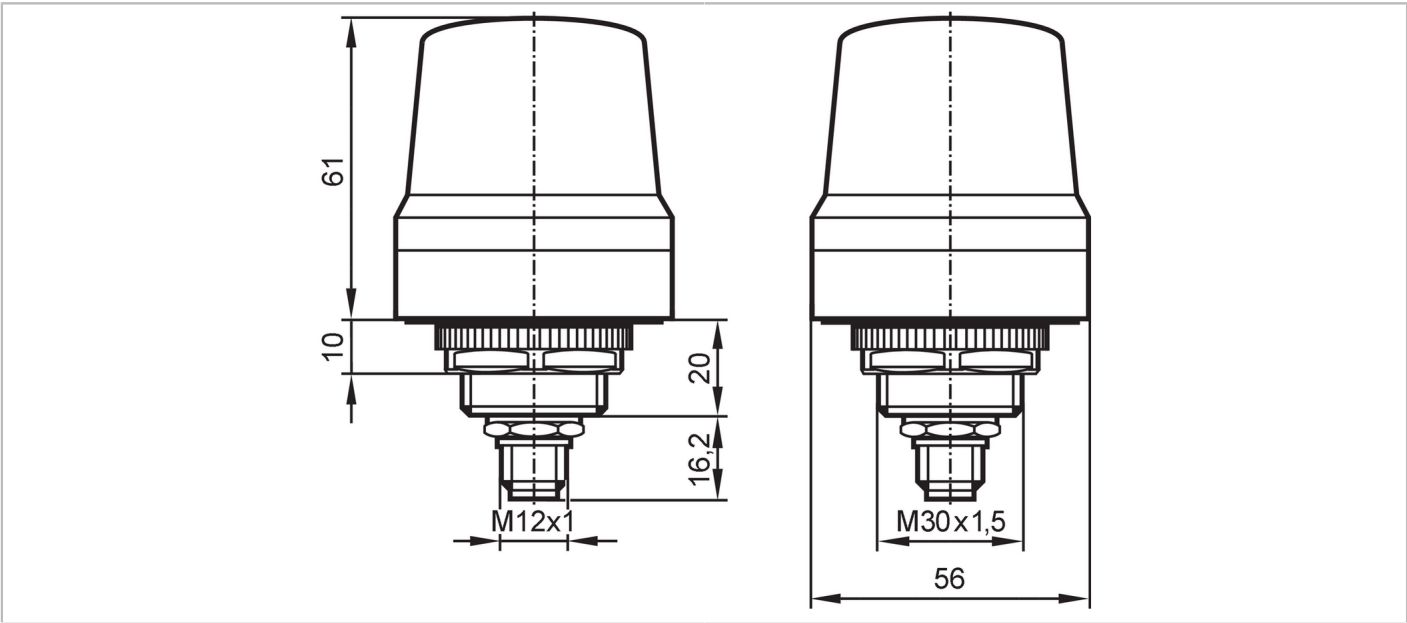


DV2120



1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

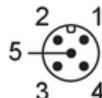


Sovellutus		
Sovellutus	koneen tilojen signalointi	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC; (SELV/PELV mukaan ; "syöttö luokka 2" cURus -normin mukaan)
Nimellisjännite DC	[V]	24
Virrankulutus	[mA]	< 90
Kytkevävirtapiikki	[mA]	400
Kytkevävirtapiikki kesto	[ms]	50
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso	[ms]	8
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default	Laite-ID 1054
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...50
Varastointilämpötila	[°C]	-40...75
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	4000
Suojausluokka	IP 67	
Likaantumisaste	2	



