



FINELIGHTS

LED

Z - Spot Serie

24 VDC

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.

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 3.0

POWERED BY



Inhalt

Seite

5	#Ansteuerungen
6 – 8	#Z-Spot MINI 24 VDC
9 – 11	#Z-SPOT 24 VDC
12 – 16	#Z-SPOT MAXI 24 VDC
17 - 19	#Z-SPOT ECO 24 VDC
20 - 22	#Eyespot 24 VDC
23 - 24	#LED-Stripe 24 VDC

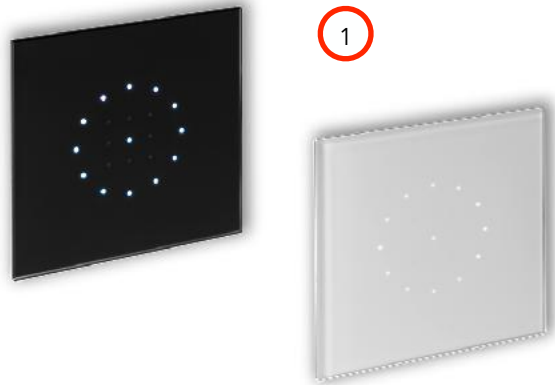


PIP - Funksystem

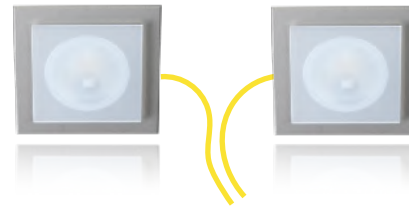
Führendes Element:

Gestensteuerung

SyncGESTURE-S/W



1



z.B. Anschluss SyncFLAT4 1/4CH

4



2



3

Optional:



5



6



7



8

- 1 **SyncGESTURE-S/W** Gestensteuerung mit 4 frei programmierbaren Lichtszenen als Aufbauvariante für Unterputzdosen
- 2 **SyncFLAT4 4CH:** LED-Konverter 60/100 W; 24 V mit PIP-Funkempfänger zur Ansteuerung von vier Einfarbigen Licht-Kanälen. Steckersystem Weiss
- 3 **SyncFLAT4 1CH:** LED-Konverter 60/100 W; 24 V mit PIP-Funkempfänger zur Ansteuerung von einem Einfarbigen Licht-Kanal. Steckersystem Weiss
- 4 **Z-SPOT Serie 24V:** Innenausbau - Einbauleuchte

- 5 **SyncCUBE:** Funk-Würfel inkl. Qi-Lader als ergänzendes Bedienelement
- 6 **SyncVOICE:** Sprachsteuerungs-Modul für den Sprachassistenten „Google Assistant“
- 7 **SyncSWITCH** Funkempfänger zum Schalten externer 230VAC Geräten
- 8 **SyncTIPPP:** Sensitive Schalteinheit zur Steuerung einer Beleuchtungsgruppe

LED Einbauleuchten

Z-SPOT MINI Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte
24VDC, 6W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
Einbautiefe 7mm.
55 - 68 mm Bohrung

Art.Nr. ST001315/27 2700 K

Art.Nr. ST001315/31 3100 K

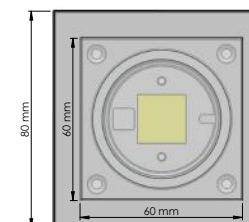
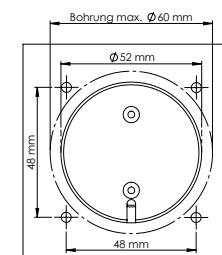
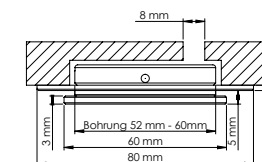
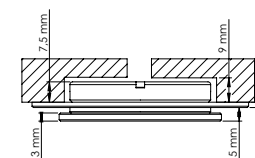
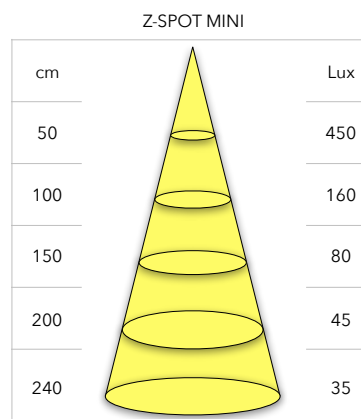
Art.Nr. ST001315/40 4000 K



Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
7 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	203 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	6,0 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	4,2 W
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	480 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	80x80x15,5 mm
Einbautiefe	7 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Stecksystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage



