

System osvětlení ALLIOLiGHT

Nová generace LED osvětlení



ALLIOLiGHT

Made in Germany



Proč svítidla od icotek?

Jako dlouholetý průmyslový dodavatel je společnost icotek známá po celém světě díky inovativním průchodkovým systémům s nejvyššími standardy kvality. Nyní rozšiřujeme naše produktové portfolio v oblasti osvětlení skříní, IT aplikací a strojů všeho druhu díky akvizici s výrobcem svítidel Alliolight (all-in-one-light, tj. svítidla pro všechny oblasti průmyslových aplikací), založeného v roce 1990.

Více než 30 let zkušeností v oblasti svítidel a příslušenství, stejně jako renomovaní zákazníci z celého světa, zaručují nejvyšší kvalitu - made in Germany.

Více se
dozvíte na
www.icotek.com



icotek[®]
smart cable management

icotek GmbH | Bischof-von-Lipp-Str. 1 | 73569 Eschach | Germany
Tel. +49 7175 9 23 80-0 | info@icotek.com | www.icotek.com



System osvětlení ALLIOLiGHT

Efektivní LED osvětlení

pro průmysl a automatizaci



TUBE

Robustní strojní svítidlo

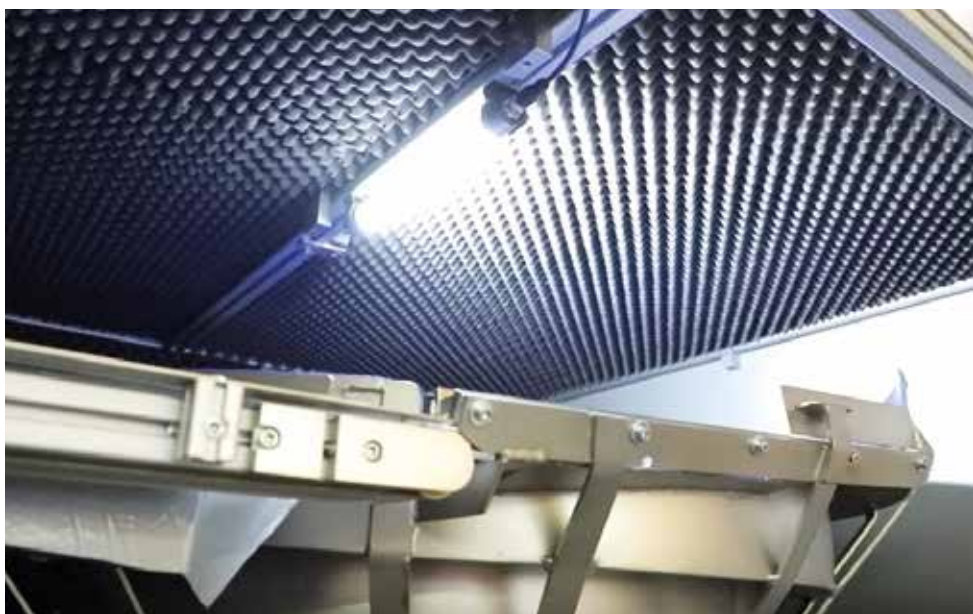
s nejvyššími standardy kvality

Efektivní LED osvětlení strojů pro průmysl a automatizaci

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.

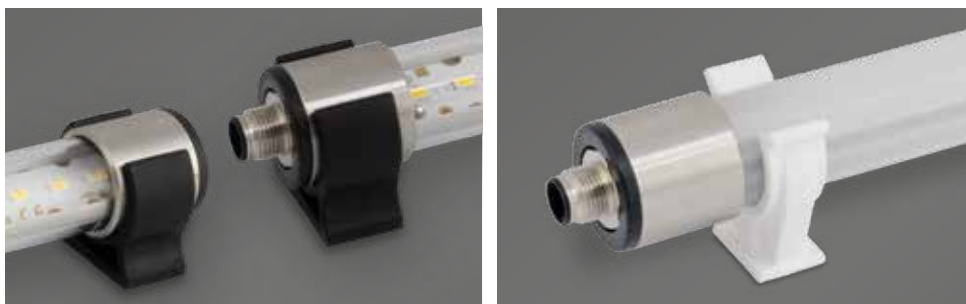


Robustní a téměř nerozbitné –

ideální vlastnosti pro osvětlení strojů



Montáž












Montáž pomocí montážních spon (součásti dodávky)

smart cable management

Polykarbonát nebo borosilikátové sklo –

odolné vůči nárazům nebo chemickým látkám

-  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 skříní
-  S otáčivou LED trubicí
-  Nerezové koncovky
-  Kabelové připojení prostřednictvím konektoru M12

