

Alpha^R Lighting

Your way of savings in the future

PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ ALPHA ES INDUSTRY SLIM



www.alphalighting-led.com





Chemický průmysl



Tunely a dopravní komunikace



Logistické areály a sklady



Metalurgický průmysl



Výrobní haly



Sportovní areály



ALPHA ES INDUSTRY SLIM je absolutním průlomem v LED průmyslovém osvětlení. Nabízí výraznou odolnost i v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách. Vyvinuto pro dlouhodobou životnost a vysoký stupeň ochrany díky korozní třídě C4.

Vysoce kvalitní hliníkový profil speciálně vyroben pro bezproblémový chod v širokém rozsahu okolních teplot od - 20°C do 50°C. Novinka v průmyslovém LED osvětlení.

Ikonicný design svítidla dodá Vaším výrobním prostorům nový prvek vnímání architektury průmyslového osvětlení.

Možnost bezdrátového ovládání přes Bluetooth.

VÝHODY:

- vysoká odolnost a kvalita výrobku
- tvrzené sklo s vysokým stupněm ochrany
- konstrukce snižující možnost znečištění
- vysoká odolnost vůči nepříznivým podmínkám prostředí
- vysoký stupeň krytí IP65 a odolnost IK09 (tvrzené sklo)
- provoz v širokém rozsahu okolních teplot od -20°C do +50°C
- možnost bezdrátového ovládání pomocí BLUETOOTH
- certifikát Národního hygienického ústavu, certifikát HACCP
- dostupnost svítidel ve dvou variantách UGR - CL a CLM



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	ALPHA ES INDUSTRY CL	ALPHA ES INDUSTRY CLM
Délka modulu	1548/1044/540 mm	1548/1044/540 mm
Výška	89 mm	89 mm
Šířka	72 mm	72 mm
Váha (kg)	2 - 5	2 - 5
Celkový světelný tok svítidla (lm)	3900 - 11800	3900 - 12200
Náhradní teplota chromatičnosti CCT (K)	4000 - 5000	4000 - 5000
Celkový příkon (W)	28 - 84	33 - 95
Napájecí napětí (V/Hz)	50 - 60	50 - 60
Stmívání DALI	ANO	ANO
Třída elektrické ochrany	I	I
Index podání barev	>80	>80
Krytí IP	IP65	IP65
Účinnost	0,80	0,80
Pracovní napětí (V)	220 - 240	220 - 240
Měrný výkon svítidla (lm/W)	až 143	až 128
UGR	<19	<17
Mechanická pevnost IK	IK07 - IK09	IK07 - IK09
Materiál krytu	tvrzené/vrstvené sklo	tvrzené/vrstvené sklo



Výrobní průmyslové haly



Tunely a dopravní komunikace



Chemický, petrochemický, agrochemický průmysl, plastikářský průmysl

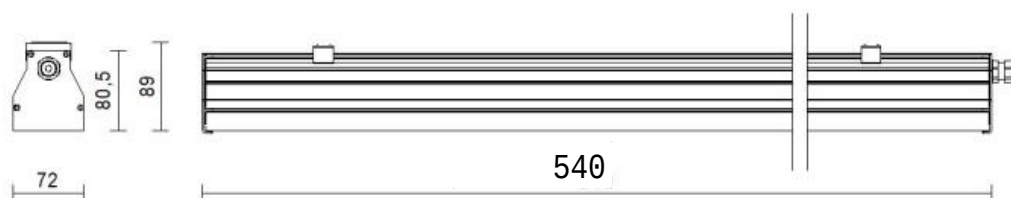
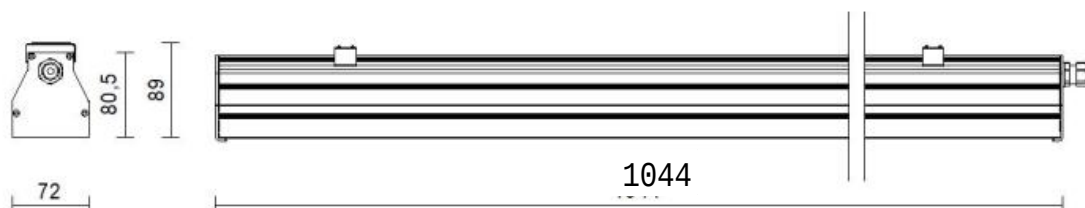
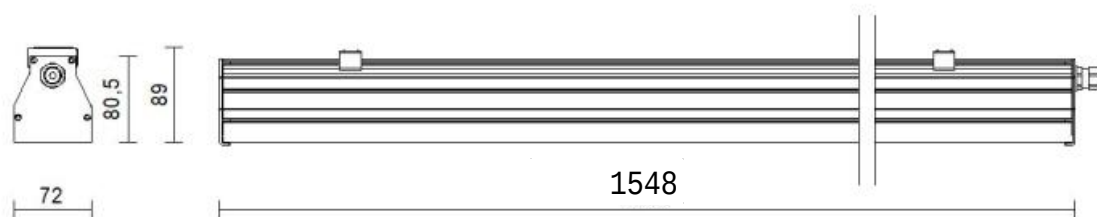


