



Osvětlení průhledítka typ: KVLR

Osvětlení pro průhledítka
Použití v nevybušném prostředí



Osvětlení typu KVLR 20 HDW, 20 W, 24 V, s vestavěným tlačítkem pro okamžité osvětlení "D", uchyceno držákem "W" na průhledítko dle DIN 28120, DN 100, PN 10, pohled a osvětlení skrz jedno zařízení.



Osvětlení průhledítka typ KVLR 50 HDW1, 50 W, 24V, s vestavěným tlačítkem pro okamžité osvětlení "D", uchyceno držákem "W1" na maticové průhledítko dle DIN 11851, DN 100, PN 6, pohled a osvětlení skrz jedno zařízení.

Osvětlení průhledítka série KVLR reprezentuje nerezovou verzi velmi známých miniLUX® osvětlení. Nabízejí následující vlastnosti a výhody:

- Velmi zajímavé ceny díky velké sériové výrobě.
- Pouze jedna velikost osvětlení na různé rozměry průhledítek.
- Snadná montáž pomocí držáků "W"/"W1", nebo "Sch"/"Sch1".
- Velmi jasné osvětlení bez oslňujícího efektu, dokonce i pro problematická média.
- Velmi malé rozměry poskytující vysoký světelný výkon.
- Rychlá výměna žárovek, bez nutnosti demontáže přišroubovaného osvětlení.
- Možno použít jako osvětlení a průhledítka skrz jedno zařízení, nebo osvětlení a průzor samostatně, skrz dvě průhledítka.

Použití:

- na průhledítka dle DIN 28120 od DN 25
- na průhledítka dle DIN 28121 od DN 40
- na maticové průhledítka dle DIN 11851 od DN 50
- na potrubní průhledítka

Provozní podmínky:

- nezávislé na vnitřním tlaku nádrže, vakuu a teplotě.

Konstrukce:

• upevnění a kryt je vyroben z nerezové oceli. Vertikální kabelová průchodka Pg 9. Na požádání s obdélníkovou kabelovou průchodkou („K2“). Vestavěný reflektor. Objímka halogenové žárovky (20, 50, nebo 100 W). Vestavěné a utěsněné tlačítko pro okamžité osvětlení "D" (typ KVLR 20/50, na přání také možno dodat bez tohoto tlačítka). Sklo odolné vůči vysokým teplotám. Těsnění odolné vůči změnám a korozi.

Elektrická data:

el. zdroj: AC nebo DC
svorkové napětí: 24 V*
výkon: 20, 50, nebo 100 W (záleží na typu)
maximální proud: 4.2 A

* Transformátor s 24 V sekundárního napětí je dodáván v otevřené verzi (IP 00) pro upevnění do kontrolního panelu nebo rozvaděče, popřípadě jako uzavřená verze (IP 65) s různými druhy primárního napětí a výkonu.

Objímka žárovky:

výkon 20W: dvoukolíková objímka G4
výkon 50 / 100 W: dvoukolíková objímka GY 6.35

Stupeň ochrany krytu:

IP 65, těsnost proti prachu a spršce vody
Možnost použít v potravinářském průmyslu.

Přehled standardních typů:

Typ	KVLR 20 HD*	KVLR 50 HD*	KVLR 100 HD*
Jmenovitý výkon	20 W	50 W	100 W
Svorkové napětí**	24 V	24 V	24 V
Žárovka	Halogenová	Halogenová	Halogenová
Hmotnost***	0,60 kg	0,60 kg	0,60 kg

