

Kruhové světlo řady ER1Exx4x

LED kruhové světlo, Ø156mm, 7,2-24W, kabelový konektor M16 12-pin 0,15m, IP64, hliník+akrylátové sklo



Vhodné pro nepřetržitý a zábleskový provoz

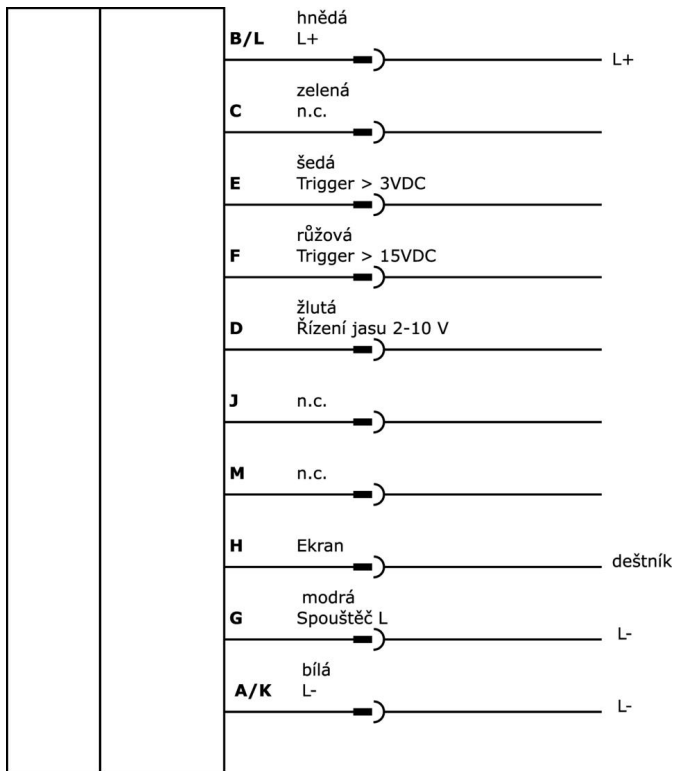
Volba správného osvětlení je zásadní pro všechny typy kontrolních úloh s kamerovým snímačem, protože pouze snímky s vysokým kontrastem lze reprodukovatelně vyhodnotit. A osvětlení zde má rozhodující vliv. Jeho výběr závisí na různých faktorech, jako je vzdálenost od testovaného objektu, jeho velikost,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

