

Kruhové světlo řady ER700x70

LED kruhové světlo, Ø80mm, M8 konektor 4-pin, IP54, hliník+PMMA



Vhodné pro nepřetržitý a zábleskový provoz

Volba správného osvětlení je zásadní pro všechny typy kontrolních úloh s kamerovým snímačem, protože pouze snímky s vysokým kontrastem lze reprodukovatelně vyhodnotit. A osvětlení zde má rozhodující vliv. Jeho výběr závisí na různých faktorech, jako je vzdálenost od testovaného objektu, jeho velikost, kritérium testované součásti nebo očekávané podmínky prostředí.

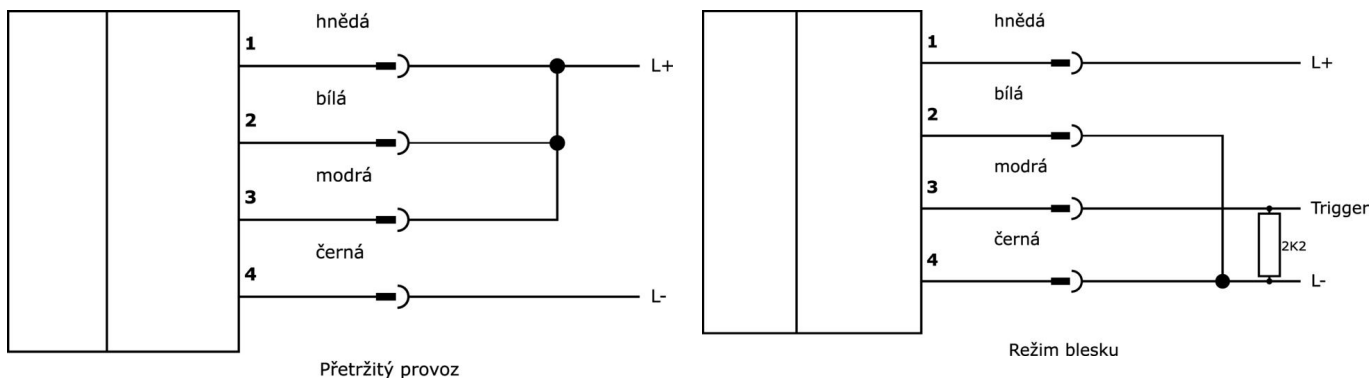
Kruhová světla poskytují přímé, soustředěné dopadající světlo, které je obzvláště vhodné pro kulaté zkušební objekty, protože nevytváří žádné tvrdé stíny objektu.

Světla jsou k dispozici s různými průměry apertury objektivu, různými barvami světla a výkony. Vnitřní řídicí jednotka blesku umožňuje provoz světel s bleskem nahoru, což může být nutné pro krátké expoziční časy kamerových systémů.