1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

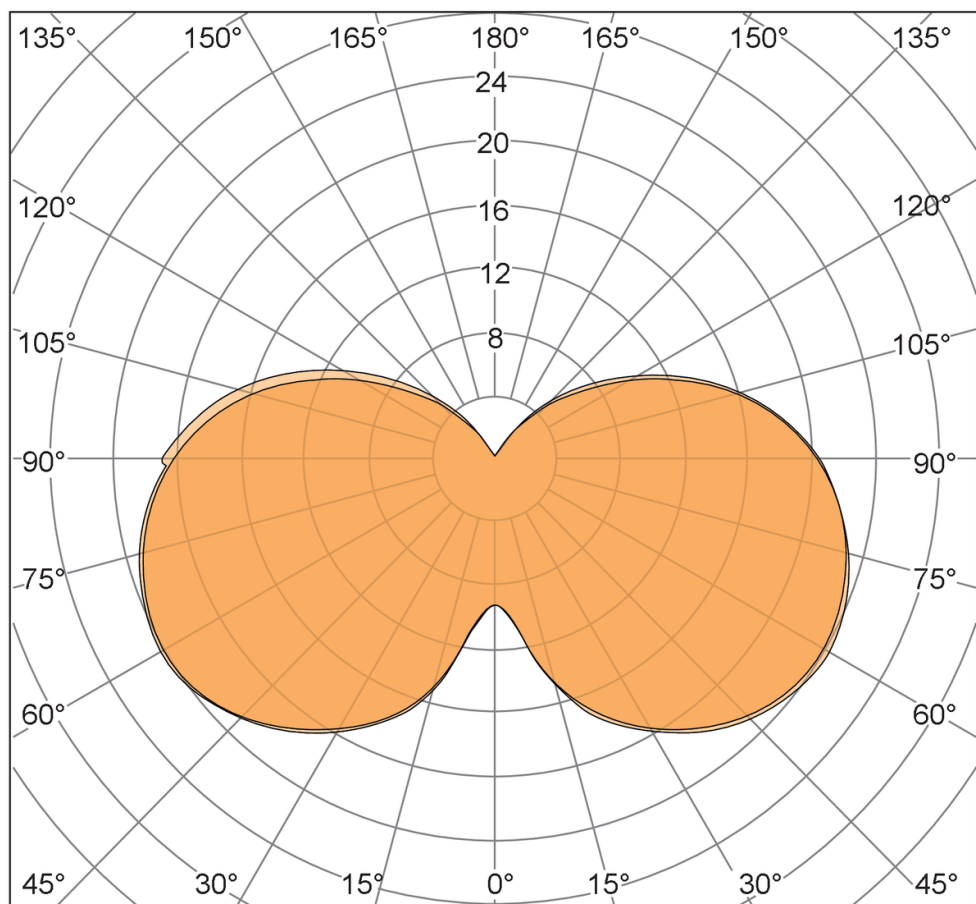
Hyväksynnät / testit		
MTTF	[vuotta]	488
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	153
Mitat	[mm]	Ø 56 / L = 61
Materiaalit	kotelo: ABS; optiikka: PC	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö		LEDsegmentti , punainen / vihreä / keltainen / sininen / violetti / syaani / valkoinen
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)	asennusjalusta , E89060	
	seinäkiinnike , E89061	
	Asennusadapteri, E89063	
	kiinnike sivusuuntaisella kaapeliläpiviennillä, E89064	
	asennusputki , E89065	
	asennusputki , E89066	
	asennusputki , E89067	
	asennusjalusta , E89080	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 5		
		
IO-Link		
1	UB+	
2	ei käytössä	
3	UB-	
4	IO-Link	
5	ei käytössä	
standardimoodi		
1	IN1 punainen	
2	IN2 vihreä	
3	GND	
4	ei käytössä	
5	IN3 sininen	