Standardposition



Montageposition

LED Einbauleuchten

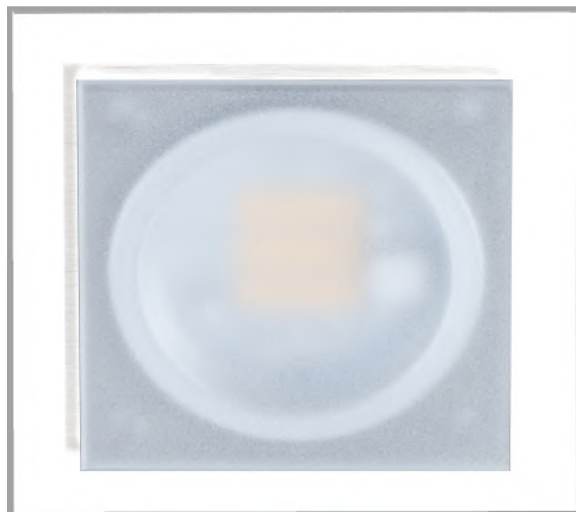
Z-SPOT MINI Weiss lackiert

LED Einbauleuchte
24VDC, 6W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
Einbautiefe 7mm.
55 - 68 mm Bohrung

Art.Nr. ST001316/27 2700 K

Art.Nr. ST001316/31 3100 K

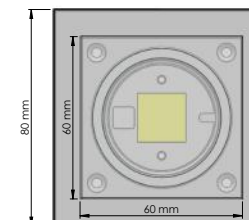
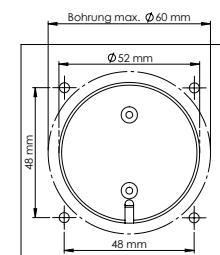
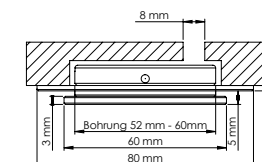
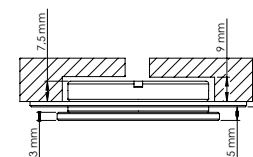
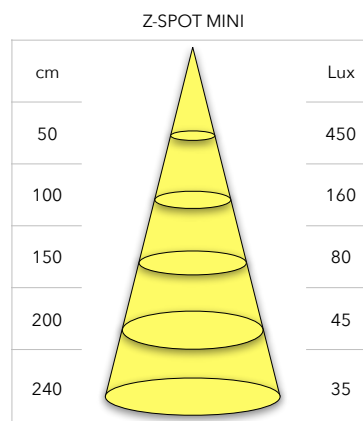
Art.Nr. ST001316/40 4000 K



Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
7 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	203 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	6,0 W
Sicherheitsklasse	Class III
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	4,2 W
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	480 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	80x80x15,5 mm
Einbautiefe	7 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Steckersystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Weiss lackiert RAL 9010
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage



Standardposition



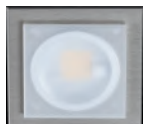
Montageposition

LED Einbauleuchten

Übersicht Z-SPOT MINI

LED Einbauleuchte
24VDC, 6W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
Einbautiefe 7mm.
55 - 68 mm Bohrung



Abbildung	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Betriebsspannung	Stecksystem	Gewicht netto	Gewicht brutto	Zolltarifnummer	Anmerkungen
	ST001315/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	62 g	111 g	94054099	
	ST001315/31	3100K						
	ST001315/41	4100K						
	ST001316/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	62 g	111 g	94054099	
	ST001316/31	3100K						
	ST001316/41	4100K						