* Pro verzi bez tlačítka "D" – vynechejte v označení písmeno D

** Typ 20 a 50 W také dostupné s 12 V

*** Hmotnost bez upevnění. „W"/ „W1" 0,02 kg, „Sch" / „Sch1" 0,03 kg.

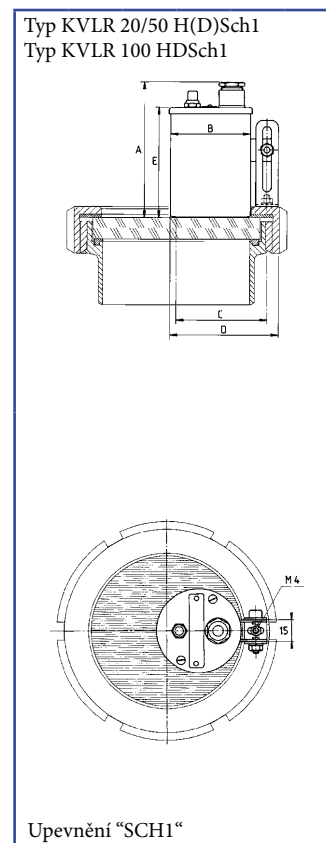
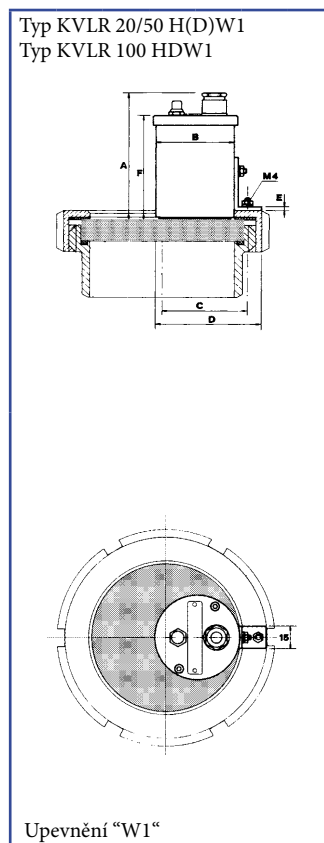
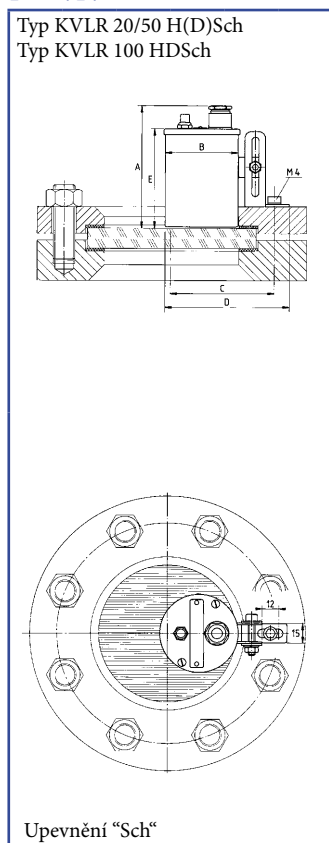
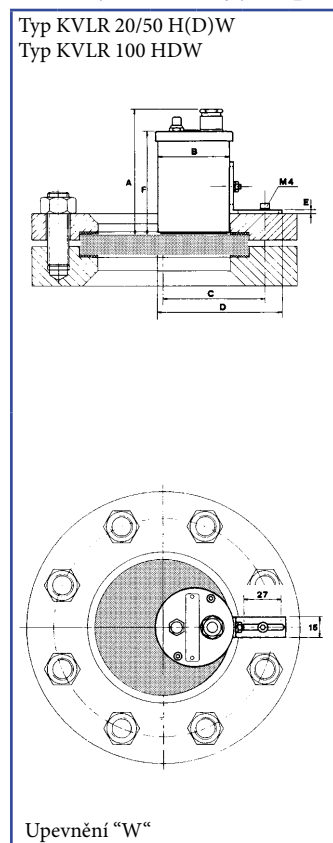
Upevnění:

osvětlení je připevněno pomocí upevňovacích prvků a s dírou pro fixační šroub M4. Tento šroub je určen do vyvrtané díry ve vrchní přírubě průhledítka dle DIN 28 120/28 121 (nebo podobné) popřípadě do matice průhledítka dle DIN 11 851. Pozici vyvrtané díry v průhledítku můžete zjistit na následující straně.

V případě objednání nám prosím sdělte jmenovitý průměr (DN) průhledítka.

V případě opakovaného použití v krátkém časovém intervalu prosím sledujte teplotu krytu.

Následující rozměry jsou platné pro typy KVLR 20/50 H(D)Sch/Sch1/W/W1 a KVLR 100 HD Sch/Sch1/W/W1:



Průhledítko dle DIN 28 120

DN	A	B	C	D	E	F
50	95	55	62,5	95	3	79
80	95	55	80	95	3	79
100	95	55	90	95	3	79
125	95	55	105	95	3	79
150	95	55	120	95	3	79
200	95	55	147,5	95	3	79

Průhledítko dle DIN 28 121

DN	A	B	C	D	E
50	95	55	68	91	79
80	95	55	75	91	79
100	95	55	87,5	91	79
125	95	55	100	91	79
150	95	55	112,5	91	79
200	95	55	137,5	91	79

Průhledítko dle DIN 11 851

DN	A	B	C	D	E	F
50	95	55	33	74	3	79
65	95	55	39	74	3	79
80	95	55	47	74	3	79
100	95	55	57	74	3	79
125	95	55	69	74	3	79
150	95	55	82	74	3	79

Průhledítko dle DIN 11 851

DN	A	B	C	D	E
50	95	55	33	73	79
65	95	55	39	73	79
80	95	55	47	73	79
100	95	55	57	73	79
125	95	55	69	73	79
150	95	55	82	73	79

Přejete si více informací o naší řadě pro použití ve výbušném a nevybušném prostředí, o naší řadě průhledítek dle DIN 28 120/28 121 nebo průhledítek dle DIN 11 851, obdélníkových, oválných nebo o potrubních průhledítkách, středově nebo ze strany ovládaných stěrkách, odklápěcích průhledítkách, ostřikovacích zařízeních nebo o naší celkové řadě průhledítek a osvětlení typu VETROLUX? Zajímáte se o jiné typy, speciální verze nebo různé stupně ochrany? Jestliže ano, prosím kontaktujte naši firmu.