Maxi-Signalleuchten - 280/838/883/884

Größenvergleich Midi/Maxi/Heavy Duty

Signalisierungsindex	
Optik	
LED-Dauerlicht	6
LED-Rundumlicht	7
LED-Blitz	8
LED-EVS-Licht	10
Xenon-Blitz	9
Drehspiegel/Rundum	9

Ihr Nutzen

Die Maxi-Signalleuchten von WERMA ermöglichen die flexible Signalisierung über größere Distanzen. Die IP65 dichten Geräte eignen sich sowohl für Anwendungen innerhalb von Industrieanlagen, als auch im Außen- und Innenbereich von Gebäuden.

Xenon-Doppelblitz 838:

- Lichtstark, auch bei direkter Sonneneinstrahlung und über lange Distanzen

LED-Leuchten 280:

- Vielfältige Leuchtbilder (Dauer/Rundum/Blitz/EVS) für unterschiedliche Einsatzzwecke
- Hohe Unempfindlichkeit gegen Schock und Vibrationen
- Wartungsfreier Betrieb und günstiger Unterhalt

Drehspiegel-/Rundumleuchten 883/884:

- Hohe Lichtintensität und robustes Gehäuse
- Einfacher Anschluss ohne Ausbau der Mechanikbaugruppe möglich

Typische Anwendung

Signalisieren von Störungen und Alarmierung

- in der Gebäudetechnik
- für Tür- und Toranwendungen
- an Maschinen und Anlagen über weite Distanzen

Montagearten

- Bodenmontage
- Rohrmontage
- Winkelmontage

Features

- Manipulationssicher und schlagfest bis 20 Joule
- Optionaler Drahtschutzkorb zum Schutz gegen mechanische Beschädigung

Drehspiegelleuchte 883 und Rundumsignalleuchte 884:

- Leiser und verschleißarmer Reibradantrieb

Rundumsignalleuchte 884:

- Spezielle Fresnel-Linsen erzeugen Lichtstrahlen mit einer hohen Reichweite auch bei schlechten Sichtverhältnissen

280 LED-Dauerleuchte

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm	
Gehäuse:	PC/ABS-Blend	
Kalotte:	PC, transparent	
Befestigung:	Bodenmontage, Winkelmontage (Zubehör), Rohrmontage (Zubehör)	
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm	
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²	
Einschaltdauer:	100 %	
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h	
Spannung:	12-50 V DC	230 V AC
Stromaufnahme:	12 V: 500 mA 50 V: 100 mA	50 mA
rot	**280 100 55**	**280 100 68**
gelb	**280 300 55**	**280 300 68**

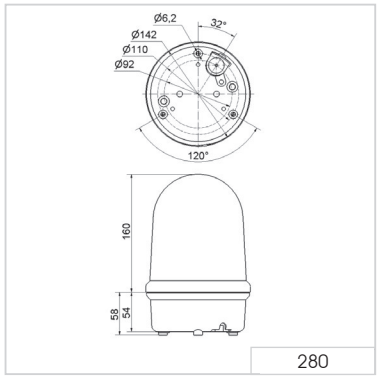
Kunststoffwinkel (Zubehör)

ZUBEHÖR:

Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

Kunststoffwinkel, Adapter für Rohrmontage und Drahtschutzkorb (Zubehör)

MASSZEICHNUNGEN:



280

Signalisierungsindex

LED-Dauerlicht	6

280 LED-Rundumsignalleuchte

Schlagfest bis 20 Joule

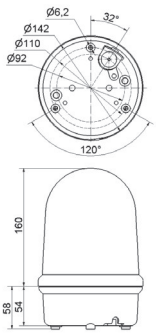
TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm	
Gehäuse:	PC/ABS-Blend, schwarz	
Kalotte:	PC, transparent	
Befestigung:	Bodenmontage, Winkel-, Rohrmontage (Zubehör)	
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm	
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²	
Drehfrequenz:	Ca. 180 U/Min.	
Einschaltdauer:	100 %	
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h	
Spannung:	24 V DC	115-230 V AC
Stromaufnahme:	150 mA	< 200 mA
rot	**280 120 55**	**280 120 68**
gelb	**280 320 55**	**280 320 68**

ZUBEHÖR:

Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

MASSZEICHNUNGEN:



280

Kunststoffwinkel, Adapter für Rohrmontage und Drahtschutzkorb (Zubehör)