LED Einbauleuchten

Z-SPOT Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte

24VDC, 9,66W, HD-LED, Ra90, Steckersystem

Weiss

55 - 78 mm Bohrung

Art.Nr. ST001320/27 2700 K

Art.Nr. ST001320/31 3100 K

Art.Nr. ST001320/40 4000 K



FINELIGHTS

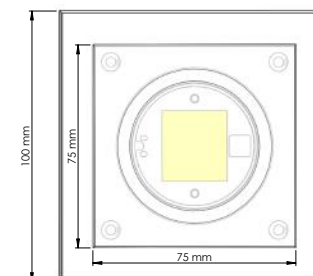
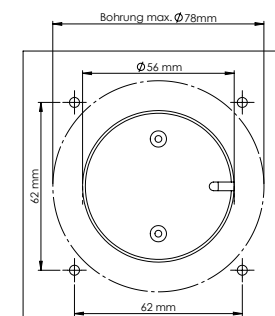
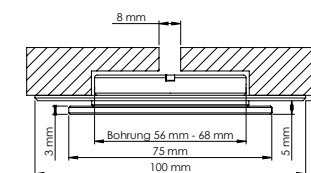
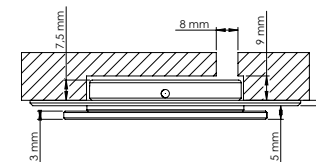
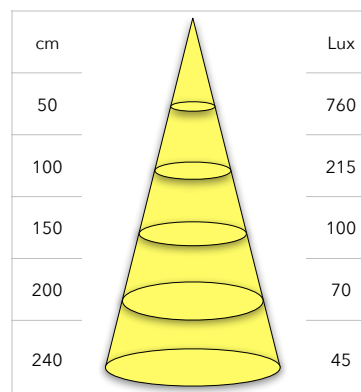
Made in Germany

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

Technische Daten

Betriebsspannung	24VDC
Stromaufnahme Betrieb	330 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	9,6 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	9,6W
Farbtemperatur	2700 K, 3100 K, 4000 K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	800 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	100x100x15,5 mm
Einbautiefe	7 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Steckersystem	LED gelb 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage

Z-SPOT NV 3.0



Standardposition



Montageposition

LED Einbauleuchten

Z-SPOT Weiss lackiert

LED Einbauleuchte

24VDC, 9,66W, HD-LED, Ra90, Steckersystem

Weiss

55 - 78 mm Bohrung

Art.Nr. ST001321/27 2700 K

Art.Nr. ST001321/31 3100 K

Art.Nr. ST001321/40 4000 K

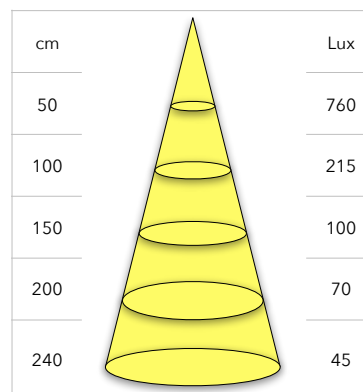


Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
7 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	HCL24
Stromaufnahme Betrieb	330 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	9,6 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	6,9 W
Farbtemperatur	2700 K, 3100 K, 4000 K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	800 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	100x100x15,5 mm
Einbautiefe	7 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Stecksystem	LED gelb 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Weiss lackiert RAL 9010
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage

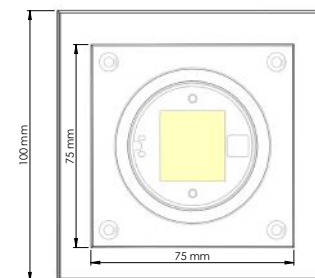
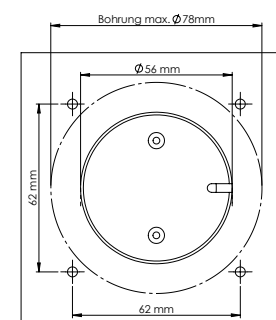
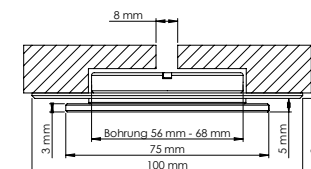
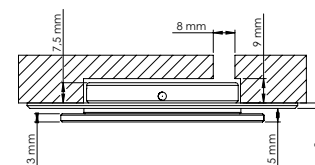
Z-SPOT NV 3.0



Standardposition



Montageposition





LED Einbauleuchten

Übersicht Z-SPOT

LED Einbauleuchte
24VDC, 9,66W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
55 - 78 mm Bohrung



Abbildung	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Betriebsspannung	Stecksystem	Gewicht netto	Gewicht brutto	Zolltarifnummer	Anmerkungen
	ST001320/27	2700K	24VDC	LED weiss 2pol	122 g	176 g	94054099	
	ST001320/31	3100K						
	ST001320/40	4000K						
	ST001321/27	2700K	24VDC	LED weiss 2pol	122 g	176 g	94054099	
	ST001321/31	3100K						
	ST001321/40	4000K						

LED Einbauleuchten

Z-SPOT MAXI Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte
24VDC, 9.6W, HD-LED, Ra90,
Einbautiefe 25mm.
55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr. ST001325/27 2700 K

