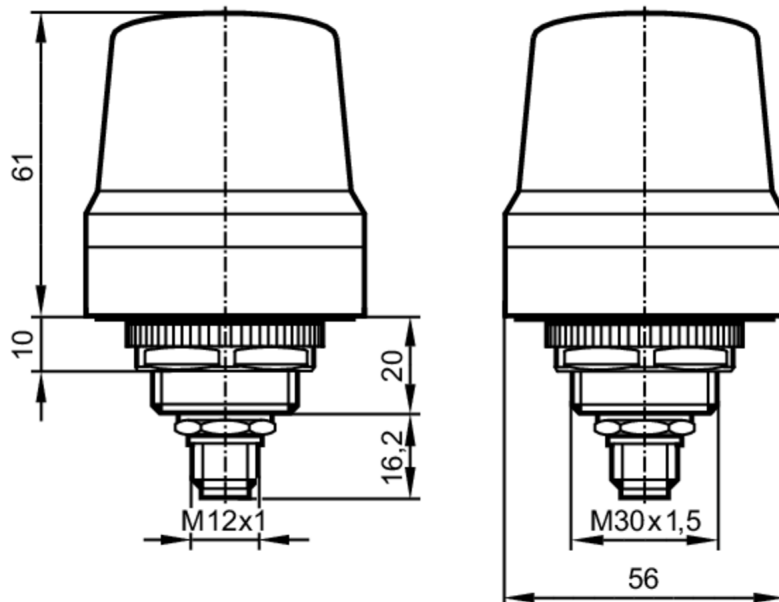


1-segmentna signalna luč

LED-Lamp/IO-Link



Območje uporabe

Uporaba

stanja signalnega stroja

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	18...30 DC; (skladno s SELV/PELV ; »razred dobave 2« do cURus)
Nazivna napetost DC	[V]	24
Poraba toka	[mA]	< 90
Najvišji vklopni tok	[mA]	400
Trajanje vklopa najvišjega toka	[ms]	50

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
SIO-način	da	
Potreben razred glavnega vhoda	A	
Min. čas procesnega cikla	[ms]	2,3
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	1054

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...50
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...75
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90
Maks. nadmorska višina	[m]	4000



1-segmentna signalna luč

LED-Lamp/IO-Link

Zaščita	IP 67
Stopnja umazanosti	2

Mehanski podatki

Teža [g]	153
Mere [mm]	Ø 56 / L = 61
Materiali	ohišje: PC

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	LED segment, rdeče / zeleno / rumeno / modro / vijolično / cian / belo
--------	--

Pribor

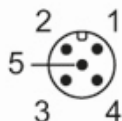
Dodatki (izbirno)	montažni podstavek, E89060
	stensko pritrdilo, E89061
	Montažni adapter, E89063
	okvir s stransko kabelsko uvodnico, E89064
	montažna cev, E89065
	montažna cev, E89066
	montažna cev, E89067
	montažni podstavek, E89080

Opombe

Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - vtič

Spojnik: M12; kodiranje: A



IO-Link

1	UB+
2	ni zasedeno
3	UB-
4	IO-Link
5	ni zasedeno

standardni način

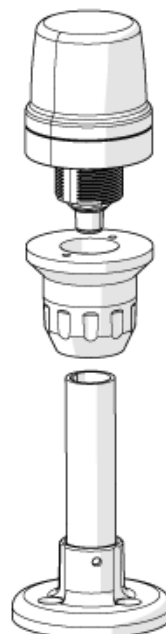
1	IN1 rdeče
2	IN2 zeleno
3	GND
4	ni zasedeno
5	IN3 modro

