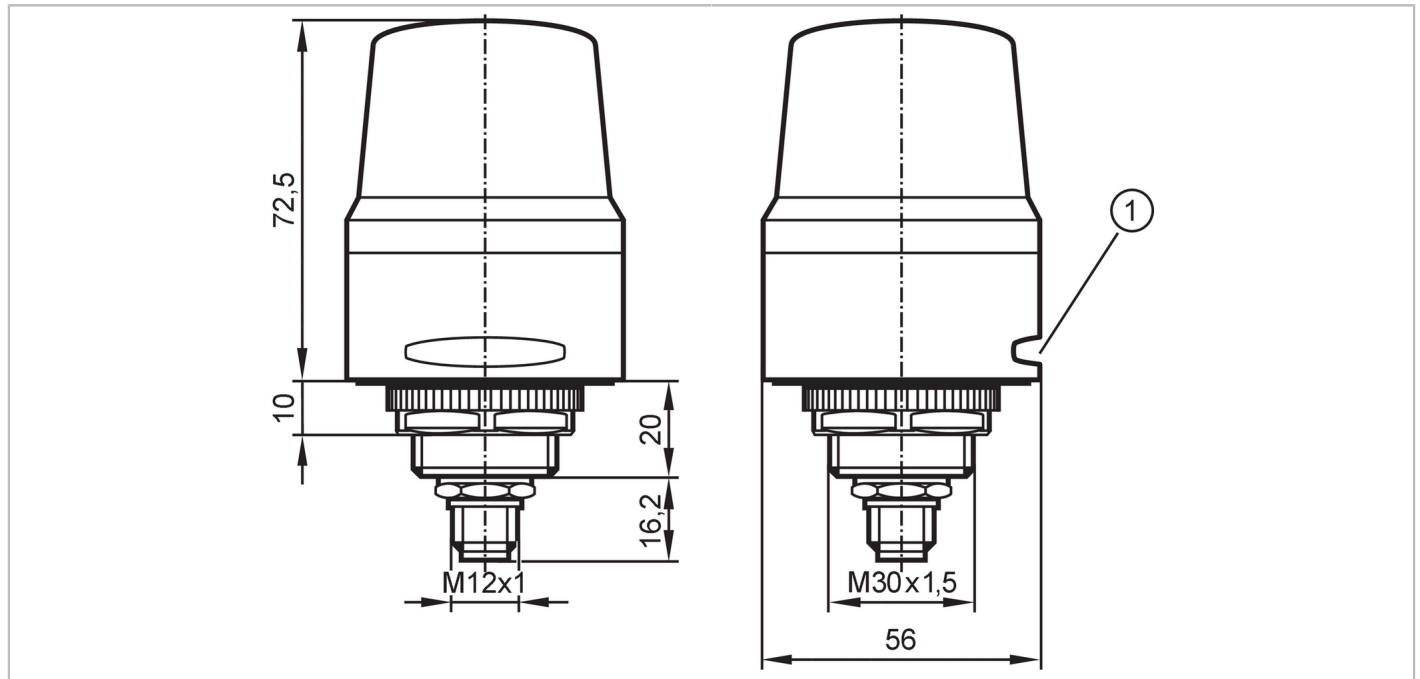


DV2131



1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button



Toepassingsgebied		
Applicatie	signalering van machinestatus	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]	18...30 DC; (naar SELV/PELV ; "supply class 2" volgens cURus)	
Nominale spanning DC [V]	24	
Stroomopname [mA]	< 90	
Inschakelpeikstroom [mA]	400	
Inschakelpeikstroom tijdsduur [ms]	50	
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	8	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard default	DeviceID 1176
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...50	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...75	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90	
Max. hoogte boven NAP [m]	4000	
Beschermklasse	IP 65	



