



KATALOGOVÝ LIST

ECOLED ALPHA INN 120/150

Nejvýkonnější LED svítidlo IP65

Určeno do průmyslových, skladových a venkovních prostor.



Český výrobek
Made in Czech

Technická specifikace LED svítidla/Quality criteria acc.

IEC/PAS 62717 Performance requirements – LED modules for general lighting

EC/PAS 62722 Performance requirements – LED luminaires for general lighting

Světelné technické parametry svítidla splňují požadavky ČSN EN12 464-1, STN EN 12646-1

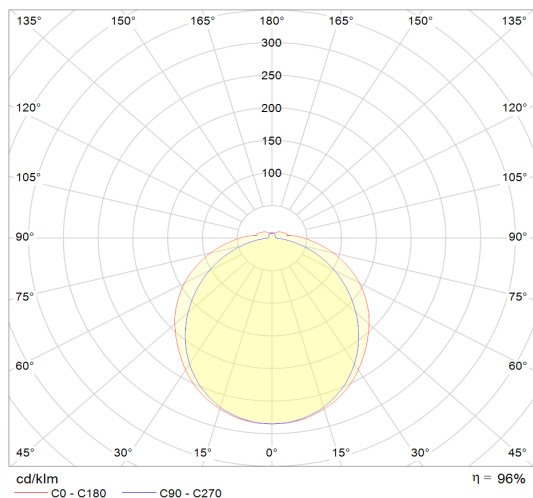
Měrný výkon
LED svítidla
145 lm/W
150 lm/W

NÁZEV SVÍTIDLA	ECOLED ALPHA 120 INN*	ECOLED ALPHA 150 INN*
Kategorie	Průmyslová svítidla	Průmyslová svítidla
Umístění	Průmysl, Skladové prostory, Venkovní prostory	Průmysl, Skladové prostory, Venkovní prostory
Energetická třída	I	I
Celkový příkon svítidla	39 W	58 W
Světelný zdroj	LED-PCB modul	LED-PCB modul
Výrobce LED čipu	Samsung	Samsung
Životnost LED čipu	> 60 000 hodin/L80B50 Ta= 45 °C	> 60 000 hodin/L80B50 Ta= 45 °C
Teplota chromatičnosti CCT	4000K	4000K
Index podání barev (Ra)	≥ 80	≥ 80
Světelný tok	5650 lm	8650 lm
Účinnost svítidla	145 lm/W	150 lm/W
Vyzařovací úhel svítidla	120°	120°
Typ chlazení svítidla	Pasivní	Pasivní
Pracovní teplota	od -25 °C až +45 °C	od -25 °C až +45 °C
Napájecí napětí	220-240 V/50-60 Hz	220-240 V/50-60 Hz
Možnosti napájecího napětí	170V-264V AC	170V-264V AC
Účinník	≥ 0,97	≥ 0,97
Životnost napájecího zdroje	60 000 hod	60 000 hod
Přepěťová ochrana zdroje	do 10kV	do 10kV
Optický systém	Opálový difuzor PMMA/PC	Opálový difuzor PMMA/PC
Konstrukce svítidla nosná část	Materiál SMC - GRP polyester vyztuženo skelnými vlákny/PMMA	Materiál SMC - GRP polyester vyztuženo skelnými vlákny/PMMA
Barva	Světle šedá (RAL 7035)	Světle šedá (RAL 7035)
Mechanická pevnost	IK 08	IK 08
Krytí	IP65	IP65
Rozměry (d x š x v)	1277 x 116 x 99 mm	1577 x 116 x 99 mm
Hmotnost	1,9 kg	2,7 kg
Chemická odolnost	Dle specifikace chemické odolnosti	Dle specifikace chemické odolnosti
Činitel údržby	0,8	0,8
Připojení svítidla	Konektor/Kabel	Konektor/Kabel
Certifikát	CE/RoHS	CE/RoHS
Garantovaná záruka	2 roky	2 roky

Katalogový list

ECOLED ALPHA INN 120/150

Křivka svítivosti



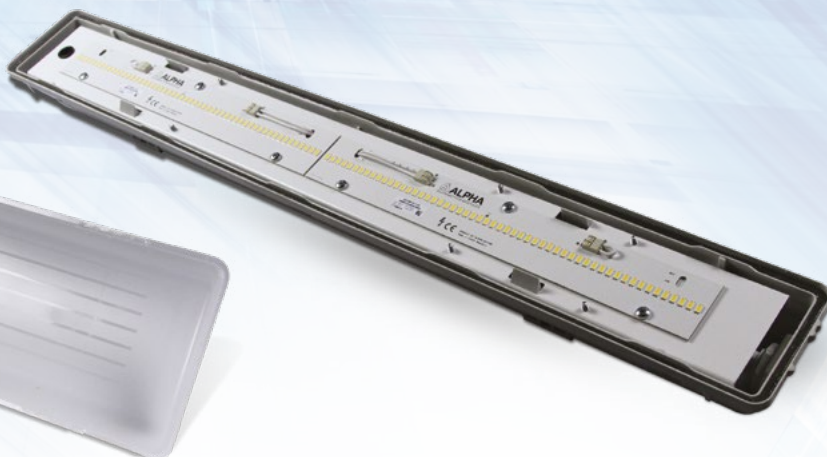
Typové řady

ECOLED ALPHA INN 120 5650/840/39/120

BASIC - základní provedení

ECOLED ALPHA INN 150 8650/840/58/150

BASIC - základní provedení



Český výrobek
Made in Czech

Alpha[®]
Lighting

Your way of savings in the future

Výrobce – dodavatel:

AlphaLighting 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.cz

www.alphalighting-led.com