

## Robustní svítidlo pro stroje s nejvyššími kvalitativními standardy / IP67



Řada svítidel TUBE poskytuje efektivní osvětlení strojů a zařízení, s konektory M12 pro standardizované připojení.

Svítidla jsou snadno montovatelná, otočná a nabízí životnost 50 000 provozních hodin nezávislých na okruhu.

V závislosti na aplikaci můžete vybrat různé materiály trubice: buď v chemicky odolném provedení s borosilikátovým sklem, nebo v nárazu odolném provedení s polykarbonátovou trubicí.

Kolísání teplot, olej, voda ani různé chemikálie nemají vliv na jas ani životnost.

IP67

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

CE

UK  
CA

IK07

IK08

Borrow a sample now



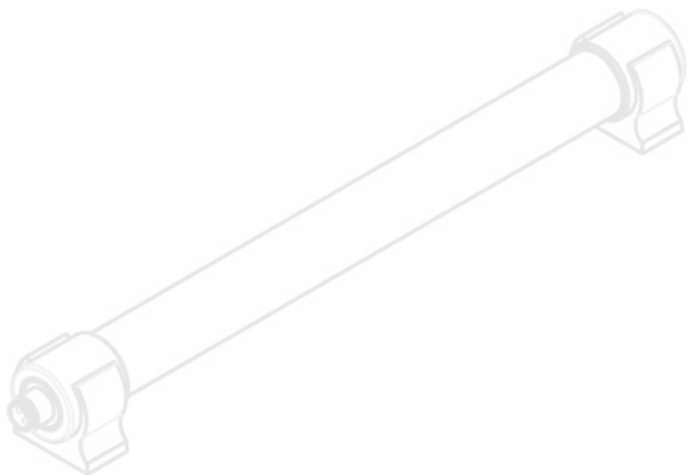
## Specifikace

<b>Stupeň krytí IP (EN 60529)</b>	IP67
<b>Třída ochrany</b>	III (Ochranné nízké napětí)
<b>Materiál</b>	Trubice: Polykarbonát Trubice: Borosilikátové sklo Koncových krytek: Nerezová ocel
<b>Třída hořlavosti</b>	
<b>Teplota</b>	-20 C° až 50 C°
<b>Typ montáže</b>	Zacvakávací

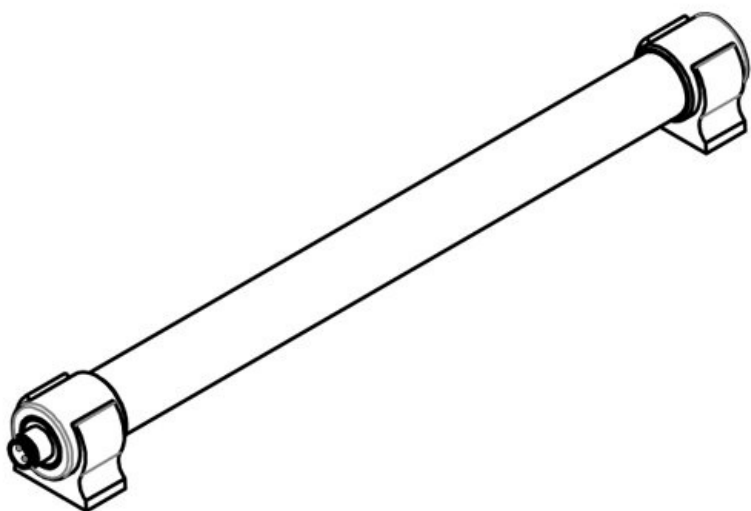
## Výhody

- Chemicky odolné borosilikátové sklo nebo nárazuvzdorná polykarbonátová trubice
- Třída krytí IP67
- Zcela bezúdržbový produkt
- Vysoká energetická účinnost díky vysoce svítivým LED
- Kompaktní kulatý design  $\varnothing$  28 mm, vhodný pro nejtěsnější montážní situace
- Snadná montáž do stávajících strojů
- S otáčivou LED trubicí
- Nerezové koncovky
- Kabelové připojení prostřednictvím konektoru M12