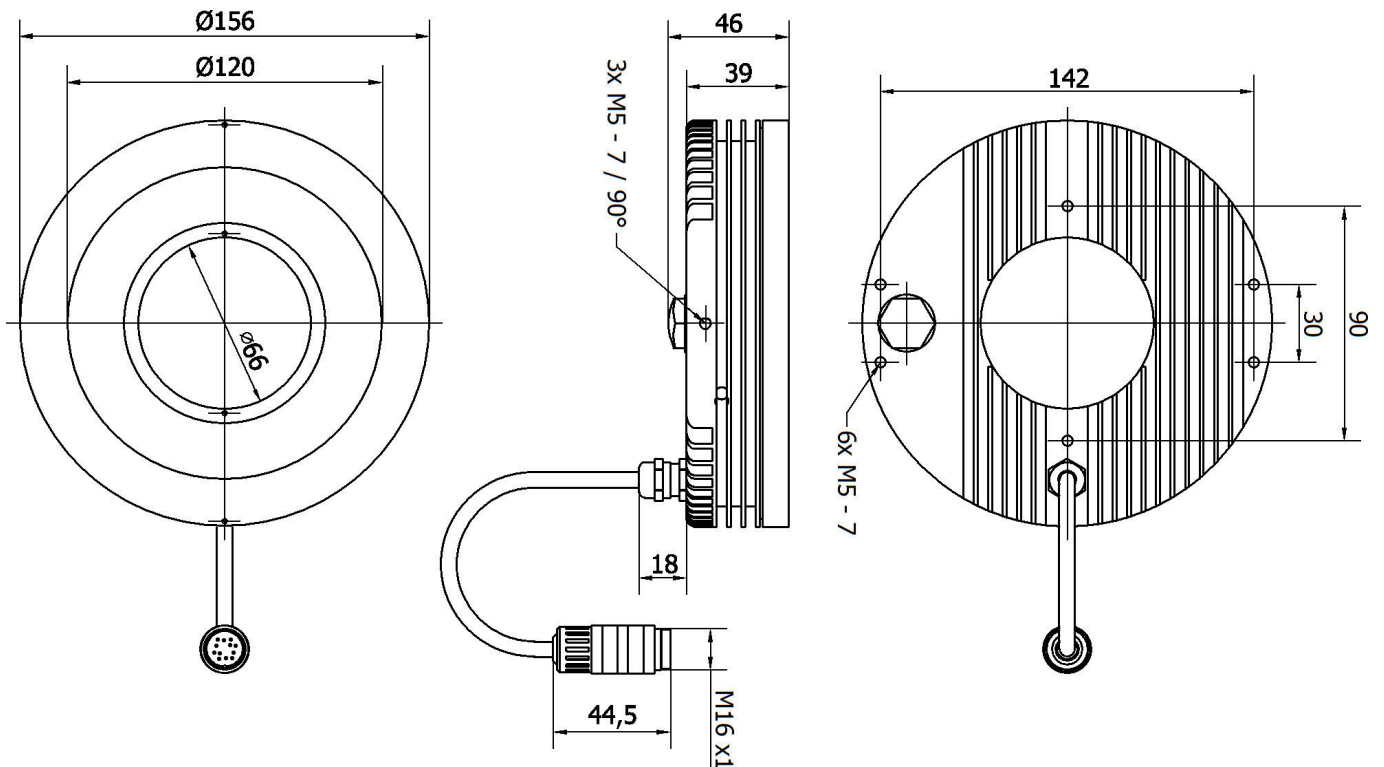
Světla jsou k dispozici s různými průměry apertury objektivu, různými barvami světla a výkony. Vnitřní řídicí jednotka blesku umožňuje provoz světel s bleskem nahoru, což může být nutné pro krátké expoziční časy kamerových systémů.

Položka č.	ER1E0140	ER1E8I40	ER1E8I42
ardSOCA_Abmessungen	výška 39 mm		
Vnitřní průměr	66 mm		
ardSOCA_Betriebsspannung	19-30 VDC		
Jmenovitý provozní proud	1000 mA	300 mA	800 mA
Výkon	24 W	7,2 W	7,2 W
Třída ochrany	III		
Typ provozu	Trvalý provoz Spínací provoz	Trvalý provoz Spínací provoz	Bleskový provoz
Úhel otvoru	49 °	90 °	36 °
Druh světla	Bílé světlo	Infračervené světlo	Infračervené světlo
Vlnová délka snímače	850 nm		850 nm
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Kabelový konektor M16 12-pin 0,15 m		
Druh krytí (IP)	IP64		
Materiál krytu	Hliník		
Materiál čelního skla	akrylátové sklo		
Okolní teplota	5 - 45 °C		
Rizikové skupiny	1	0	0

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK255C44



Přívodní kabel, 2,5m, M16 Samice (zdiřka) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12jádrový, jiné, 300V, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva

VK505C44



Přívodní kabel, 5m, M16 Samice (zdiřka) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12jádrový, jiné, 300V, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva

AE000004



Příslušenství Svítidla, Montážní úhel, 47x105x78mm, Ocel práškově potažený

AE000005



Příslušenství Svítidla, Krycí deska, Ø145mm 2dlouhé, opál, Průsvitnost 90%, akrylátové sklo

AE000010



Příslušenství Svítidla, Krycí deska, Ø145mm 2dlouhé, opál, Průsvitnost 90%, akrylátové sklo

VK000054



Propojovací kabel Y, 0,05 m, 2x M12 12pólová rovná, 1x M16 zásuvka 12pólová rovná, 0,34 mm², PUR (polyuretan) černý, Ø6, 5 mm, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení.

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.