Produkty

Typ	Délka	Materiál trubice	Jmenovitý výkon	Světelný tok	Barva světla	Index podání barev CRI	Stupeň krytí	Obj.č.
Systémové svítidlo TUBE 13 W	570 mm	Polykarbonát	13 W	1700 lm	5600 K	> 80	IP67	81500
Systémové svítidlo TUBE 26 W	1080 mm	Polykarbonát	26 W	3400 lm	5600 K	> 80	IP67	81501
Systémové svítidlo TUBE 8 W	300 mm	Polykarbonát	8 W	1000 lm	5600 K	> 80	IP67	81502
Systémové svítidlo TUBE 11,2 W	330 mm	Borosilikátové sklo	11,2 W	1650 lm	5000 K	> 80	IP67	81503
Systémové svítidlo TUBE 16,8 W	615 mm	Borosilikátové sklo	16,8 W	2770 lm	5000 K	> 80	IP67	81504

Specifikace

Materiál trubice	Borosilikátové sklo nebo polykarbonát
Materiál koncovek	Nerezová ocel
Materiál montážních spon	Polypropylen (PP)
Stupeň krytí	IP67
Třída ochrany	III (Ochranné nízké napětí)
Teplota	-20°C až +50°C
Průměr trubice	24 mm
Průměr koncovek	28 mm
Životnost	50 000 hodin
Barva světla	Borosilikátové sklo: 5000 K, Polykarbonát: 5600 K
Jmenovité napětí	24 V DC



S detektorem pohybu

ALU-LINE

Kompaktní LED osvětlení
pro průmysl a IT aplikace



Neoslňující LED osvětlení

ve vysoce robustním hliníkovém pouzdru

Řada ALU-LINE poskytuje efektivní osvětlení v rozvaděčích pro průmyslové a IT aplikace. Hliníkové tělo zaručuje vysokou kvalitu a stabilitu.