1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Vervuilinggraad	2
Toelatingen / testen	
MTTF [jaren]	212
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	169,5
Afmetingen [mm]	Ø 56 / L = 72,5
Materialen	behuizing: ABS; Lens: PC
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	LED segment, rood / groen / geel / blauw / violet / Cyaan / wit
Bedienelementen	capacitieve drukknop
Akoestisch signaal	zoemer
Max. geluidsdruk [dB]	90
Toebehoren	
Toebehoren (optioneel)	basis montagevoet, E89060
	wand montagevoet, E89061
	montageadapter, E89063
	beugel met zijdelings gevoerde kabeluitgang, E89064
	montagebuis, E89065
	montagebuis, E89066
	montagebuis, E89067
	basis montagevoet, E89080
Opmerkingen	
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker	
Connector: M12; codering: A	
IO-Link	
1	UB+
2	niet in gebruik
3	UB-
4	IO-Link
5	niet in gebruik
standaard modus	
1	IN1 rood
2	IN2 groen
3	GND
4	configureerbaar (zoemer / Capacitieve handsensor)
5	IN3 blauw

DV2131

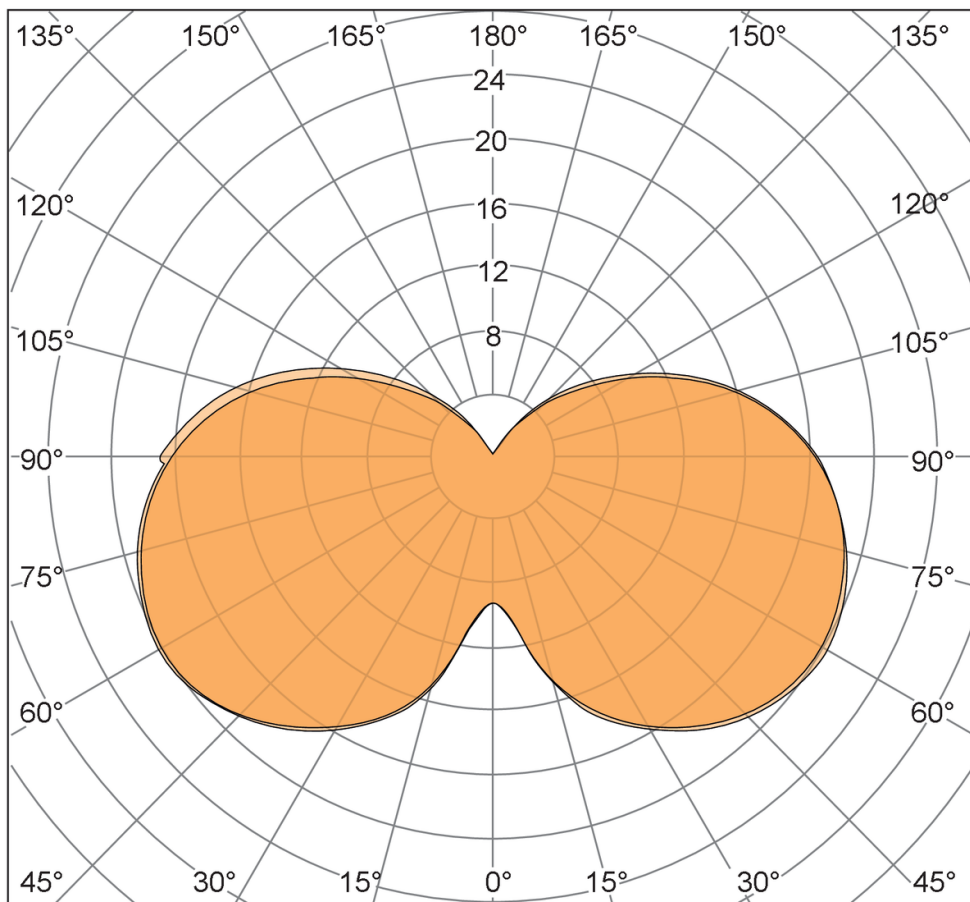


1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Diagrammen en curves

licht intensiteit verdeelcurve



$\eta=20\%$

licht intensiteit verdeelcurve: rood

1000 lm

efficiëntie van de werking = 20%

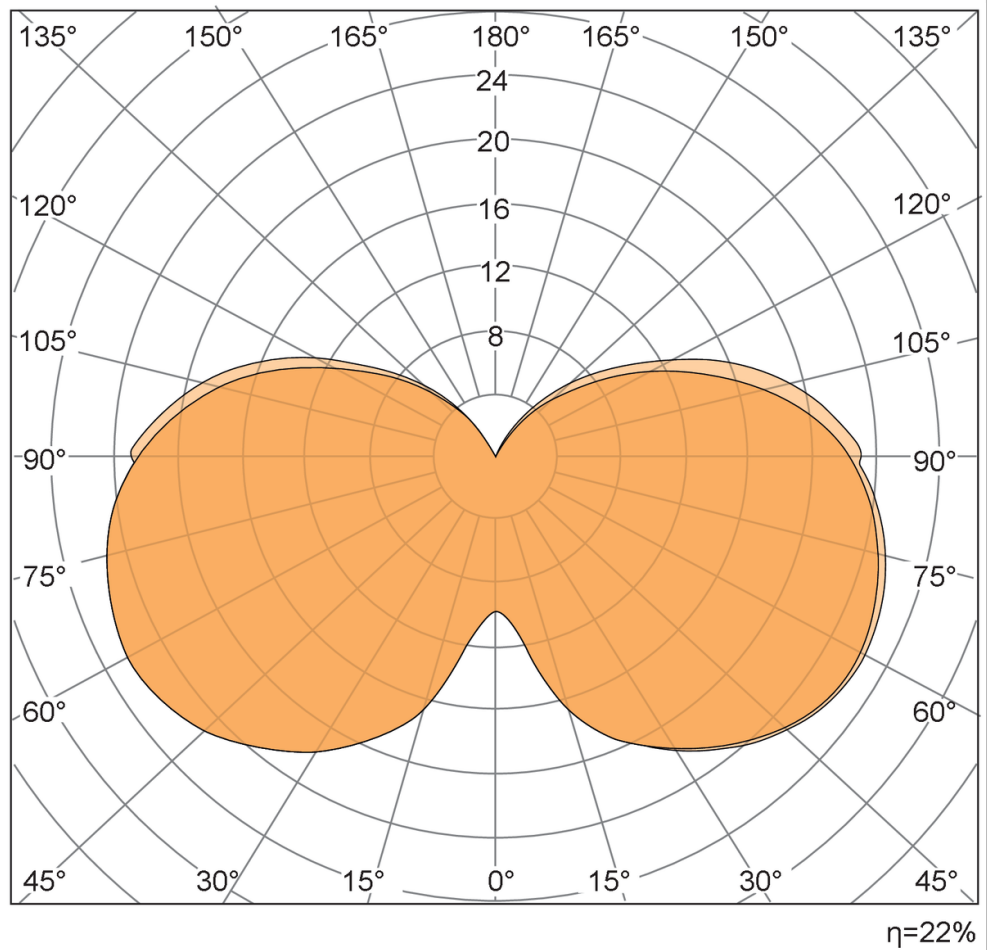
DV2131



1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

licht intensiteit verdeelcurve



licht intensiteit verdeelcurve: groen

1000 lm

efficiëntie van de werking = 22%

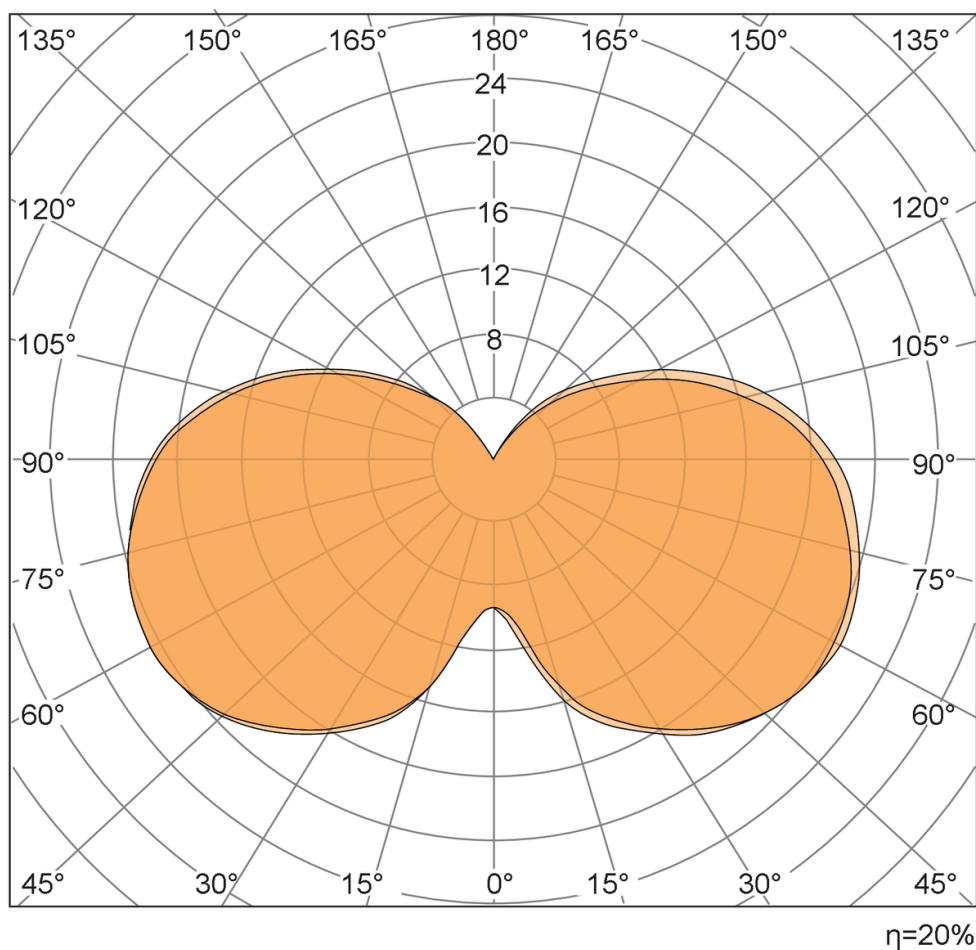
DV2131