## Typy a velikosti výrobků



Obj.č.	<b>81502</b>	Průměr	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	koncových krytek	
	<b>132</b>	Možnosti	<b>M12</b>
Bal.	<b>1</b>	připojení	<b>konektor</b>
Délka	<b>296,1 mm</b>	Typ konektoru	<b>M12</b>
Výška	<b>36 mm</b>		<b>přírubová zásuvka</b>
Šířka	<b>34 mm</b>		<b>8 W</b>
Průměr trubky	<b>24 mm</b>	Jmenovitý výkon	
		Jmenovité napětí	<b>24 V, DC ±5%</b>
		Životnost	<b>50.000 h</b>
		Třída energetické účinnosti	<b>E</b>
		Spotřeba kWh/1000 h	<b>13</b>
		Barevná teplota	<b>5.600 K</b>
		Index podání barev CRI	<b>&gt;80</b>
		Světelný tok	<b>1.000 lm</b>
		Materiál trubice	<b>Polykarbonát</b>

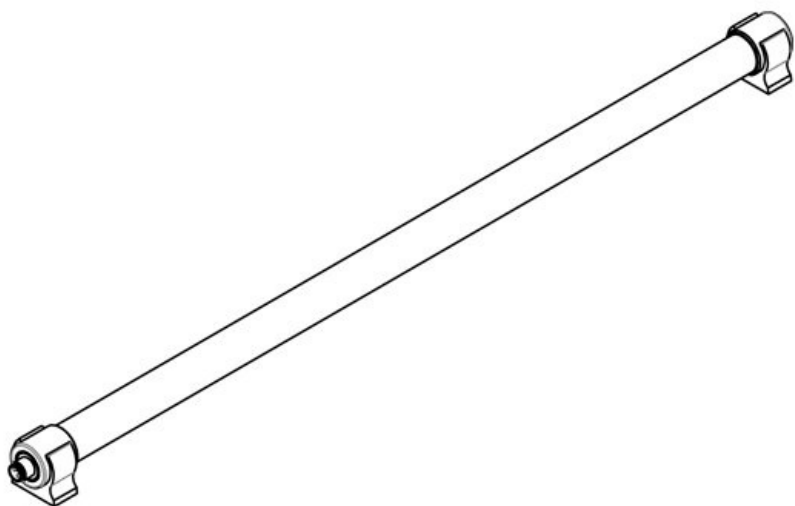


Obj.č.	<b>81503</b>	Průměr	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	koncových krytek	
	<b>149</b>	Možnosti	<b>M12</b>
Bal.	<b>1</b>	připojení	<b>konektor</b>
Délka	<b>331,1 mm</b>	Typ konektoru	<b>M12</b>
Výška	<b>36 mm</b>		<b>přírubová zásuvka</b>
Šířka	<b>34 mm</b>		<b>11,2 W</b>
Průměr trubky	<b>24 mm</b>	Jmenovitý výkon	
		Jmenovité napětí	<b>24 V, DC ±5%</b>
		Životnost	<b>50.000 h</b>
		Barevná teplota	<b>5.000 K</b>
		Index podání barev CRI	<b>&gt;80</b>
		Světelný tok	<b>1.650 lm</b>
		Materiál trubice	<b>Borosilikátové sklo</b>



Obj.č.	<b>81500</b>	Průměr	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	koncových krytek	
Bal.	<b>1</b>	Možnosti	<b>M12</b>
Délka	<b>565,1 mm</b>	připojení	<b>konektor</b>
Výška	<b>36 mm</b>	Typ konektoru	<b>M12</b>
Šířka	<b>34 mm</b>		<b>přírubová zásuvka</b>
Průměr trubky	<b>24 mm</b>		<b>13 W</b>