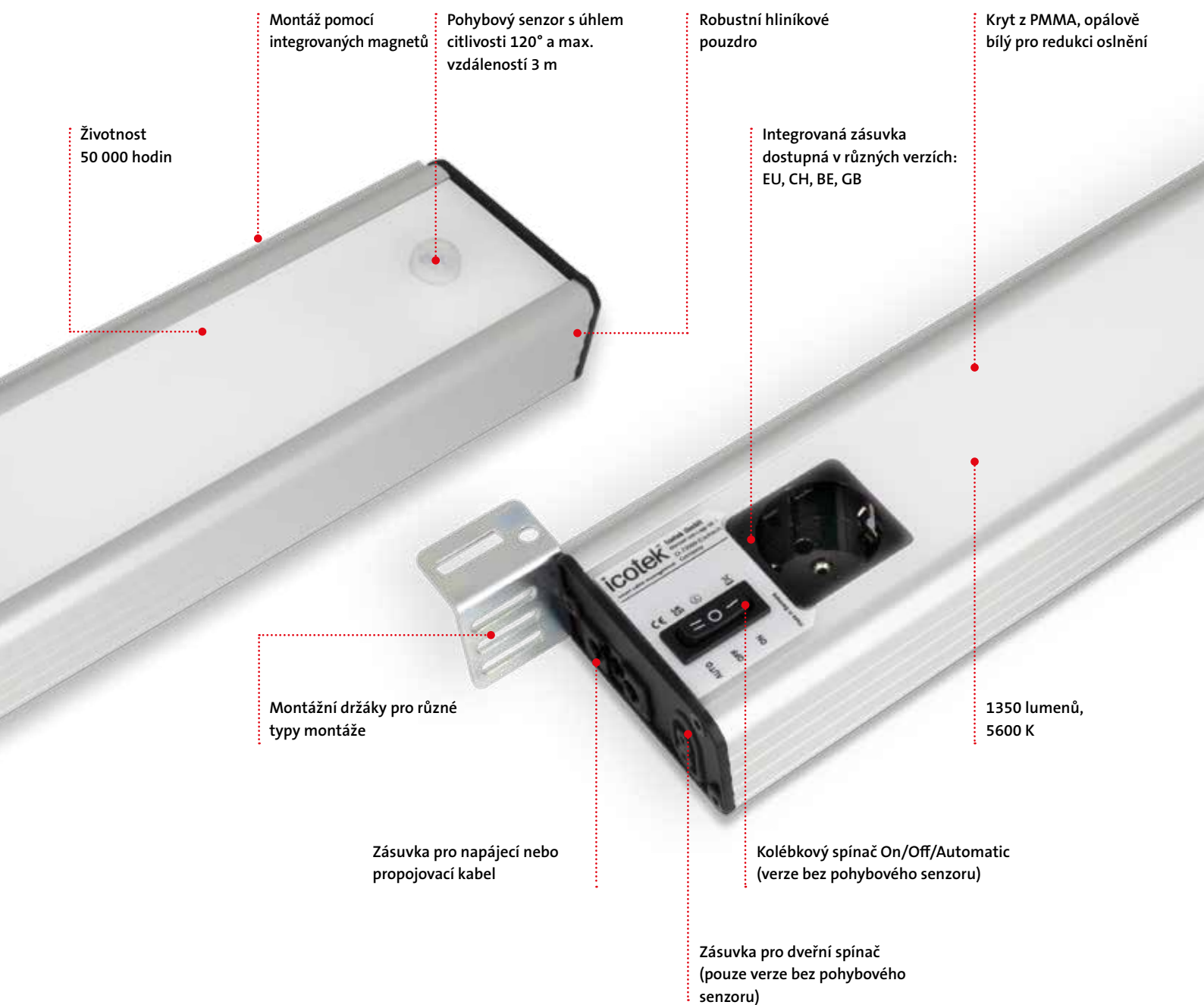
Svítlidla ALU-LINE nabízí integrovanou zásuvku jako praktickou přidanou hodnotu, která je dostupná ve verzích EU, CH, BE nebo GB.

Vysoce svítivé LED s 1350 lumeny poskytují vyvážené homogenní plošné světlo. Další výhodou je možnost propojení několika svítidel.



Správná zásuvka pro každého –

praktická přidaná hodnota ALU-LINE



Assembly



Montáž pomocí šroubů na profily



Montáž pomocí šroubů na povrchy









Montáž na DIN lištu 35 mm



Montáž pomocí integrovaných magnetů

smart cable management

Automatické spínání s detektorem pohybu

-  Integrovaná zásuvka dostupná v různých verzích: EU, CH, BE, GB
-  Vysoce kvalitní a stabilní hliníkové pouzdro
-  Různé typy montáže: šroubování, montáž na DIN lištu 35 mm
-  Efektivní LED osvětlení s 1350 lumeny
-  Dostupné s detektorem pohybu
-  Možnost propojení více svítidel

Produkty

Typ	Materiál	Jmenovitý výkon	Světelný tok Barva světla	Index podání barev CRI	Zásuvka	Stupeň krytí	Obj.č.
Systémové svítidlo ALU-LINE EU	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	EU	IP20	81300
Systémové svítidlo ALU-LINE BE	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	BE	IP20	81301
Systémové svítidlo ALU-LINE CH	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	CH	IP20	81302
Systémové svítidlo ALU-LINE GB	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	GB	IP20	81303
Systémové svítidlo ALU-LINE EU s pohybovým senzorem	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	EU	IP20	81304
Systémové svítidlo ALU-LINE BE s pohybovým senzorem	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	BE	IP20	81305
Systémové svítidlo ALU-LINE CH s pohybovým senzorem	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	CH	IP20	81306
Systémové svítidlo ALU-LINE GB s pohybovým senzorem	Hliník, PMMA	12 W	1350 lm 5600 K	> 80	GB	IP20	81307

Specifikace

Materiál krytu	Polykarbonát
Materiál pouzdra	Hliník
Pohybový senzor	Infračervené, doba svícení 8 minut
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	I (Připojení ochranného vodiče)
Teplota	-20°C až +50°C
Životnost	50 000 hodin
Barva světla	5600 K
Světelný tok	1350 lm
Jmenovité napětí	230 V AC