Art.Nr. ST001325/31 3100 K

Art.Nr. ST001325/40 4000 K



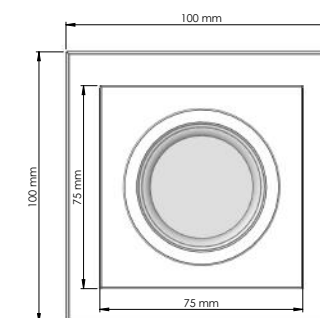
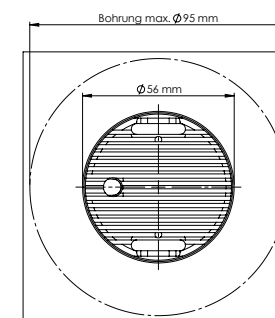
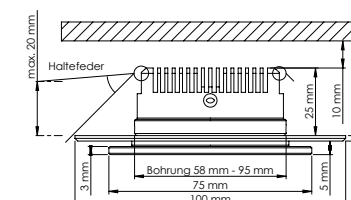
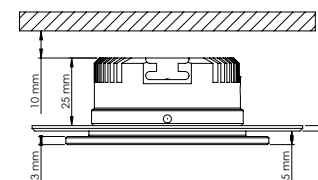
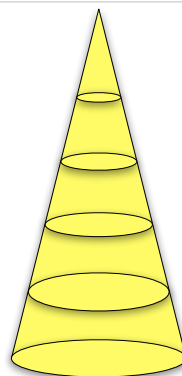
Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	330 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	9,6 W
Sicherheitsklasse	Class III
LED Typ	Top View LED Z
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	6,9 W
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	800 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	100x100x32 mm
Einbautiefe	25 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Stecksystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage

Z-SPOT MAXI NV

cm	Lux
50	760
100	215
150	100
200	70
240	45



LED Einbauleuchten

Z-SPOT MAXI Weiss lackiert

LED Einbauleuchte
24VDC, 9.6W, HD-LED, Ra90,
Einbautiefe 25mm.
55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr.ST001326/27 2700 K

Art.Nr.ST001326/31 3100 K

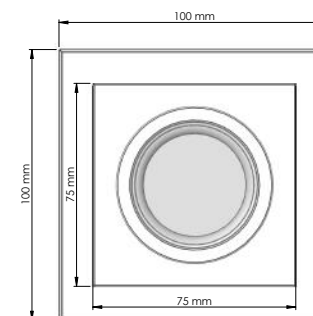
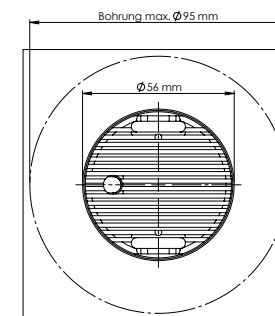
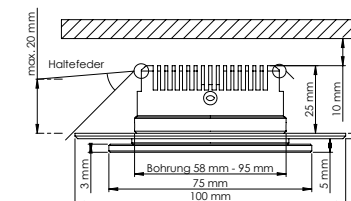
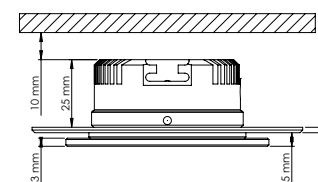
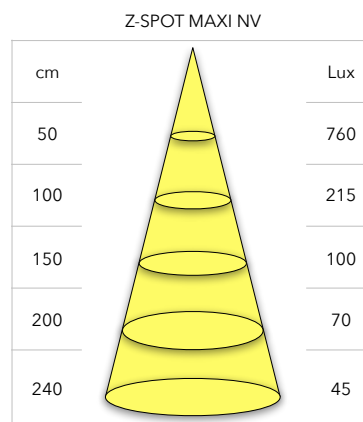
Art.Nr.ST001326/40 4000 K



Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	330 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	9,6 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED Z
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	6,9 W
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	800 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	100x100x32 mm
Einbautiefe	25 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Stecksystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Weiss lackiert RAL 9010
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage



LED Einbauleuchten

Z-SPOT MAXI R Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte
24VDC, 9.6W, HD-LED, Ra90,
Einbautiefe 25mm.
55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr.ST001327/27 2700 K

