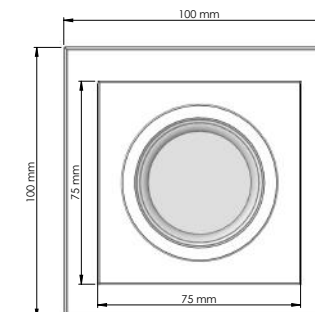
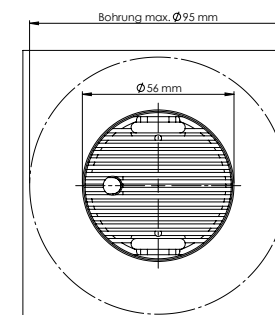
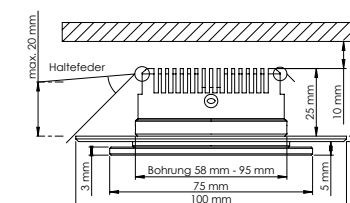
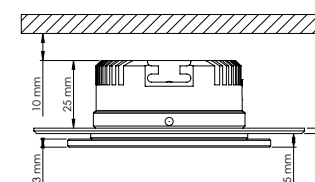
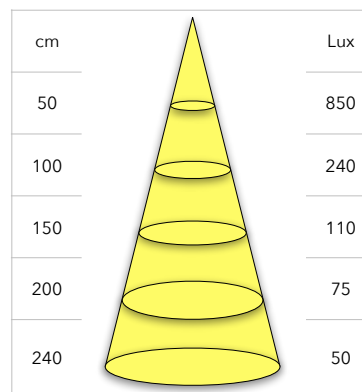


Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

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
	ST001330/27	2700K	230V AC	Wago 221-413	202 g	256 g	94054099	
	ST001330/31	3100K	230V AC	Wago 221-413	202 g	256 g	94054099	
	ST001330/40	4000K	230V AC	Wago 221-413	202 g	256 g	94054099	
	ST001331/27	2700K	230V AC	Wago 221-413	202 g	256 g	94054099	
	ST001331/31	3100K	230V AC	Wago 221-413	202 g	256 g	94054099	
	ST001331/40	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

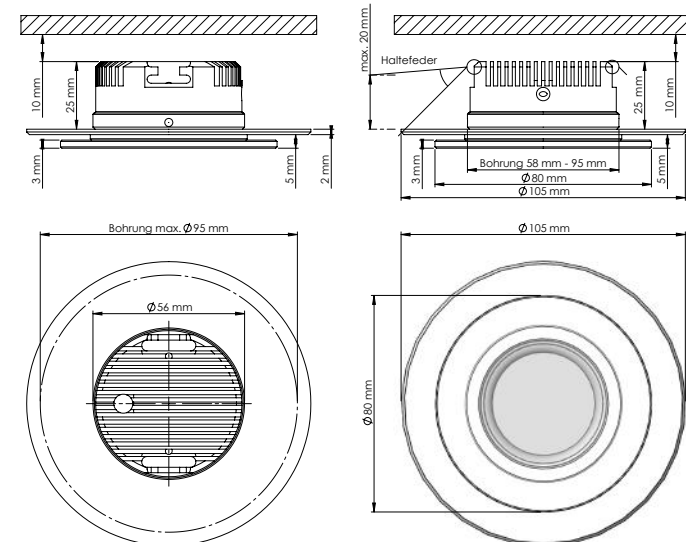
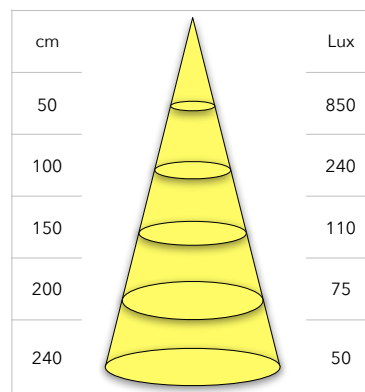


Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

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

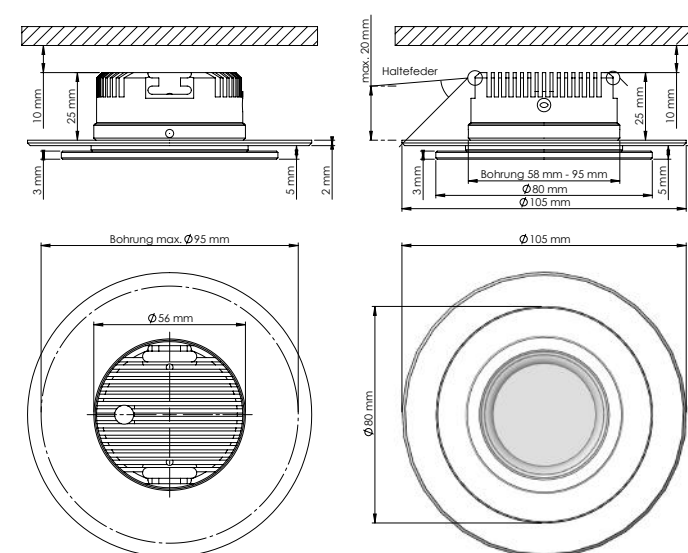
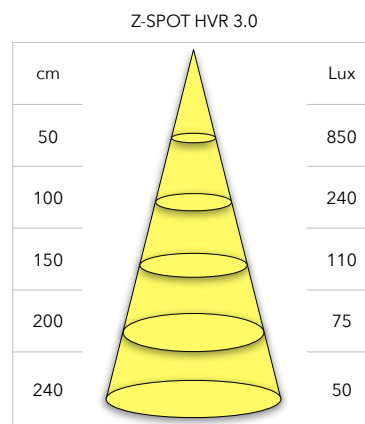
Art.Nr. ST001336/40 bei 4000 K



Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

Technische Daten

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









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
	ST001335/27	2700K	230V AC	Wago 221-413	197 g	250 g	94054099	
	ST001335/31	3100K	230V AC	Wago 221-413	197 g	250 g	94054099	
	ST001335/40	4000K	230V AC	Wago 221-413	197 g	250 g	94054099	
	ST001336/27	2700K	230V AC	Wago 221-413	197 g	250 g	94054099	
	ST001336/31	3100K	230V AC	Wago 221-413	197 g	250 g	94054099	
	ST001336/40	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

info@finelights.de

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

Ust-IDNr: DE255547802

Steuernummer: 349/5701/2309

FB20210901