1-segmentna signalna luč

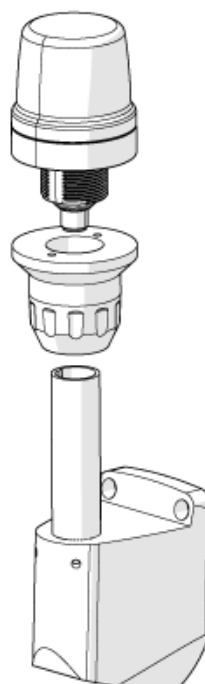
LED-Lamp/IO-Link

diagrami in grafikoni

nameščanje podstavka



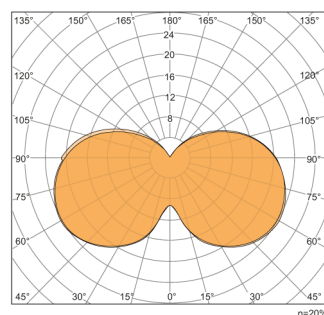
stenska konzola



1-segmentna signalna luč

LED-Lamp/IO-Link

distribucijska krivulja intenzivnosti svetlobe



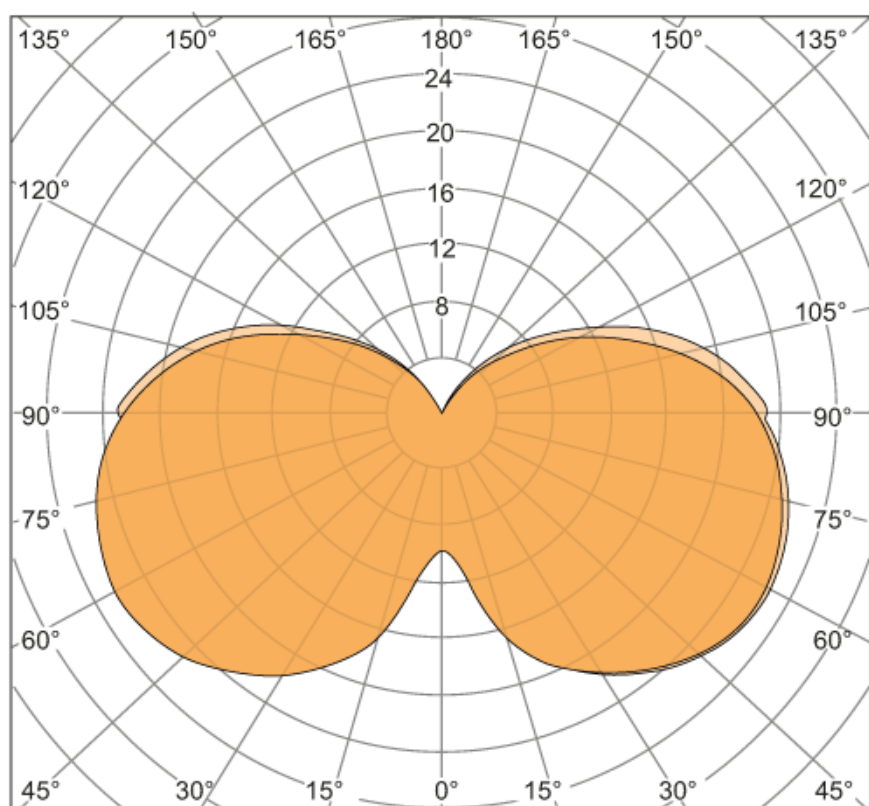
$\eta=20\%$

distribucijska krivulja intenzivnosti svetlobe: rdeče

1000 lm

delovna učinkovitost = 20%

distribucijska krivulja intenzivnosti svetlobe



$\eta=22\%$

distribucijska krivulja intenzivnosti svetlobe: zeleno

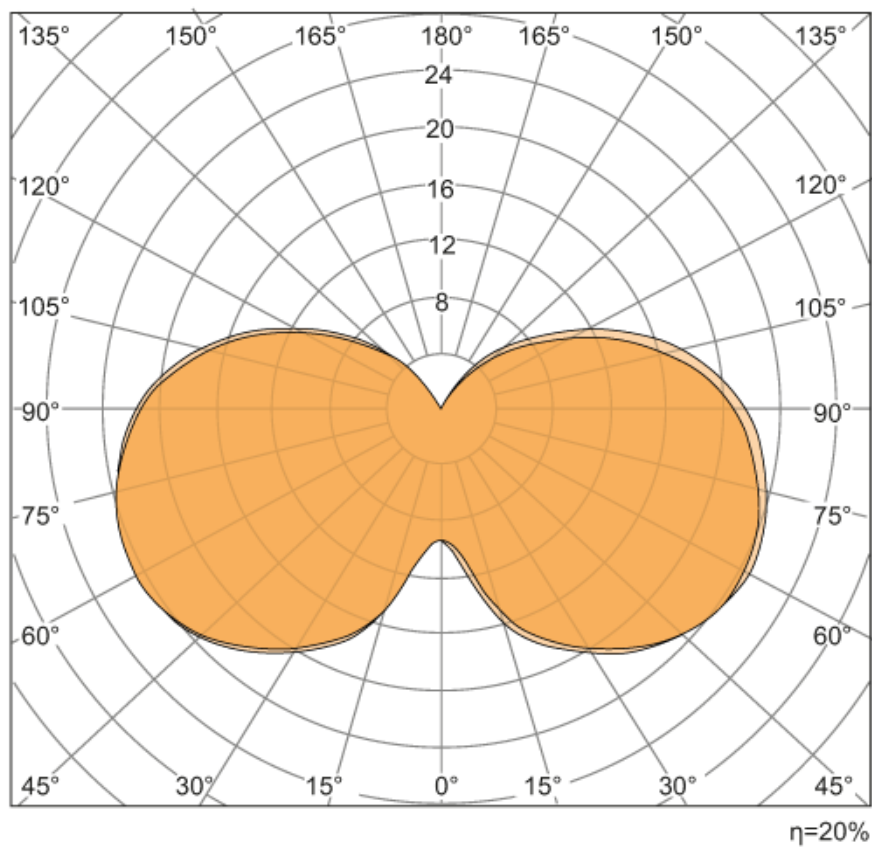
1000 lm

delovna učinkovitost = 22%

1-segmentna signalna luč

LED-Lamp/IO-Link

distribucijska krivulja intenzivnosti svetlobe



distribucijska krivulja intenzivnosti svetlobe: modro

1000 lm

delovna učinkovitost = 20%