*S detekto-
rem pohybu*

ALLIO

**Kompaktní LED osvětlení
pro průmysl a IT aplikace**

Kompaktní LED osvětlení pro průmysl a IT aplikace

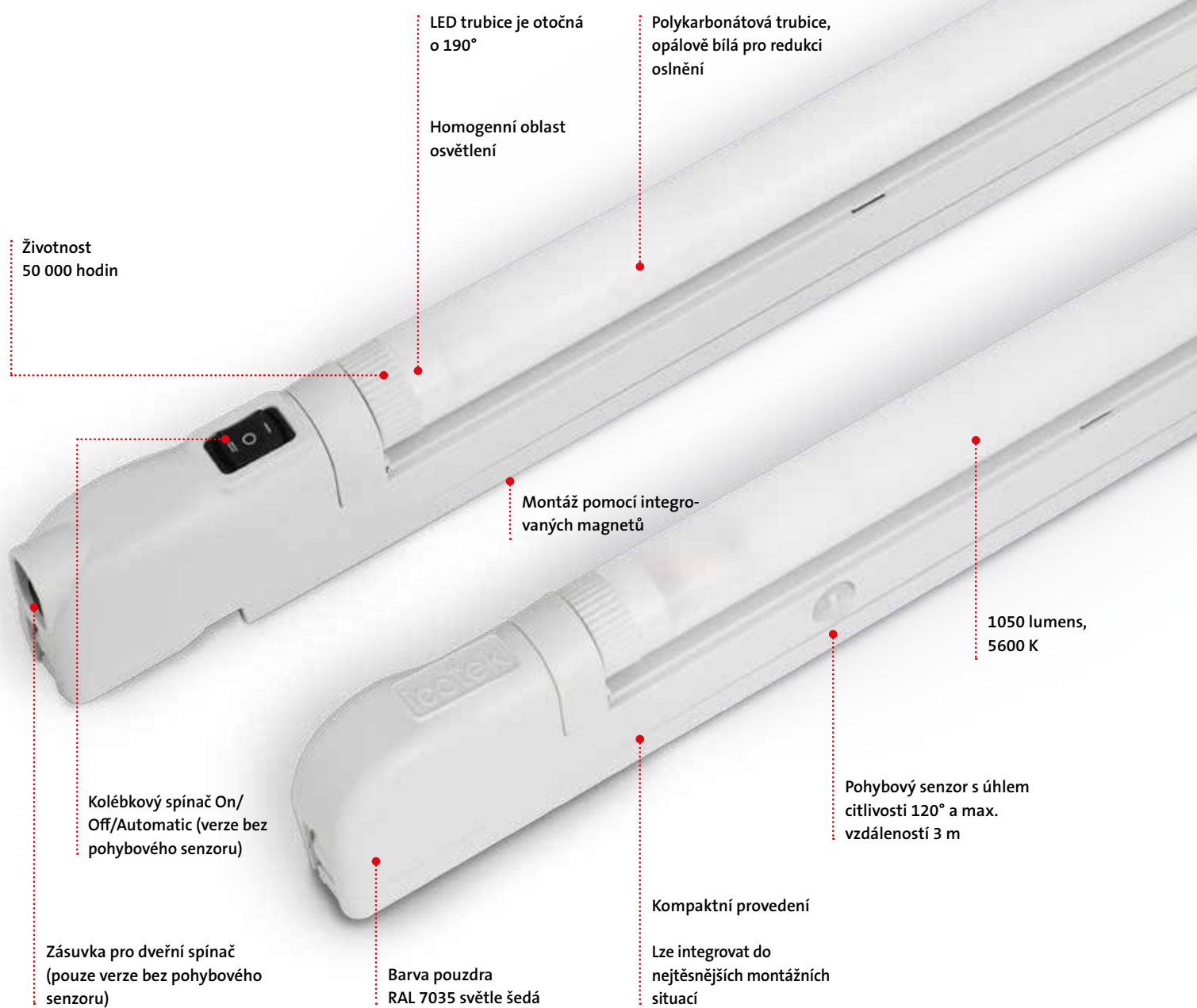
Díky kompaktnímu designu a otočné trubici o 190° nabízí svítidla ALLIO systém prostorově úsporného osvětlení skříní. To umožňuje také snadnou montáž do stávajících skříní.

