

HDE-Signalleuchten

Informative Anlagenleuchten in high-end Qualität

- HDE-Signalleuchten in vielen Varianten.
- Kräftige und helle Farben.
- Längen der Leuchten, auch nach Vorgabe.
- Stand- und Anbauleuchten aus Edelstahl und Borosilikatglas gefertigt.
- Dichtungen ausgewählt, für den Einsatz bzw. Medium.
- Insgesamt sind je Stufe, sieben Farben möglich.
- Robuste Leuchten für anspruchsvolle Umgebungen.
- Einsatzbereiche : Food und Pharmabereiche, sowie aggressive Umgebungen, etc.
- Auf Wunsch mit Signalton (Stand und Anbauleuchten).
- Alle Signalleuchten als Gebrauchsmuster geschützt.
- Made in Germany

HDE-Hildesheim
Hubert Brecht
Ernst-Abbe Straße 49
31141 Hildesheim

Telefon +49 (0) 5121 84628
Mobil +49 (0) 160 187 05 53

E-Mail info@hde-hildesheim.de
Internet www.hde-hildesheim.de



esLED



Einbau Signalleuchte mit bis zu sieben Farben. Gehäuse Edelstahl. Vergossen mit zwei Lagen Polyurethan-Harz.

sslLED



Standsignalleuchte Multi Color mit sieben Farben. Verschiedene Anbau-Varianten wählbar. (Gelenk, Fuß, Flansch oder Gewinde) Gehäuse aus Edelstahl und Glas.

sslLED



Standsignalleuchte Multi Color mit drei Farben. Verschiedene Anbau-Varianten wählbar. (Gelenk, Fuß, Flansch oder Gewinde) Gehäuse aus Edelstahl und Glas.

dslLED



Doppel-Signalleuchte mit 14 Farben in zwei Stufen. Auf Wunsch mit akustischem Signalton. Alle Gehäuseteile aus Edelstahl und Glas, sowie diverse Anbau-Varianten.

Edelstahl Anbau-doppel Signalleuchte RGG (Rot-Gelb-Grün)

Allgemeine technische Daten :

Artikelnummer : 172 001
Schutzart : IP 67
Schutzklasse : III
Spannung : 24V/DC
Segmentlänge/LED-Abstand : 90mm/15mm
Farbtemperatur : RGB
Lichtaustritt : 2 x 90mm / 360°
Umgebungstemperatur : -30°C bis + 45°C



Abbildung ähnlich

LED - Parameter obere Anzeige:

Leistung :

Rot = 0,5W / 90mm
Gelb = 1,0W / 90mm
Grün = 0,5W / 90mm

Lichtfarbe RGB :

RGB / Rot = 625nm
RGB / Grün = 525nm
RGB / Blau = 470nm

Lichtstrom (Typ) :

Rot = 20lm / 90mm
Gelb = 59lm / 90mm
Grün = 38lm / 90mm

LED-Parameter untere Anzeige:

Leistung :

Blau = 0,5W / 90mm
Türkis = 1,0W / 90mm
Magenta = 1,0W / 90mm
Weiß = 1,5W

Lichtfarbe RGB / Farbtemperatur :

wie obere Anzeige

Lichtstrom (Typ) :

Blau = 9lm / 90mm
Türkis = 47lm / 90mm
Magenta = 29lm / 90mm
Weiß = 67lm/90mm

Elektrischer Anschluss 24V / DC :

Ader Belegung:

Aderfarbe Braun = + (gemeinsamer)
Aderfarbe Weiß = Rot -
Aderfarbe Schwarz = Grün -
Aderfarbe Blau = Blau -
Aderfarbe Schwarz und Weiß = Gelb -
Aderfarbe Schwarz und Blau = Türkis -
Aderfarbe Blau und Weiß = Magenta -
Aderfarbe Blau, Weiß und Schwarz = Weiß -
Zuleitung : PUR-Leitung
Anschluss : freie Adern
Durchdrahten : über Y-Stecker

weitere Informationen :

