FlexSQUARE - Quadratische Leuchten

Ihr Nutzen

Die kompakte LED-Leuchte 853 ist besonders flexibel in ihren Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten. Dank IP 67 ist sie für alle Innen- und Außenanwendungen geeignet, auch unter rauen Umgebungsbedingungen.

- Kräftiges nach vorne gerichtetes Leuchtbild, besonders hell
- Gute Sichtbarkeit, auch von der Seite
- Einfache Montage und elektrische Installation dank elastischer, selbstdichtender Durchstoßmembrane oder optionaler M20 Kabelverschraubung
- Von unterschiedlichen Seiten montierbar
- Beliebige Kombinationen (z. B. Ampel)
- Bei eingeschränkten Platzverhältnissen: Multicolourvariante mit bis zu 7 Farben verfügbar

Mehrtonsirene 153:

- Lautstarke Signalisierung als Ergänzung zur Leuchte 853 oder als Einzelprodukt
- 8 Signaltöne zur Auswahl, Signaleskalation durch 3 unterschiedliche fernansteuerbare Töne möglich

Typische Anwendung

Signalisieren von Störungen

- in der Hebetechnik (48 V)
- in der Gebäudetechnik

Montagearten

- Wandmontage
- Bodenmontage

Features

- Signaleskalation über LED-Dauerlicht, LED-Doppelblitz und EVS-Licht in unterschiedlichen Farben möglich
- Vielfältige Leuchtbilder und Spannungsvarianten (12V, 24V, 48V und 115-230V)
- Bei der Multicolourvariante lassen sich die drei Grundfarben rot, gelb und grün mit nur zwei SPS-Ausgängen ansteuern, mit einem dritten Ausgang stehen 4 weitere Farben zur Verfügung

Mehrtonsirene 153:

Lautstärke kann fernansteuerbar abgesenkt werden









853 LED-Dauerleuchte





In Sekundenschnelle zur individuellen Ampelkombination dank des cleveren Verbindungsstückes (Zubehör)

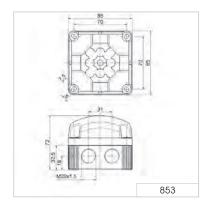


LED-Dauerleuchte multicolour: Sieben Farben in einer Leuchte, rot, gelb, grün, klar, blau, violett und türkis

① TECHNISCHE DATEN/BESTELLDATEN:						
Maße (B x H x T):	85 mm x 85 mm x 72 mm					
Gehäuse:	PP-GF, schwarz					
Kalotte:	PC, transparent					
Anschluss:	Schraubklemme	0,5 - 1,5 mm ²				
	CAGE CLAMP® 0	,5 - 1,5 mm² (Multi	colour, RGY)			
Befestigung:	Wand-, Boden- u	ınd Deckenmonta	ge			
Mögliche Farben:	Rot, gelb, grün, v	veiß, blau, violett, t	ürkis (multicolour)			
Ausstattung:	Acht integrierte N	1/20-Gewinde für M	1ontage ohne Ge	genmutter. Elasti-		
	sche, selbstdicht	ende Durchstoßm	embran für werkze	eugfreie Leitungs-		
	einführung. Optid	onale Verwendung	einer Kabelversch	nraubung mit		
	Gewindelänge ≤	≤ 9 mm (Zubehör).				
Lieferumfang:	Inklusive Schnelln	nontagebügel (op	tional zu verwende	en)		
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h					
LED-Dauerleuchte						
Spannung:	12 V DC	24 V DC	48 V AC	115-230 V AC		
Stromaufnahme:	< 180 mA	< 50 mA	< 35 mA	< 40 mA		
rot	853 100 54	853 100 55	853 100 66	853 100 60		
grün	853 200 54	853 200 55	853 200 66	853 200 60		
gelb	853 300 54	853 300 54 853 300 55 853 300 66 853 300 60				
klar	853 400 54 853 400 55 853 400 66 853 400 60					
blau	853 500 54 853 500 55 853 500 66 853 500 60					
LED-Dauerleuchte (multicolour)						
Spannung:		24 V DC		115-230 V AC		
Stromaufnahme:	< 150 mA < 35 mA					
Multicolour	853 480 55 -					
RGY (rot, grün, gelb)		-		853 480 60		

★ ZUBEHÖR:	
Verbindungsstück für Ampelkombinationen	975 853 01
Kabelverschraubung M20 x 1,5 mm, Gewindelänge 8 mm	975 853 02