Signalisierungsindex	
LED-Rundum	7

Bei 24 V

CE EAC 500 g IP65 +50°C -30°C 20 SPS

280 LED-Doppelblitzleuchte

Bodenmontage

Der Adapter ermöglicht die schnelle und einfache Montage auf einem Rohr (Zubehör)

Kunststoffwinkel, Adapter für Rohrmontage und Drahtschutzkorb (Zubehör)

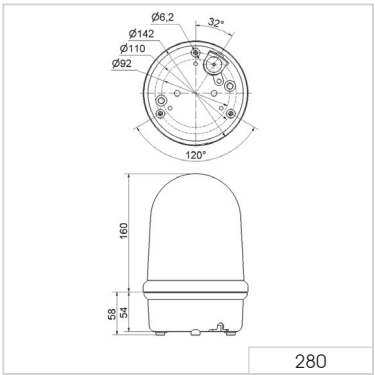
TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm	
Gehäuse:	PC/ABS-Blend	
Kalotte:	PC, transparent	
Befestigung:	Bodenmontage, Winkel-, Rohrmontage (Zubehör)	
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm	
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²	
Einschaltdauer:	100 %	
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h	
Spannung:	24 V DC	115-230 V AC
Stromaufnahme:	< 150 mA	< 350 mA
rot	**280 150 55**	**280 150 60**
gelb	**280 350 55**	**280 350 60**
klar	**280 450 55**	**280 450 60**

ZUBEHÖR:

Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

MASSZEICHNUNGEN:



280

Signalisierungsindex

LED-Blitzlicht	8

CE EAC 500 g IP65 +50°C -30°C 20

280 LED-EVS-Signalleuchte

Bodenmontage

Winkelmontage (Zubehör)

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

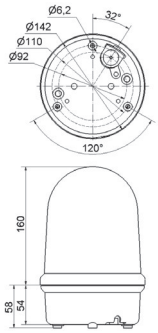
Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm	
Gehäuse:	PC/ABS-Blend	
Kalotte:	PC, transparent	
Befestigung:	Bodenmontage, Winkel-, Rohrmontage (Zubehör)	
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm	
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²	
Einschaltdauer:	100 %	
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h	
Spannung:	24 V DC	115-230 V AC
Stromaufnahme:	< 500 mA	< 350 mA
rot	**280 160 55**	**280 160 60**
gelb	**280 360 55**	**280 360 60**
klar	**280 460 55**	**280 460 60**

ZUBEHÖR:

Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

(Abbildungen des Zubehörs siehe Seite 156)

MASSZEICHNUNGEN:



280

Signalisierungsindex	
LED-EVS-Licht	10

838 Xenon-Doppelblitzleuchte

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm		
Gehäuse:	PC/ABS-Blend		
Kalotte:	PC, transparent		
Befestigung:	Bodenmontage, Winkel-, Rohrmontage (Zubehör)		
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm		
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²		
Blitzleistung:	15 Ws		
Blitzfrequenz:	Ca. 1 Hz		
Lebensdauer:	4 x 10^6 Blitze		
Spannung:	24 V DC	115 V AC	230 V AC
Stromaufnahme:	800 mA	400 mA	200 mA
rot	**838 100 55**	**838 100 67**	**838 100 68**
gelb	**838 300 55**	**838 300 67**	**838 300 68**

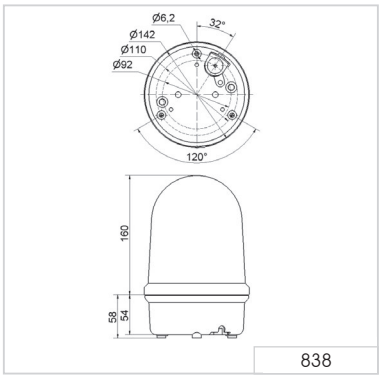
Drahtschutzkorb (Zubehör)

ZUBEHÖR:

Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

Kunststoffwinkel und Adapter für Rohrmontage (Zubehör)

MASSZEICHNUNGEN:



Signalisierungsindex

Xenon-Blitz	9

883 Drehspiegelleuchte

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm
Gehäuse:	PC/ABS-Blend
Kalotte:	PC, transparent
Befestigung:	Bodenmontage, Winkelmontage, Rohrmontage (Zubehör)
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²
Antrieb:	Reibradantrieb, Motor im Schwerpunkt gelagert
Halogenlampe:	G 6.35 35 W 12 V/24 V
Drehzahl:	180 U/min.
Lebensdauer für Antrieb:	> 5.000 h
Einschaltdauer:	100 %

Lieferumfang mit Halogenlampe.

