

Alpha[®] —Lighting

Your way of savings in the future



Alpha US Star

INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA/INTERIOR LIGHTS



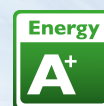
Alpha US Star

Surface-mounted LED luminaire with lens optic

Přisazené LED svítidlo s optikou



Komerční prostory
Commercial space



Produktové řady/Product lines:

ALPHA US STAR 25/840/300

ALPHA US STAR 25/850/300

ALPHA US STAR LED je interiérové svítidlo ideální pro kanceláře, supermarkety, obchody, školy, hotely, atd. Univerzální svítidlo má široké spektrum použití a poskytuje optimální rozložení světelného paprsku. ALPHA US STAR je voděodolné a dá se využít i jako osvětlení do vlhkého prostředí, například k vnitřním bazénům.

ALPHA US STAR is a universal luminaire for interior areas. It is designed for offices, supermarkets, schools, hotels, etc. The variable optical system provides optimal light beam distribution. ALPHA US STAR LED is waterproof and can be used as light for damp places, for example, indoor swimming pools.

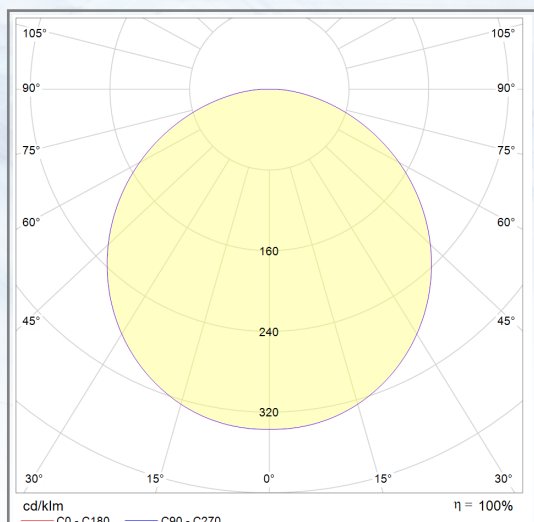
VÝHODY/ADVANTAGES:

- Konstrukce svítidla z oceli SPCC – bílá, difuzor PC
- Voděodolná povrchová úprava, použitelné do vlhkosti vzduchu až 90 %
- Jednoduchá instalace
- Verze s úhlem vyzařování 120° (WB)
- Životnost 40 000 hodin
- Světelný tok svítidla 2550 lm/4000K, 2575 lm/5000 K
- Housing made of white steel SPCC, diffuser PC,
- Waterproof structural design can be used to 90% humidity
- Easy installation
- Version Wide Beam 120° (WB)
- Lifetime 40 000 hours
- Total luminous flux of luminaire 2550 lm/4000K, 2575 lm/5000K

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE/BASIC SPECIFICATION

KÓD/TYP	CODE/TYPE	ALPHA US STAR 25/840/300	ALPHA US STAR 25/850/300
Celkový příkon (W)	Power Input (W)	25 W	25 W2
Napájecí napětí (V/Hz)	Rated Input Voltage(V/Hz)	200-240V/50-60Hz	200-240V/50-60Hz
Účinnost	Power Factor	0,9	0,9
Třída ochrany el.	Electrical Class	II	II
LED zdroj	LED Light source	PCB	PCB
Světelný tok svítidla (lm)	Total luminous flux of luminaire (lm)	2550 lm	2575 lm
Index podání barev	CRI	≥ 80	≥ 80
Náhradní teplota chromatičnosti CCT (K)	Correlated Color Temperature CCT (K)	4000K (3000K, 5000K, 5700K)	5000K (3000K, 4000K, 5700K)
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 (°)	120°	120°
UGR	UGR	-	22
Krytí IP	IP Rating	54	54
Mechanická pevnost IK	IK Rating	-	-
Rozměr (mm)	Dimension (mm)	Ø300*40mm	Ø300*40mm
Váha (kg)	Net Weight (kg)	0,8	0,8
Materiál	Materials of Housing	PC/OCEL	PMMA/PS/ Aluminum
Barva konstrukce svítidla	Product Finishing(Base)	Bílá/ White 9016	Bílá/ White 9016
Pracovní teplota Ta (°C)	Ambient temperature Ta (°C)	-20°C +45°C	-20°C +45°C
Životnost (h) (Ta=25°C)	Lifetime (h)(Ta=25°C)	>40 000h/L80/B10	>40 000h/L80/B10
Záruka	Warranty	5 let/5 years	5 let/5 years

SVĚTELNÉ KŘIVKY SVÍTIDLA/LIGHT CURVES OF THE LUMINAIRE:



ALPHA US STAR 25/840/300