→ MASSZEICHNUNG















SPS

Signalleuchten und Ampeln

853 LED-Doppelblitzleuchte



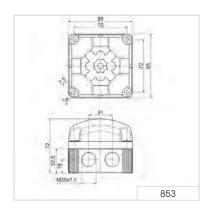


Intensiver Doppelblitz bei geringer Stromaufnahme

(i) TECHNISCHE	DATEN/BESTEL	LDATEN:		
Maße (B x H x T):	85 mm x 85 mr	m x 72 mm		
Gehäuse:	PP-GF, schwarz			
Kalotte:	PC, transparent			
Anschluss:	Schraubklemm	e 0,5 - 1,5 mm²		
Befestigung:	Wand-, Boden-	und Deckenmon	tage	
Ausstattung:	sche, selbstdich führung. Option	Acht integrierte M20-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter. Elastische, selbstdichtende Durchstoßmembran für werkzeugfreie Leitungseinführung. Optionale Verwendung einer Kabelverschraubung mit Gewindelänge ≤ 9 mm (Zubehör).		
Lieferumfang:	Inklusive Schnel	lmontagebügel (d	optional zu verwen	nden)
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h			
Spannung:	12 V DC	24 V DC	48 V AC	115-230 V AC
Stromaufnahme:	< 100 mA	< 80 mA	< 95 mA	< 180 mA
rot	853 110 54	853 110 55	853 110 66	853 110 60
grün	853 210 54	853 210 55	853 210 66	853 210 60
gelb	853 310 54	853 310 55	853 310 66	853 310 60
klar	853 410 54	853 410 55	853 410 66	853 410 60
blau	853 510 54	853 510 55	853 510 66	853 510 60

★ ZUBEHÖR:	
Verbindungsstück für Ampelkombinationen	975 853 01
Kabelverschraubung M20 x 1,5 mm, Gewindelänge 8 mm	975 853 02

→ MASSZEICHNUNG



Signalisierungsindex LED-Blitzlicht











SPS

853 LED-EVS-Signalleuchte





In Sekundenschnelle zur individuellen Ampelkombination dank des cleveren Verbindungsstückes (Zubehör)



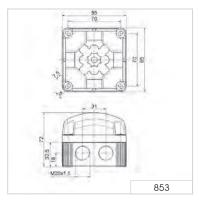
→ MASSZEICHNUNG



Höchste Aufmerksamkeit dank LED-EVS-Signal

① TECHNISCHE	DATEN/BESTELL	DATEN:				
Maße (B x H x T):	85 mm x 85 mm	85 mm x 85 mm x 72 mm				
Gehäuse:	PP-GF, schwarz					
Kalotte:	PC, transparent					
Anschluss:	Schraubklemme	0,5 - 1,5 mm ²				
Kabeleinführung:	Kabeldurchmess	er max. 8 mm,				
	optional Kabelve	erschraubung M20	(Zubehör)			
Befestigung:	Wand-, Boden- u	ınd Deckenmonta	ge			
Ausstattung:	Acht integrierte N	//20-Gewinde für N	Nontage ohne Ge	genmutter. Elasti-		
	sche, selbstdicht	sche, selbstdichtende Durchstoßmembran für werkzeugfreie Leitungs-				
	einführung. Optio	einführung. Optionale Verwendung einer Kabelverschraubung mit				
	Gewindelänge ≤ 9 mm (Zubehör).					
Lieferumfang:	Inklusive Schnellr	Inklusive Schnellmontagebügel (optional zu verwenden)				
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h					
Spannung:	12 V DC	12 V DC 24 V DC 48 V AC 115-230 V AC				
Stromaufnahme:	< 400 mA	< 400 mA < 200 mA < 95 mA < 160 mA				
rot	853 120 54	853 120 54 853 120 55 853 120 66 853 120 60				
grün	853 220 54	853 220 54 853 220 55 853 220 66 853 220 60				
gelb	853 320 54	853 320 54 853 320 55 853 320 66 853 320 60				
klar	853 420 54	853 420 54 853 420 55 853 420 66 853 420 60				
blau	853 520 54	853 520 55	853 520 66	853 520 60		

★ ZUBEHÖR:	
Verbindungsstück für Ampelkombinationen	975 853 01
Kabelverschraubung M20 x 1,5 mm, Gewindelänge 8 mm	975 853 02



Signalisierungsindex LED-EVS-Licht









Bei 24 V **SPS**

853 LED-Ampelleuchte



In Sekundenschnelle zur individuellen Ampelkombination dank des cleveren Verbindungsstückes (Zubehör)



