

Alpha[®] —Lighting

Your way of savings in the future



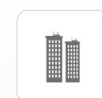
Alpha US POLARIS

INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA/INTERIOR LIGHTS

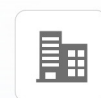


Alpha US Polaris

LED suspended and surface-mounted light with lens optic
Přisazené a zavěšené LED svítidlo s optikou



Komerční osvětlení
Commercial lighting



Osvětlení kanceláře
Office lighting



PRODUKTOVÉ ŘADY PRODUCT LINES

ALPHA US POLARIS CRL/18/840/80
ALPHA US POLARIS CRL/25/840/113

ALPHA US POLARIS TRACK CRL/18/840/80
ALPHA US POLARIS TRACK CRL/25/840/113



ALPHA US POLARIS je designové svítidlo s LED optikou vhodné do komerčních prostor jako jsou kanceláře, hotely, restaurace, nebo i jako interiérové osvětlení např. ložnice, obývací pokoje. Volba barvy vnitřního okraje mezi zlatou, stříbrnou nebo černou. Výhodou světla ALPHA US POLARIS je zabudovaný driver.

ALPHA US POLARIS is a design luminaire with LED optic, which perfectly suits commercial spaces, such as offices, hotels, restaurants, and also as interior illumination, for example, bedrooms or living rooms. Different color of the surface ring is optional, silver, gold or black color. The advantage of ALPHA US POLARIS is an internal driver.

VÝHODY/ADVANTAGES:

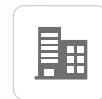
- Výběr barvy vnitřního okraje
- Hliníková konstrukce skvěle odvádí teplo a je odolná vůči korozi
- Zabudovaný driver
- Jednoduchá montáž
- Instalace: Přisazená a závěsná montáž
- Možnost přisazení na lištu
- Optional color of the surface ring
- Aluminum housing material provides excellent heat dissipation and corrosion resistance
- Internal driver
- Easy mounting
- Installation: Suspended or surface-mounted
- Track version available



Alpha US Polaris TRACK



Komerční osvětlení
Commercial lighting



Osvětlení kanceláře
Office lighting



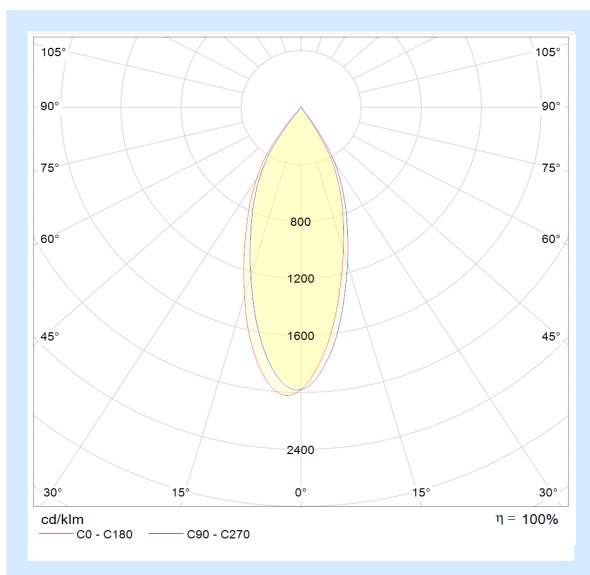
Svítidlo s možností přisazení na lištu
Luminaire with track version



ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE/BASIC SPECIFICATION

KÓD/TYP	CODE/TYPE	ALPHA US POLARIS CRL/18/840/80	ALPHA US POLARIS CRL/25/840/113
Celkový příkon (W)	Power Input (W)	18W	25W
Napájecí napětí (V/Hz)	Rated Input Voltage(V)	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz
Účinnost	Power Factor	0,9	0,9
Třída ochrany el.	Electrical Class	I	I
LED zdroj	LED Light source	COB	COB
Světelný tok svítidla (lm)	Total luminous flux of luminaire	1600lm	2750lm
Index podání barev	CRI	≥ 80	≥ 80
Náhradní teplota chromatičnosti CCT (K)	Correlated Color Temperature CCT (K)	4000K (2700K, 3000K, 4000K, 5000K)	4000K (2700K, 3000K, 4000K, 5000K)
Nastavení změny CCT (3000K, 4000K, 5700K)	CCT Selection DIP Switch (3000K, 4000K, 5700K)	NE/NO	NE/NO
Stmívání DALI	Dimming DALI	NE/NO	NE/NO
Nouzový modul	Emergency modules	NE/NO	NE/NO
Vyzařovací úhel (°)	Beam angle	15° / 24° / 36°	10° / 24° / 36°
UGR	UGR	-	-
Krytí IP	IP Rating	20	20
Mechanická pevnost IK	IK Rating	-	-
Rozměr (mm)	Dimension (mm)	Ø80*160	Ø113*160
Váha (kg)	Net Weight	0,81 kg	0,95 kg
Materiál	Materials of Housing	PC/Aluminium	PC/Aluminium
Barva konstrukce svítidla	Product Finishing(Base)	Bílá/ White, Černa/Black	Bílá/ White, Černa/Black
Pracovní teplota Ta (°C)	Ambient temperature Ta (°C)	-20°C +45°C	-20°C +45°C
Životnost (h)	Lifetime	50 000h/L70	50 000h/L70
Záruka	Warranty	5 let/5 years	5 let/ 5 years

SVĚTELNÉ KŘIVKY SVÍTIDLA/LIGHT CURVES OF THE LUMINAIRE:



ALPHA US POLARIS CRL/18/840/80



ALPHA US POLARIS