Art.Nr.ST001327/31 3100 K

Art.Nr.ST001327/40 4000 K

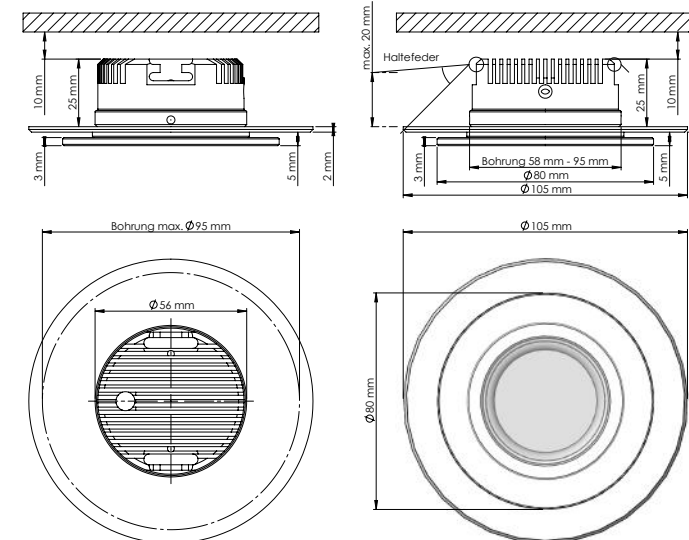
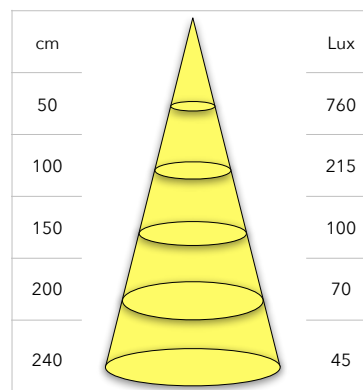


Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	330 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	9,6 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED Z
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	6,9 W
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	800 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	D = 105 x 33 mm
Einbautiefe	25 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Stecksystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage

Z-SPOT MAXI NVR



LED Einbauleuchten

Z-SPOT MAXI R Weiss lackiert

LED Einbauleuchte
24VDC, 9.6W, HD-LED, Ra90,
Einbautiefe 25mm.
55 - 95 mm Bohrung

Art.Nr.ST001328/27 2700 K

Art.Nr.ST001328/31 3100 K

Art.Nr.ST001328/40 4000 K

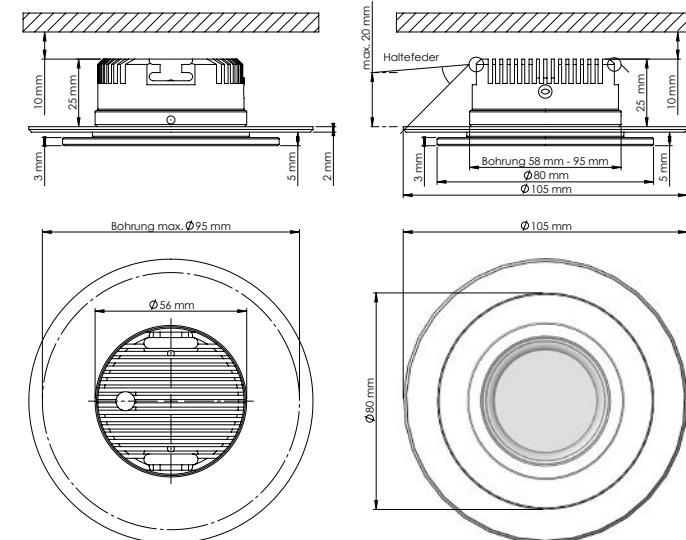
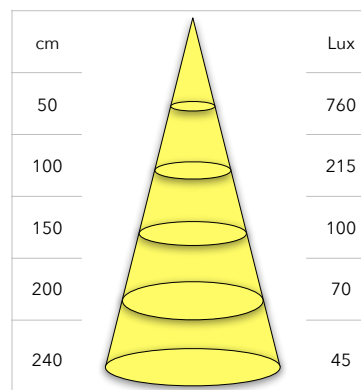


Vollmetallausführung
Echtglasabdeckung gestrahlt
Verdecktes Befestigungssystem
25 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	330 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	9,6 W
Sicherheitsklasse	Class III
LED Typ	Top View LED Z
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	6,9 W
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Effizienz ab	106 lm/W
Lichtstrom ab	800 lm
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	D = 105 x 33 mm
Einbautiefe	25 mm + 10 mm Freistellung in der Einbauöffnung
Leitungslänge	100 mm
Stecksystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Weiss lackiert RAL 9010
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage

Z-SPOT MAXI NVR







LED Einbauleuchten

Übersicht Z-SPOT MAXI

LED Einbauleuchte
24VDC, 9.6W, HD-LED, Ra90,
2x 0.75mm² offen
Einbautiefe 25mm.
55 - 95 mm Bohrung