Gewicht : Standard Leuchte 500mm = 1150g
Dimmbar : PWM LED-Dimmer
Zolltarifnummer : 94056080
Einsatzbereich : z.B. Pharma-Bereiche,
Hygiene-Bereiche

Eingetragen als Gebrauchsmuster beim:

Deutsches Patent- und Markenamt

NR. : 20 2020 003 771

Edelstahl Stand-Signalleuchte RGG (Rot-Gelb-Grün)

Eingetragen als Gebrauchsmuster beim:

Deutsches Patent- und Markenamt

Nr. : 20 2020 003 767



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Art.Nr.: 171 002

IP67	
Schutzklasse III	
Spannung:	24 VDC
Leistung:	0,5 W / 90mm Rot 1,0 W / 90mm gelb 0,5 W / 90mm Grün
Lichtstrom (typ):	20 lm / 90mm / Rot 59 lm / 90mm / Gelb 38 lm / 90mm / Grün
Lichtaustritt :	72mm, 360°
Gesamtlänge :	220 mm
Gehäusematerial :	Edelstahl, 1.4305
Glas :	Borosiikatglas 3.3
Varianten :	Flansch oder Gelenksäule
Montage:	3 x M5,
LED Abstand :	15mm
Farbtemperatur:	RGB
Lichtfarbe RGB :	RGB / Rot 625 nm RGB / Grün 525 nm RGB / Blau 470 nm
Anschluss :	freies Ende
Durchdrahten :	über Y-Stecker
Zuleitung :	PUR-Leitung
Dichtungen :	
Gewicht :	470g
Dimmbar :	PWM LED Dimmer
Einsatzbereich:	z.B. Pharma oder Hygiene-Bereiche.
Umgebungstemperatur:	-30 .. +45°C (LED in Betrieb)
Zolltarifnummer :	94056080

Abmessungen / Zeichnung

24V DC	66 LED / M	LED-Abstand 15 mm
IP 67	Außen- bereich	PWM dimmbar
Effizienzklasse A+	LED A+	120°
 lead-free	 RoHS	
Belegung :		
Aderfarbe Braun	:	+
Aderfarbe Schwarz und Weiß	:	gelb
Aderfarbe Weiß	:	Rot
Aderfarbe Schwarz	:	Grün
Aderfarbe Blau	:	Blau

VA-Signalleuchte RGG (Rot-Gelb-Grün)



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Art.Nr.: 170 001

IP67	
Schutzklasse III	
Spannung:	24 VDC
Leistung:	0,5 W / 90mm Rot 0,5 W / 90mm gelb 1,0 W / 90mm Grün
Lichtstrom (typ):	20 lm / 90mm / Rot 58,6 lm / 90mm / Gelb 38,6 lm / 90mm / Grün
Blende :	40 x 200mm
Einbautiefe :	46 mm
Gehäusematerial :	Edelstahl, 1.4301
Vergussmasse :	2 Lagen Polyurethan-Harz
Oberfläche :	Polyurethan-Hartverguss
Montage:	2 x M5, Hinterwand
LED Abstand :	15mm
Farbtemperatur:	RGB
Lichtfarbe RGB :	RGB / Rot 625 nm RGB / Grün 525 nm RGB / Blau 470 nm
Anschluss :	M8 x 1, Stecker / VA
Durchdrahten :	M8 x 1, Buchse / VA
Zuleitung :	PUR-Leitung
Gewicht :	260g
Dimmbar :	PWM LED Dimmer
Geschützt gegen:	Wasserstoffperoxid, Isopropylalkohol
Umgebungstemperatur:	-30 .. +45°C (LED in Betrieb)
Zolltarifnummer :	94051098