Spannung:	12 V DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC
Stromaufnahme:	3 A	1,6 A	0,35 A	0,17 A
rot	**883 100 54**	**883 100 75**	**883 100 77**	**883 100 68**
grün	**883 200 54**	**883 200 75**	**883 200 77**	**883 200 68**
gelb	**883 300 54**	**883 300 75**	**883 300 77**	**883 300 68**
blau	**883 500 54**	**883 500 75**	**883 500 77**	**883 500 68**

Weitere Farben und Spannungen auf Anfrage.

Winkel (Zubehör)

ZUBEHÖR:

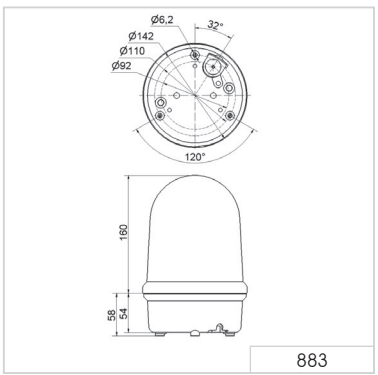
Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Fuß für Rohrmontage	**975 840 91**
Rohr, Ø 25 mm, 100 mm lang	**975 845 10**
Rohr, Ø 25 mm, 250 mm lang	**975 840 25**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

ERSATZTEILE:

Halogenlampe 35 W/12 V für 230 V AC, 12 V DC, 115 V AC/DC	**955 883 34**
Halogenlampe 35 W/24 V für 24 V AC/DC	**955 883 35**

Kunststoffwinkel, Adapter für Rohrmontage und Drahtschutzkorb (Zubehör)

MASSZEICHNUNGEN:



Signalisierungsindex

Drehspiegel	9

884 Rundumsignalleuchte

Winkel (Zubehör)

Kunststoffwinkel, Adapter für Rohrmontage und Drahtschutzkorb (Zubehör)

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN:

Maße (Ø x Höhe):	142 mm x 218 mm
Gehäuse:	PC/ABS-Blend
Kalotte:	PC, transparent
Befestigung:	Bodenmontage, Winkelmontage, Rohrmontage (Zubehör)
Kabeleinführung:	Kabeldurchmesser 5-7 mm
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²
Antrieb:	Reibradantrieb mit Getriebe, Motor im Schwerpunkt gelagert
Halogenlampe:	G 6.35 35 W 12 V/24 V
Drehzahl:	60 U/min.
Lebensdauer für Antrieb:	> 5.000 h
Einschaltdauer:	100 %

Lieferumfang mit Halogenlampe.

Spannung:	24 V AC/DC	230 V AC
Stromaufnahme:	1,6 A	0,17 A
rot	**884 100 75**	**884 100 68**
grün	**884 200 75**	**884 200 68**
gelb	**884 300 75**	**884 300 68**
blau	**884 500 75**	**884 500 68**

Weitere Farben und Spannungen auf Anfrage.

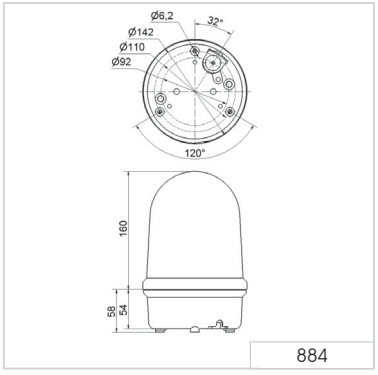
ZUBEHÖR:

Kunststoffwinkel für Wandmontage	**975 883 06**
Adapter für Rohrmontage	**975 883 09**
Fuß für Rohrmontage	**975 840 91**
Rohr, Ø 25 mm, 100 mm lang	**975 845 10**
Rohr, Ø 25 mm, 250 mm lang	**975 840 25**
Drahtschutzkorb, nur für Bodenmontage	**975 883 08**

ERSATZTEILE:

Halogenlampe 35 W/12 V für 230 V AC, 12 V DC, 115 V AC/DC	**955 883 34**
Halogenlampe 35 W/24 V für 24 V AC/DC	**955 883 35**

MASSZEICHNUNGEN:



Signalisierungsindex

Rundumlicht	9