

Peak 320

Design: AART Designers



Peak 320 wurde als eine multifunktionale leistungsstarke Leuchte mit einem minimalistischen Design entwickelt. Dank seiner flexiblen Konstruktion ermöglicht er einen mühelosen Wechsel zwischen Top- und Seitenmontage und fügt sich nahtlos in das Peak Universum ein.

Gekennzeichnet durch seine adaptive Flexibilität verfügt der Peak 320 über ein um 90° verstellbares Drehgelenk, das eine einfache Montage sowohl an Auslegern als auch an Masten ermöglicht. Darüber hinaus zeichnet sich die Leuchte durch ein wartungsfreundliches Design aus, das einen bequemen Zugang zu den internen Komponenten von unten erlaubt und so eine effiziente Instandhaltung sowie langfristige Betriebssicherheit gewährleistet.

Peak 320

Design: AART Designers



Multifunktional montage:

- einfaches und funktionales Design für Top- und Seitenmontage
- einfacher Wechsel zwischen Arm (Ø42, Ø48 und Ø60) und Mast (Ø60)



Modular Aufgebaut:

Die Glasscheibe wird mit einer Schraube gelöst und nach unten geöffnet. Ein rückseitiges Scharnier hält sie fixiert

- Komfort: zurückversetztes LED-Modul, weiße Diffusor

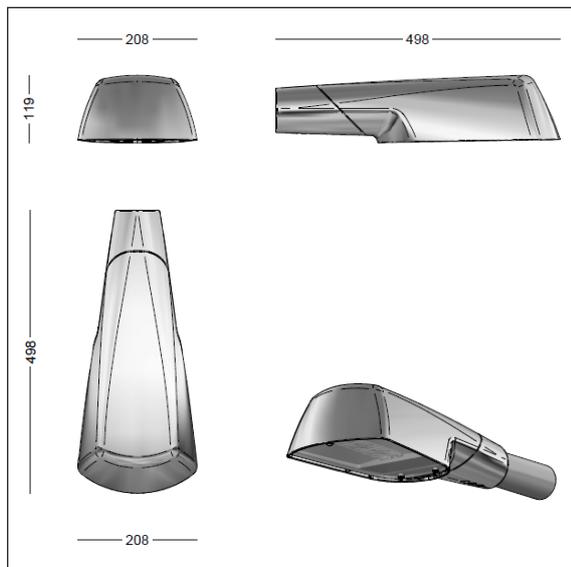


Korrosionsschutz:

- anodisierte, grundierete und lackierte Oberfläche, Klasse C5
- aluminiumlegierung mit niedrigem Kupfergehalt
- alle Schraubverbindungen werden geschmiert
- rostfreie Gewindeplatte und Freilöcher bei der Montage an Mast und Arm
- abgerundete Kanten

Peak 320 - FF + Linsen

Design: AART Designers



Leuchtendaten:

Material:	Aluminiumguß
Finish:	Raw anodisiert Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y23700
Abschirmung:	4 mm Hartglas
Montage:	Auf Mast mit 60, 48 oder 42 oberem Durchmesser
Anschluß:	Wird mit 6 m Kabel, 2x1 mm ² geliefert Bei Arm Montage 8 m wählen
Schutzart/-klasse:	IP66, Klasse I og II.
Schlagfestigkeit:	IK10 (mit SR Sockel IK09)
Korrosionsklasse:	C4, option for C5
Windfläche:	0,054 m ² (lateral)
Gewicht:	4,5 kg

LED-daten:

FastFlex LED:	1 x FastFlex 2x6 DA
Linsen:	T3 Linsen für Orts- und Wohnwege SCL Linsen für Geh- und Radweg MEW Linsen für Verkehrswege
Betriebsdauer:	min. 100.000 Stunden bei ta max 25°, L100B10
Farbtemperatur:	Konfigurator ansehen
Farbwiedergab:	Konfigurator ansehen

Treiberdaten:

Driver, 1xFF:

Einschaltstrom:	Xitanium Full Xi CR 22 W 0.2-1.05 A, program. max 21,6 A (50% after 131 µs)
Einschaltstrom:	Xitanium Full Xi CR 40 W 0.2-1.05 A, program. max 35,4 A (50% after 122 µs)
Nennspannung, DC:	186-250 Vdc
Betriebseintrittsspannung, AC:	202-254 Vac
Nennspannung, AC:	230 Vac
Nennfrequenz:	50-60 Hz
Betriebseintrittsspannung, DC:	168-275 Vdc
Überspannungsschutz:	L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR Treiber: 8 kV)
Betriebsdauer:	min 100.000 Stunden
Dimmung:	5 Stufen innerhalb des jeweiligen Lumenpakets
Alternative:	DALI-2 (4/5-adriges Kabel), LineSwitch oder via Zhaga Book 18 Sockel