Abbildung	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Betriebsspannung	Stecksystem	Gewicht netto	Gewicht brutto	Zolltarifnummer	Anmerkungen
	ST001325/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	200 g	255 g	94054099	
	ST001325/31	3100K						
	ST001325/40	4000K						
	ST001326/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	200 g	255 g	94054099	
	ST001326/31	3100K						
	ST001326/40	4000K						
	ST001327/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	195 g	250 g	94054099	
	ST001327/28	3100K						
	ST001327/29	4000K						
	ST001328/27	2700K	24VDC	LED weiss 2pol	195 g	250 g	94054099	
	ST001328/31	3100K						
	ST001328/40	4000K						

LED Einbauleuchten

Z-SPOT ECO Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte
24VDC, 4.5W, P-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
Einbautiefe 12 mm.
Für 58mm Bohrlöcher.

Art.Nr. ST001310/27 2700K

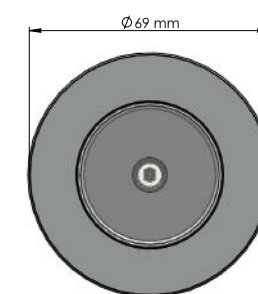
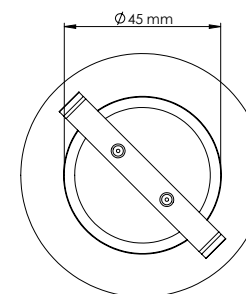
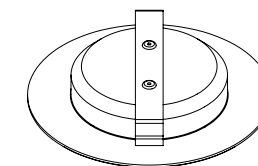
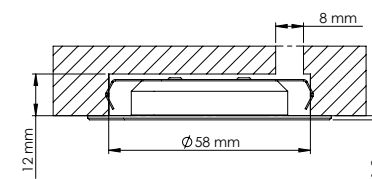
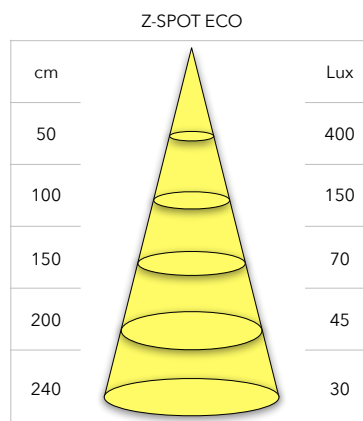


FINELIGHTS
Made in Germany

Vollmetallausführung
Scharfer Lichtkegel 80°
Feder - Befestigungssystem
12 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	90 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	3,5 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	1,9 W
Farbtemperatur	2700K
Effizienz ab	93 lm/W
Lichtstrom ab	182 lm
Lichtaustrittswinkel	80°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	d=68 mm
Einbautiefe	12 mm
Leitungslänge	100 + 2000 mm
Steckersystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Kunststoff
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage



LED Einbauleuchten

Z-SPOT ECO Alu

LED Einbauleuchte
24VDC, 4.5W, P-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
Einbautiefe 12 mm.
Für 58mm Bohrlöcher.

Art.Nr. ST001311/27 2700K

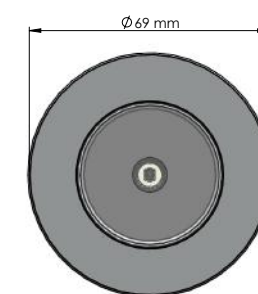
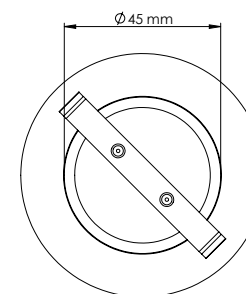
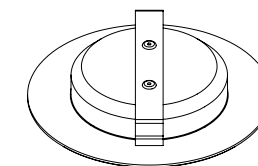
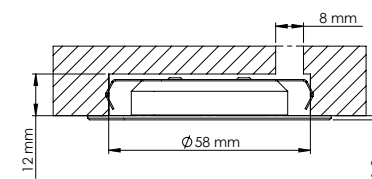
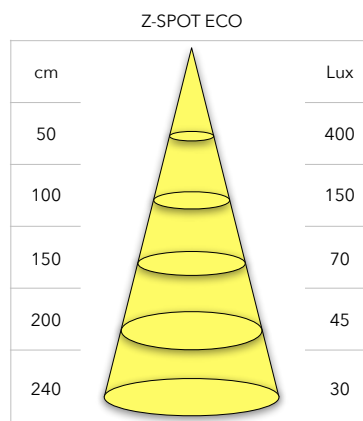