Drei aufmerksamkeitsstarke Leuchtbilder stehen zur Auswahl

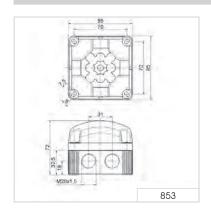


Die LED-Ampelleuchte kann durch das akustische Element 153 ergänzt werden

(i) TECHNISCHE	DATEN/BESTELLDATEN:		
Maße (B x H x T):	85 mm x 85 mm x 72 mm		
Gehäuse:	PP-GF, schwarz		
Kalotte:	PC, transparent		
Anschluss:	Schraubklemme 0,5 - 1,5 mm²		
	CAGE CLAMP® 0,5 - 1,5 mm² (Mu	ulticolour, RGY)	
Befestigung:	Wand-, Boden- und Deckenmon	tage	
Mögliche Farben:	Rot, grün, gelb, klar, blau		
Betriebsspannung:	12 V DC, 24 V DC, 115-230 V AC		
Stromaufnahme:	Max. 80 mA bei 24 V (LED-Dauerl	euchte)	
	Max. 80 mA bei 24 V (LED-Doppelblitzleuchte)		
Max. 200 mA bei 24 V (LED-EVS-Leuchte)			
	Max. 150 mA bei 24 V (Multicolour)		
Ausstattung:	Ausstattung: Acht integrierte M20-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter.		
sche, selbstdichtende Durchstoßmembran für werkzeugfre		membran für werkzeugfreie Leitungs-	
einführung. Optionale Verwendung einer Kabelverschraubun,			
	Gewindelänge ≤ 9 mm (Zubehö	r).	
Lieferumfang:	Inklusive Schnellmontagebügel (optional zu verwenden)		
Lebensdauer:	Bis zu 50.000 h		
LED-Dauerleuchte 85	3	Siehe Seite 122	
LED-Dauerleuchte 853 (multicolour)		Siehe Seite 122	
LED-Dauerleuchte 853 (RGY)		Siehe Seite 122	
LED-Doppelblitzleuchte 853		Siehe Seite 123	
LED-EVS-Leuchte 853		Siehe Seite 124	
Sirene 153		Siehe nächste Seite	

★ ZUBEHÖR:	
Verbindungsstück für Ampelkombinationen	975 853 01
Kabelverschraubung M20 x 1,5 mm,	975 853 02
Gewindelänge 8 mm	7/5 053 02

→ MASSZEICHNUNG



















853/153 Sirene/Kombination LED-Leuchte





In Sekundenschnelle zur individuellen Ampelkombination dank des cleveren Verbindungsstückes (Zubehör)

(i) TECHNISCHE	DATEN/BESTEL	LDATEN:			
Maße (B x H x T):	85 mm x 85 mr	85 mm x 85 mm x 72 mm			
Gehäuse:	PP-GF, schwarz				
Kalotte:	LED-Leuchte 85	3: PC, transparent			
	Sirene 153: PC,	rauchglas-transpo	irent		
Anschluss:	Schraubklemm	e 0,5 - 1,5 mm²			
Kabeleinführung:	Kabeldurchme	sser max. 8 mm,			
	optional Kabel	erschraubung M20	0 (Zubehör)		
Befestigung:	Wand- und Dec	Wand- und Deckenmontage			
Stromaufnahme:	Max. 200 mA b	Max. 200 mA bei 24 V			
Ausstattung:	Acht integrierte M20-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter. Elasti-				
	sche, selbstdich	sche, selbstdichtende Durchstoßmembran für werkzeugfreie Leitungs-			
	einführung. Op	einführung. Optionale Verwendung einer Kabelverschraubung mit			
	Gewindelänge ≤ 9 mm (Zubehör).				
Lieferumfang:	Inklusive Schnellmontagebügel (optional zu verwenden)				
² nannuna:	12 V DC 24 V DC 48 V AC 115-230 V AC				
Spannung:					
Stromaufnahme:	70 mA	120 mA	150 mA	75 mA (115 V)	
				150 mA (230 V)	
Bestell-Nr.:	153 000 54	153 000 55	153 000 66	153 000 60	

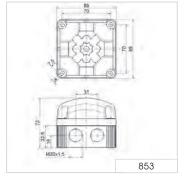
www.werma.com oder auf Seite 122 (LED-Dauerleuchte), Seite 123 (LED-Doppelblitzleuchte)
und Seite 124 (LED-EVS-Signalleuchte).
,

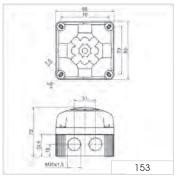
Die technischen Daten und Bestelldaten der LED-Leuchten 853 finden Sie unter

★ ZUBEHÖR:	
Verbindungsstück für Ampelkombinationen	975 853 01
Kabelverschraubung M20 x 1,5 mm,	975 853 02
Gewindelänge 8 mm	9/5 053 02

□ TONARTEN UND -FREQUENZEN				
Ton	Tonart	Ton	Tonart	
1	Dauerton (ca. 3000 Hz)	5	800 - 970 Hz ansteigend @ 2 Hz	
2	Hupenton (ca. 110 Hz)	6	2400 - 2850 Hz ansteigend @ 7 Hz	
3	1 Hz Ton (ca. 3,0 kHz)	7	1200 - 500 Hz abfallend @ 1 Hz	
4	20 Hz Trillerton (ca. 3,0 kHz)	8	Alternierender Ton 800 Hz/1200 Hz@1 Hz	

→ MASSZEICHNUNG





Signalisierungsindex Mehrtonsirene















12 V, 24 V