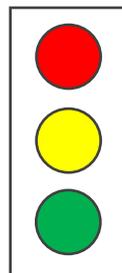
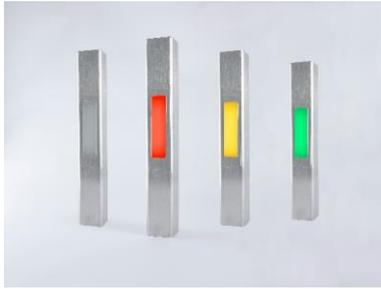
Abmessungen / Zeichnung

24V DC	66 LED / M	LED-Abstand 15 mm
IP 67	Außen- bereich	PWM dimmbar
Effizienzklasse 		
		

Kabelbelegung:

weiß: gemeinsamer PLUS . Pin 1
gelb: gelb MINUS. Pin 3
rot: rot MINUS. Pin 2
grün: grün MINUS. Pin 4

Nach Angaben des Kunstharzherstellers wurde ein Bauteil nach dem Aushärten mit 100% Wasserstoffperoxid 2 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 23°C beträufelt. Es gab keine Reaktion im Glanz oder der Oberflächenstruktur. Der Test wurde mit Isopropylalkohol wiederholt. Das Ergebnis war identisch.



HDE Signalleuchte



Die Vorteile auf einem Blick:

- Signalfarbe Rot: Anlage Störung
- Signalfarbe Gelb: Anlage Einrichten
- Signalfarbe Grün: Anlage läuft
- Kräftige Farben
- Spannung 24V / DC
- Zum planen Einbau in Ihre Anlage
- Gehäuse aus Edelstahl
- Anschlussbuchsen aus Edelstahl
- Geeignet zum Einbau in aggressiver Umgebung
- Stecker / Buchsen-System zum Durchdrahten
- Hohe Schutzart, durch Hartverguss der Electronic



VA-Signalleuchte RGG (Rot-Gelb-Grün)



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Art.Nr.: 170 001

IP67	
Schutzklasse III	
Spannung:	24 VDC
Leistung:	0,5 W / 90mm Rot 0,5 W / 90mm gelb 1,0 W / 90mm Grün
Lichtstrom (typ):	20 lm / 90mm / Rot 58,6 lm / 90mm / Gelb 38,6 lm / 90mm / Grün
Blende :	40 x 200mm
Einbautiefe :	46 mm
Gehäusematerial :	Edelstahl, 1.4301
Vergussmasse :	2 Lagen Polyurethan-Harz
Oberfläche :	Polyurethan-Hartverguss
Montage:	2 x M5, Hinterwand
LED Abstand :	15mm
Farbtemperatur:	RGB
Lichtfarbe RGB :	RGB / Rot 625 nm RGB / Grün 525 nm RGB / Blau 470 nm
Anschluss :	M8 x 1, Stecker / VA
Durchdrahten :	M8 x 1, Buchse / VA
Zuleitung :	PUR-Leitung
Gewicht :	260g
Dimmbar :	PWM LED Dimmer
Geschützt gegen:	Wasserstoffperoxid, Isopropylalkohol
Umgebungstemperatur:	-30 .. +45°C (LED in Betrieb)
Zolltarifnummer :	94051098

Abmessungen / Zeichnung

24V DC	66 LED / M	LED-Abstand 15 mm
IP 67	Außen- bereich	PWM dimmbar
Effizienzklasse A+	120°	
lead-free	RoHS	

Kabelbelegung:

weiß: gemeinsamer PLUS . Pin 1
gelb: gelb MINUS. Pin 3
rot: rot MINUS. Pin 2
grün: grün MINUS. Pin 4

Nach Angaben des Kunstharzherstellers wurde ein Bauteil nach dem Aushärten mit 100% Wasserstoffperoxid 2 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 23°C beträufelt. Es gab keine Reaktion im Glanz oder der Oberflächenstruktur. Der Test wurde mit Isopropylalkohol wiederholt. Das Ergebnis war identisch.