FINELIGHTS
Made in Germany

Vollmetallausführung
Scharfer Lichtkegel 80°
Feder - Befestigungssystem
12 mm Einbautiefe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	90 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	3,5 W
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	1,9 W
Farbtemperatur	2700K
Effizienz ab	93 lm/W
Lichtstrom ab	182 lm
Lichtaustrittswinkel	80°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	d=68 mm
Einbautiefe	12 mm
Leitungslänge	100 + 2000 mm
Steckersystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Kunststoff
Oberfläche	Eloxiert
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20 / IP44 Vorderseite bei geschlossener Montage





LED Einbauleuchten

Übersicht Z-SPOT ECO

LED Einbauleuchte
24VDC, 4.5W, P-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss
Einbautiefe 12 mm.
Für 58mm Bohrlöcher.

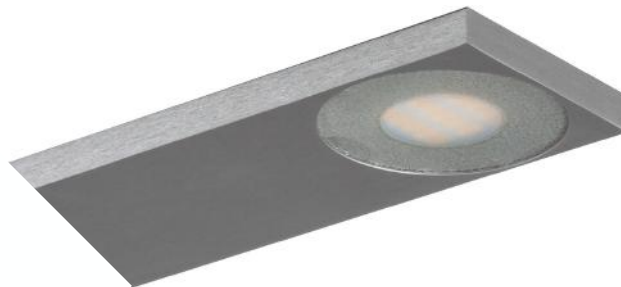


Abbildung	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Betriebsspannung	Stecksystem	Gewicht netto	Gewicht brutto	Zolltarifnummer	Anmerkungen
	ST001310/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	62 g	111 g	94054099	
	ST001311/27	2700K	24 VDC	LED weiss 2pol	62 g	111 g	94054099	

LED Aufbauleuchte

Eyepoint S100 Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte
24VDC, 5W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss



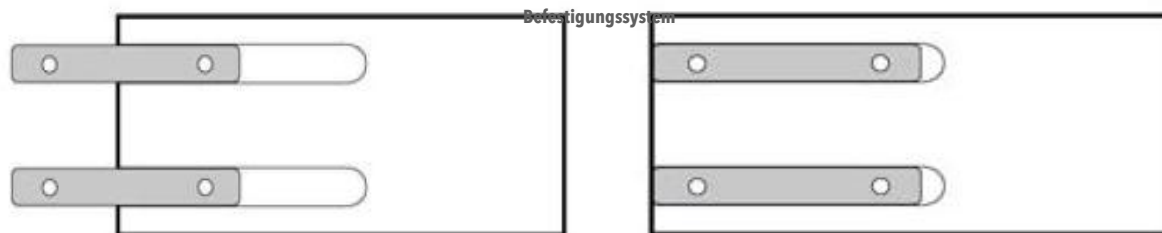
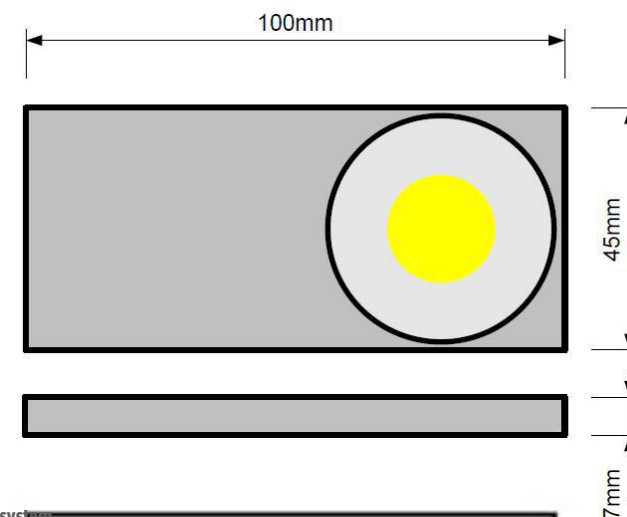
Art.Nr. ST001340 3100 K

Art.Nr. ST001341 5500 K

Vollmetallausführung
Mineralglas
Verdecktes Befestigungssystem
7 mm Aufbauhöhe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	208 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	5 W
Sicherheitsklasse	Class III
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	4,2 W
Farbtemperatur	3100K & 5500K
Effizienz ab	106 lm/W
Effizienz ab	
Lichtstrom ab	
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	100x45x7 mm
Einbautiefe	
Leitungslänge	2000 mm
Steckersystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20



LED Aufbauleuchte

Eyepoint S175 Edelstahl gebürstet

LED Einbauleuchte
24VDC, 5W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss



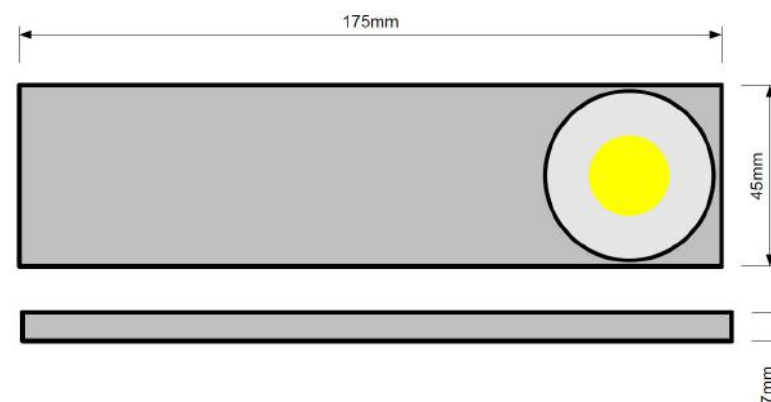
Art.Nr. ST001366 3100 K

Art.Nr. ST001365 5500 K

Vollmetallausführung
Mineralglas
Verdecktes Befestigungssystem
7 mm Aufbauhöhe

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	208 mA
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	5 W
Sicherheitsklasse	Class III
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	4,2 W
Farbtemperatur	3100K & 5500K
Effizienz ab	
Lichtstrom ab	
Lichtaustrittswinkel	160°
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	175x45x7 mm
Einbautiefe	
Leitungslänge	2000 mm
Steckersystem	LED weiss 2pol
Material	Aluminium / Glas
Oberfläche	Eloxiert gebürstet
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20



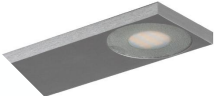

LED Aufbauleuchte

Übersicht Eyespot

LED Aufbauleuchte
24VDC, 5W, HD-LED, Ra90,
Steckersystem Weiss



FINELIGHTS
Made in Germany

Abbildung	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Betriebsspannung	Steckersystem	Gewicht netto	Gewicht brutto	Zolltarifnummer	Anmerkungen
	ST001340 ST001341	3100K 5500K	24 VDC	LED weiss 2pol	62 g	111 g	94054099	
	ST001365 ST001366	3100K 5500K	24 VDC	LED weiss 2pol	62 g	111 g	94054099	

LED Streifen

8G LED-Stripe

Starr, selbstklebend und
anreihbar (Steckverbinder),



FINELIGHTS
Made in Germany

Art.Nr. ST003219 2700 K

Art.Nr. ST003220 3100 K

Art.Nr. ST003221 4000 K

**Massives FP4-Platinenmaterial.
alle 50 mm trennbar
Wärmeleitklebeband**

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	1,2A/m
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	28,8W/m
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	Top View LED 3014
Farbindex	>= Ra90
LED-Nennleistung	28,8W/m
Farbtemperatur	2700K, 3100K, 4000K
Lichtstrom	2000lm/m
Lichtaustrittswinkel	
Durchschnittliche Lebensdauer LED	> 30000 Std
Abmessungen (LxBxH)	400 x 8.5 x 2 mm
Einbautiefe	
Leitungslänge	Ohne
Stecksystem	Ohne
Material	FP4-Platinenmaterial
Oberfläche	
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20

Anschlusskabel

Anschlussplatine für den 8G LED-Stripe

2 meter Zuleitung mit weissem 2pol Stecksystem und Verpolungsschutz. Ansteckbar an 8G LED-Stripe



FINELIGHTS
Made in Germany

Art.Nr. ST003219 2700 K

Art.Nr. ST003220 3100 K

Art.Nr. ST003221 4000 K

Massives FP4-Platinenmaterial.

Einfache Montage

Keine Lötverbindungen nötig

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Stromaufnahme Betrieb	
Stromaufnahme Standby	0 mA
Leistungsaufnahme max.	
Sicherheitsklasse	ClassIII
LED Typ	
Farbindex	
LED-Nennleistung	
Farbtemperatur	
Lichtstrom	
Lichtaustrittswinkel	
Durchschnittliche Lebensdauer LED	
Abmessungen (LxBxH)	10 x 8.5 x 2 mm
Einbautiefe	
Leitungslänge	
Stecksystem	LED weiss 2pol
Material	FP4-Platinenmaterial
Oberfläche	
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
IP Schutzklasse	IP20



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