1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

kaaviot ja käyrät

valovoiman jakaantumiskäyrä

 $\eta=20\%$

valovoiman jakaantumiskäyrä: punainen

1000 lm

toimintahyötysuhde = 20%

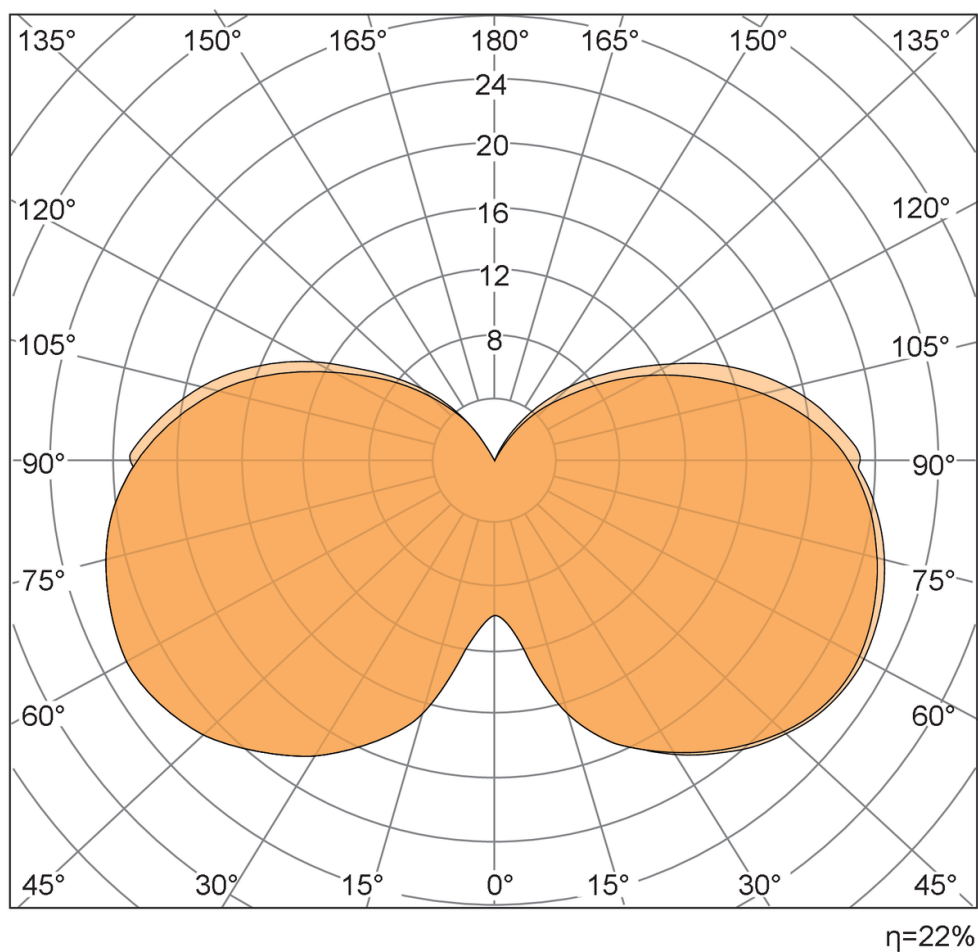
DV2120



1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

valovoiman jakaantumiskäyrä



valovoiman jakaantumiskäyrä: vihreä

1000 lm

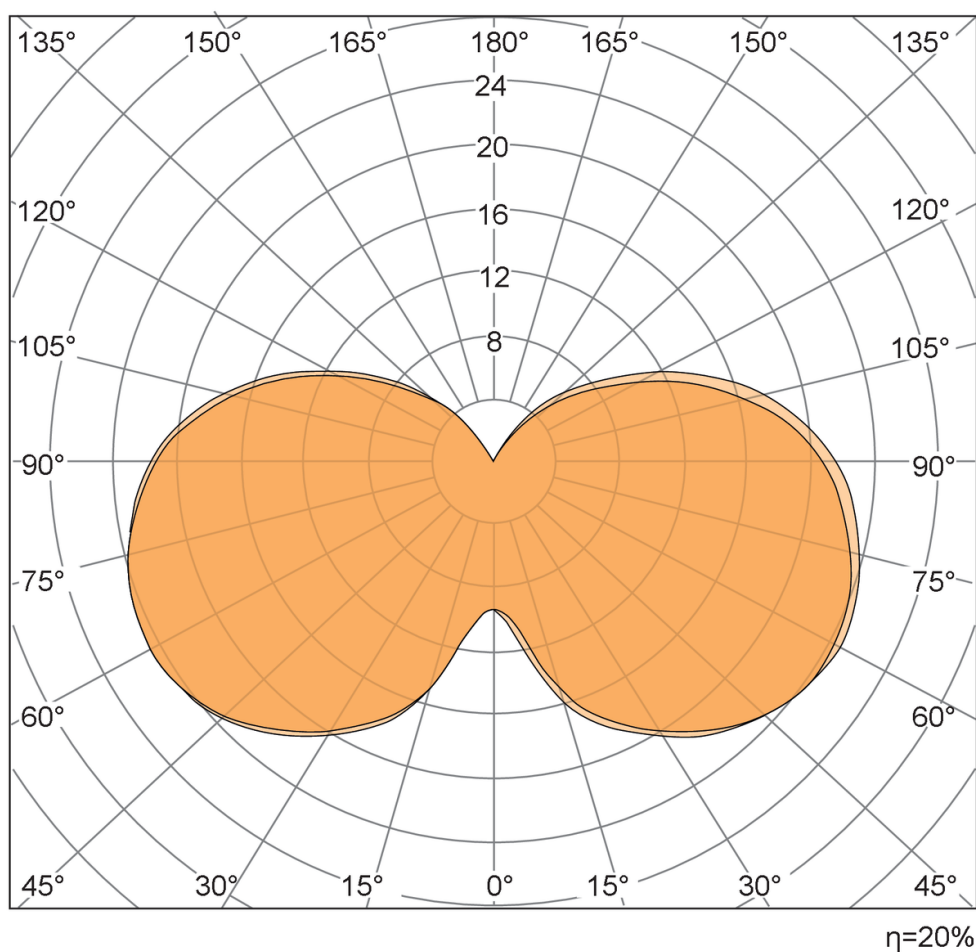
toimintahyötysuhde = 22%



1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

valovoiman jakaantumiskäyrä