1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

licht intensiteit verdeelcurve



$\eta=20\%$

licht intensiteit verdeelcurve: blauw

1000 lm

efficiëntie van de werking = 20%

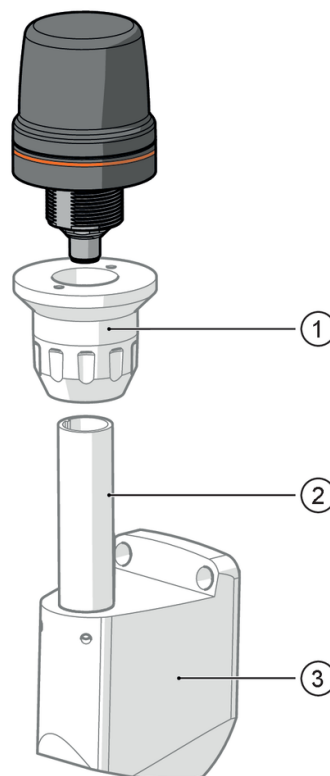
DV2131

1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button



wandmontage



- 1 E89080 niet inbegrepen bij de levering
- 2 E89065, E89066, E89067 niet inbegrepen bij de levering
- 3 E89061 niet inbegrepen bij de levering

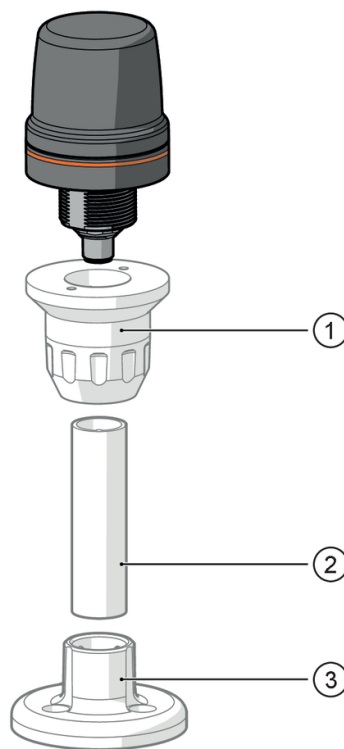
DV2131

1-segment-signaallamp

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button



voetmontage



- 1 E89080 niet inbegrepen bij de levering
- 2 E89065, E89066, E89067 niet inbegrepen bij de levering
- 3 E89060 niet inbegrepen bij de levering