Jmenovitý výkon	
Jmenovité napětí	<b>24 V, DC ±5%</b>
Životnost	<b>50.000 h</b>
Třída energetické účinnosti	<b>E</b>
Spotřeba kWh/1000 h	<b>13</b>
Barevná teplota	<b>5.600 K</b>
Index podání barev CRI	<b>&gt;80</b>
Světelný tok	<b>1.700 lm</b>
Materiál trubice	<b>Polykarbonát</b>



Obj.č.	<b>81504</b>	Průměr	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	koncových krytek	
Bal.	<b>1</b>	Možnosti	<b>M12</b>
Délka	<b>615,1 mm</b>	připojení	<b>konektor</b>
Výška	<b>36 mm</b>	Typ konektoru	<b>M12</b>
Šířka	<b>34 mm</b>		<b>přírubová zásuvka</b>
Průměr trubky	<b>24 mm</b>		<b>16,8 W</b>

Jmenovitý výkon	
Jmenovité napětí	<b>24 V, DC ±5%</b>
Jmenovitý proud	<b>1,08 A</b>
Životnost	<b>50.000 h</b>
Barevná teplota	<b>5.000 K</b>
Index podání barev CRI	<b>&gt;80</b>
Světelný tok	<b>2.775 lm</b>
Materiál trubice	<b>Borosilikátové sklo</b>



Obj.č.	<b>81501</b>	Průměr	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	koncových krytek	
	<b>125</b>		
Bal.	<b>1</b>	Možnosti	<b>M12</b>
Délka	<b>1.074,6 mm</b>	připojení	<b>konektor</b>
Výška	<b>39 mm</b>	Typ konektoru	<b>M12</b>
Šířka	<b>30,4 mm</b>		<b>přírubová zásuvka</b>
Průměr trubky	<b>24 mm</b>		<b>26 W</b>
		Jmenovitý výkon	
		Jmenovité napětí	<b>24 V, DC ±5%</b>
		Jmenovitý proud	<b>1,0 A</b>
		Životnost	<b>50.000 h</b>
		Třída energetické účinnosti	<b>E</b>
		Spotřeba kWh/1000 h	<b>13</b>
		Barevná teplota	<b>5.600 K</b>
		Index podání barev CRI	<b>&gt;80</b>
		Světelný tok	<b>3.400 lm</b>
		Materiál trubice	<b>Polykarbonát</b>

#### Propojovací kabel pro TUBE, 5000 mm



Obj.č.	<b>81530</b>	Materiál	<b>Polyuretan</b>
EAN	<b>4251269333</b>	pouzdra kabelu	
	<b>163</b>		
Bal.	<b>1</b>		
Délka připojovacího kabelu	<b>5.000 mm</b>		
Typ konektoru	<b>M12 konektor, Dutinka</b>		
Jmenovité napětí	<b>24 V DC ±5%</b>		
Barva	<b>Černá</b>		

**Propojovací kabel pro TUBE, 10000 mm**



Obj.č.	<b>81531</b>	Materiál	<b>Polyuretan</b>
EAN	<b>4251269333</b>	pouzdra kabelu	
	<b>170</b>		
Bal.	<b>1</b>		
Délka připojovacího kabelu	<b>10.000 mm</b>		
Typ konektoru	<b>M12 konektor, Dutinka</b>		
Jmenovité napětí	<b>24 V DC ±5%</b>		
Barva	<b>Černá</b>		

**Montážní svorka, nerezová ocel**



Obj.č.	<b>91443</b>	Počet otvorů	<b>1</b>
EAN	<b>4251269335</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>6,5 mm</b>
	<b>082</b>		
Bal.	<b>2</b>		
Délka	<b>30 mm</b>		
Výška	<b>38 mm</b>		
Šířka	<b>27 mm</b>		
Barva	<b>Černá</b>		

Montážní svorka, otevírací rozměr 28 mm

Obj.č.	<b>91070</b>	Barva	<b>Černá</b>
EAN		Počet otvorů	<b>1</b>
Bal.	<b>1</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>4,2 mm</b>
Délka	<b>18,4 mm</b>		
Výška	<b>34 mm</b>		
Šířka	<b>34 mm</b>		
Průměr koncových krytek	<b>28 mm</b>		



---

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management