valovoiman jakaantumiskäyrä: sininen

1000 lm

toimintahyötysuhde = 20%

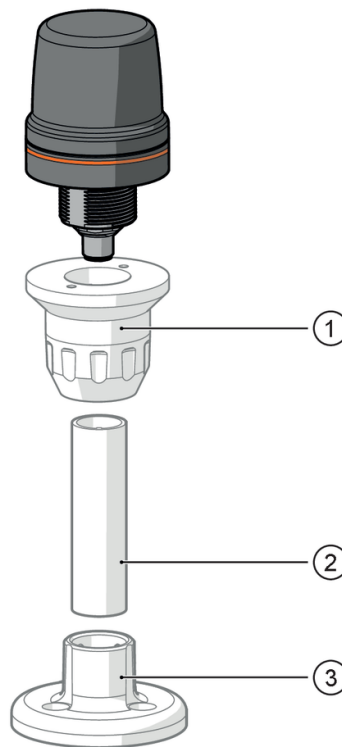
DV2120



1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

jalusta-asennus



- 1 E89080 tilattava erikseen
- 2 E89065, E89066, E89067 tilattava erikseen
- 3 E89060 tilattava erikseen

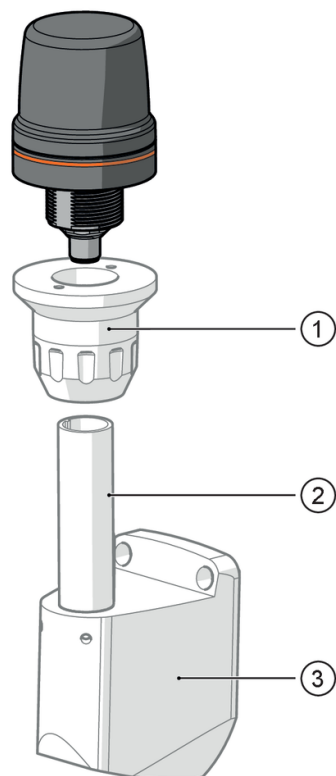
DV2120



1-segmenttinen signaalilamppu

LED-Lamp/IO-Link

seinäasennus



- 1 E89080 tilattava erikseen
- 2 E89065, E89066, E89067 tilattava erikseen
- 3 E89061 tilattava erikseen