Automobilový průmysl, montážní sektory a boxy určené pro povrchovou úpravu jako jsou lakovny atd.

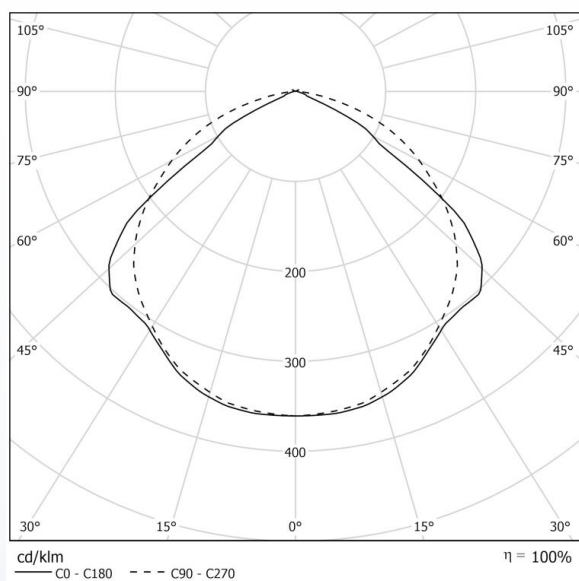


Metalurgický průmysl s teplotou okolního prostředí do + 50 °C

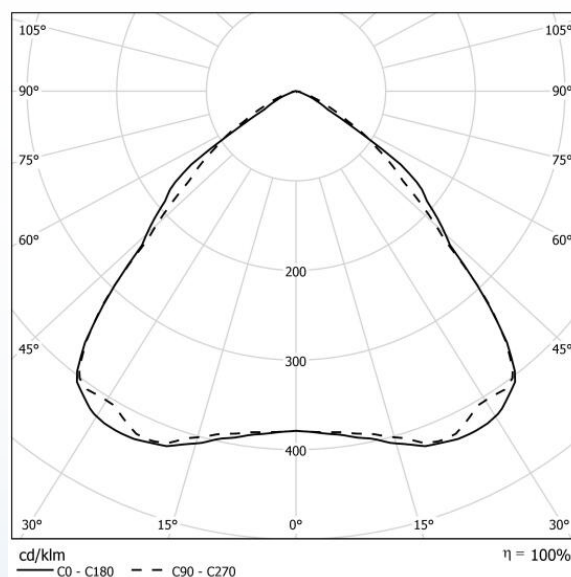
ROZMĚRY SVÍTIDEL ALPHA ES INDUSTRY SLIM CL A CLM



KŘIVKY SVÍTIVOSTI:



Křivka svítivosti svítidla
ALPHA ES INDUSTRY SLIM CL
asymetrické vyzařování při 4 000K



Křivka svítivosti svítidla
ALPHA ES INDUSTRY SLIM CLM
asymetrické vyzařování při 4 000 K,
umístěna mřížka proti oslnění

Alpha^R Lighting

Your way of savings in the future

REALIZACE PROJEKTŮ:



Alpha^R Lighting

Your way of savings in the future

Výrobce - dodavatel
APHALIGHTING CZ s. r. o.
Nám. T. G. Masaryka 1280
760 01 Zlín, Česká republika
Tel.: + 420 777 774 749
+ 420 777 774 750
Email: info@alphalighting-led.com
www.alphalighting-led.com