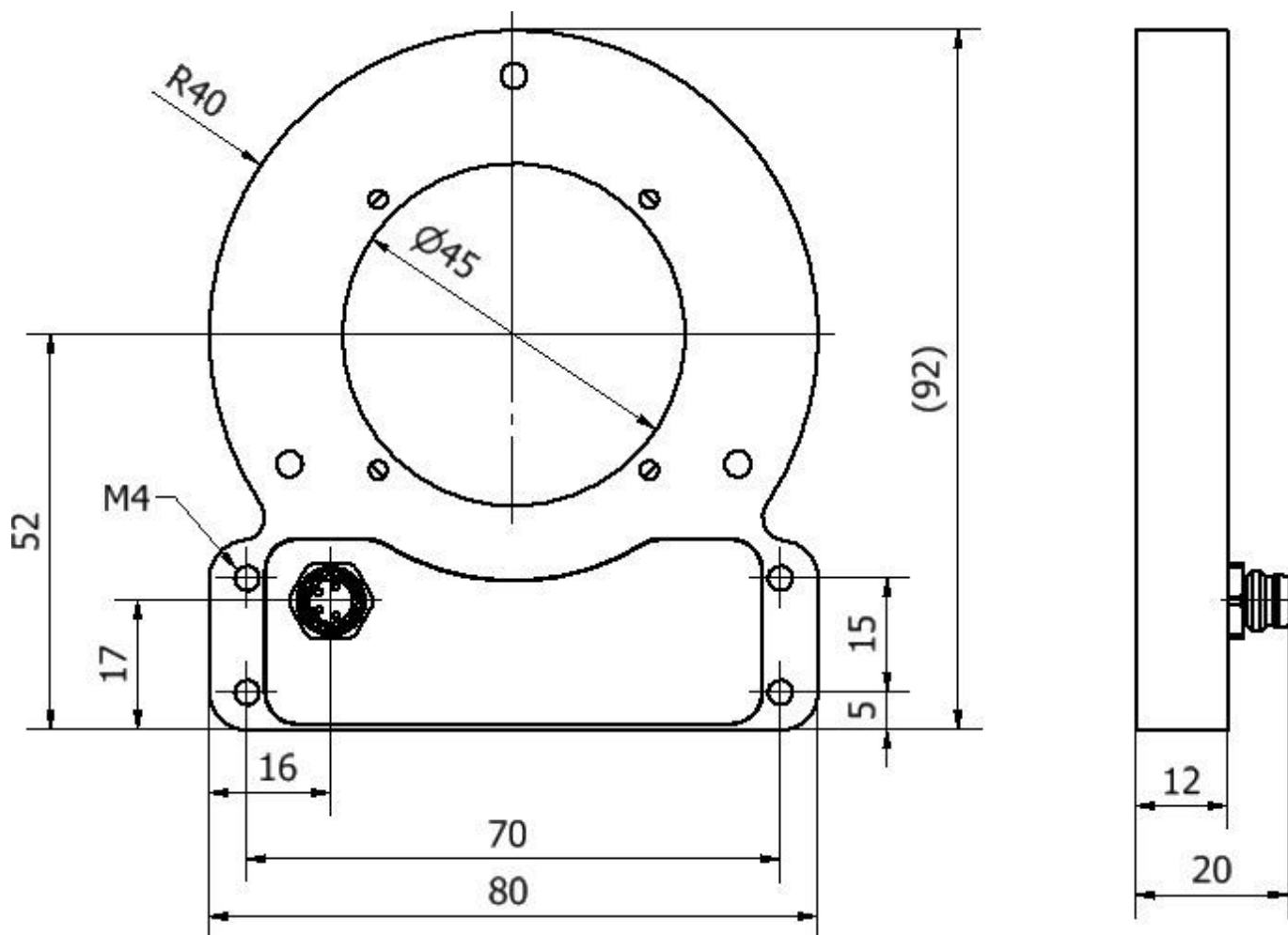
Položka č.	ER700170	ER700670	ER700770	ER700870
ardSOCA_Abmessungen	92x80x12mm			
Vnitřní průměr	45 mm			
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25 VDC			
Jmenovitý provozní proud	300 mA			
Výkon	6 W	6 W	5 W	7,2 W
Třída ochrany	III			
Typ provozu	Bleskový provoz Trvalý provoz Spínací provoz			
Rozsah pracovní vzdálenosti	75 - 200 mm			
Druh světla	Bílé světlo	Modré světlo	Červené světlo nepolarizované	Zelené světlo
Vlnová délka snímače		465 nm	625 nm	525 nm
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Druh krytí (IP)	IP54			
Materiál krytu	Hliník			
Materiál čelního skla	Polymetylmetakrylát			
Okolní teplota	10 - 30 °C			
Rizikové skupiny	1	1	0	0

Položka č.	ER700970	ER700I70	ER700U70
ardSOCA_Abmessungen	92x80x12mm		
Vnitřní průměr	45 mm		
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25 VDC		
Jmenovitý provozní proud	300 mA		
Výkon	6 W	5 W	6 W
Třída ochrany	III		
Typ provozu	Bleskový provoz Trvalý provoz Spínací provoz		
Rozsah pracovní vzdálenosti	75 - 200 mm		
Druh světla	Žluté světlo	Infračervené světlo	Ultrafialový
Vlnová délka snímače	580 nm	850 nm	365 nm
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8		
Druh krytí (IP)	IP54		
Materiál krytu	Hliník		
Materiál čelního skla	Polymethylmetakrylát		
Okolní teplota	10 - 30 °C		
Rizikové skupiny	1	0	3

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK200371



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdiřka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200375



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdiřka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK030F71



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4pólová úhlová, konektor M8 4pólová přímá, 4žilový, PUR (polyuretan), vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonů.

VK030F75



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová rovná, konektor M8 4-pólová rovná, 4žilový, PUR (polyuretan), vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonů.

VK06F001



Linka pro osvětlení fotoaparátu v nepřetržitém provozu na OC53 s interním řídicím systémem blesku, 0,6 m, konektor M8 4-pinový přímý, konektor M8 4-pinový přímý, 4vodičový

VK06F002



Vedení pro osvětlení fotoaparátu v režimu blesku k OC53 s interním ovladačem blesku, 0,6 m, konektor M8 4-pinový přímý, konektor M8 4-pinový přímý, 4vodičový

AO000667



Příslušenství Optické, držák, plast

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.

/ Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.