Vysoce svítivé LED s 1050 lumeny nabízí životnost 50 000 hodin. Opálově bílá polykarbonátová trubice poskytuje homogenní, neoslňující plošné světlo.



Kompaktní design

pro použití ve stísněných prostorách



Montáž



Montáž pomocí integrovaných magnetů



Montáž pomocí šroubů na profily a plochy









Montáž zacvaknutím do 19" racku

smart cable management

Flexibilní, odolná a jasná –

ideální vlastnosti pro systémová svítidla

-  Kompaktní design s otočnou LED trubicí o 190°
-  Různé typy montáže: na magnety, šroubovací nebo zacvakávací montáž do 19“ serverové skříně
-  Snadná montáž do stávajících skříní
-  Efektivní LED osvětlení s 1050 lumeny
-  Dostupné s detektorem pohybu
-  Dveřní spínače dostupné jako volitelná položka

Produkty

Typ	Materiál trubice	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Světelný tok Barva světla	Index podání barev CRI	Stupeň krytí	Připojení	Obj.č.
Systémové svítidlo ALLIO	Polykarbonát	24 V DC	8 W	1050 lm 5600 K	> 80	IP20	3m kabel s dutinkami	81100
Systémové svítidlo ALLIO s pohybovým senzorem	Polykarbonát	24 V DC	8 W	1050 lm 5600 K	> 80	IP20	3m kabel s dutinkami	81101
Systémové svítidlo ALLIO	Polykarbonát	230 V AC	8 W	1050 lm 5600 K	> 80	IP20	3m kabel s dutinkami	81102
Systémové svítidlo ALLIO	Polykarbonát	230 V AC	8 W	1050 lm 5600 K	> 80	IP20	1,5 m kabel s kulatou zástrčkou	81103
Systémové svítidlo ALLIO	Polykarbonát	100 – 240 V AC	8 W	1050 lm 5600 K	> 80	IP20	3m kabel s dutinkami	81104
Systémové svítidlo ALLIO s pohybovým senzorem	Polykarbonát	100 – 240 V AC	8 W	1050 lm 5600 K	> 80	IP20	3m kabel s dutinkami	81105

Specifikace

Materiál trubice	Polykarbonát
Materiál pouzdra	Polykarbonát
Barva pouzdra	RAL 7035, podobná světle šedá
Pohybový senzor	Infračervené, doba svícení 30 sekund
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II (Ochranná izolace)
Teplota	-20°C až +50°C
Životnost	50 000 hodin
Barva světla	5600 K
Světelný tok	1050 lm
Jmenovitý výkon	8 W

Systemová svítidla ALLIOLiGHT

nabízejí také odpovídající příslušenství

Příslušenství pro



Popis	Délka	Verze	Barva	Obj.č.
Propojovací kabel	5 m	Konektor M12 samice, otevřený konec kabelu	černá	81530
Propojovací kabel	10 m	Konektor M12 samice, otevřený konec kabelu	černá	81531

Příslušenství pro ALU-LINE



Popis	Délka	Verze	Obj.č.	Description	Délka	Verze	Obj.č.
Propojovací kabel	3 m	Konektor GST18 samice, otevřený konec kabelu	81330	Propojovací kabel	0.6 m	Konektor GST18 samice, samec	81331
				Propojovací kabel	1.0 m	Konektor GST18 samice, samec	81332

Systemová svítidla ALLIOLiGHT

pro každou aplikaci

Příslušenství pro ALLIO



Popis	Povrch	Barva	Obj.č.
Panel pro 19" rack	práškově lakovaný	RAL 7035 světle šedá	81134
Panel pro 19" rack	práškově lakovaný	RAL 9005 černá	81135

Příslušenství pro ALU-LINE a ALLIO



Popis	Délka propojovacího kabelu	Konektor	Obj.č.
Dveřní spínač	1.5 m	úhlový	81333
Dveřní spínač	0.6 m	úhlový	81334
Dveřní spínač	0.6 m	úhlový	81132
Dveřní spínač	1.5 m	úhlový	81133