

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:

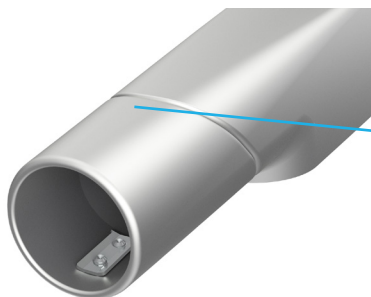
- einfaches und funktionales Design für Top- und Seitenmontage
- einfacher Wechsel zwischen Arm (Ø42, Ø48 und Ø60) und Mast (Ø60)



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



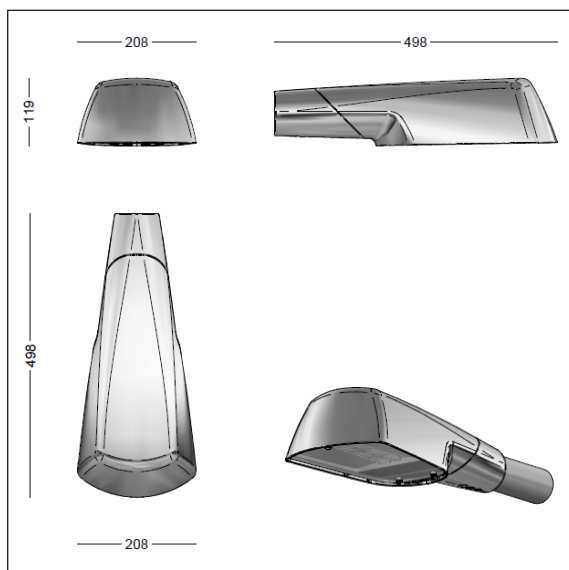
Korrosionsschutz:

- 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

FOCUS-LIGHTING

Peak 320 - FF + linsen

Design: AART Designers



Leuchtendaten:

Material:	Aluminiumguß
Finish:	Raw anodisiert Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y23700 Schwarz: Noir 900 Sablé
Abschirmung:	4 mm Hartglas
Montage:	Auf Mast mit 60, 48 oder 42 oberem Durchmesser
Anschluß:	Wird mit 6,5 m Kabel bei der Deckenmontage und 8,5 m bei der Armhalterung geliefert, 2 x 1 mm ²
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

Treiberdaten:

Driver, 1xFF:	Xitanium Full Xi FP 22 W 0,2-0,7 A, program. Xitanium Full Xi FP 40 W 0,3-1,0 A, program.
Einschaltstrom:	max 22 A (50% efter 290 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

LED-daten:

FastFlex LED:	1 x FastFlex 2x6 DA, max 5150 lumen
T3 linsen für Orts- und Wohnwege, E-klasse:	
Lichtstärkeklasse:	G*4
Wirkungsgrad:	97%
SCL Linsen für Geh- und Radweg, E-klasse:	
Wirkungsgrad:	93%
MEW Linsen für Verkehrswege, L-klasse:	
Lichtstärkeklasse:	G*6
Wirkungsgrad:	95%
Betriebsdauer:	min. 100.000 Stunden bei ta max 25°, L100B10
Farbtemperatur:	2200, 2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Farbwiedergabe:	min. 70 Ra, typisk 75 CRI, option for 80 Ra
Farbgenauigkeit:	5 steps SDCM

LED-lumen, 1xFF, 22 W Treiber:

Ra 70	2200 K: 275-2550 lm, CLO, Energieklasse D 3000K: 330-3140 lm, CLO, Energieklasse D 4000K: 350-3380 lm, CLO, Energieklasse D
Ra 80	2700K: 275-2650 lm, CLO, Energieklasse E 3000K: 290-2800 lm, CLO, Energieklasse E 4000K: 310-2960 lm, CLO, energy eff class: D

LED-lumen, 1xFF, 40 W Treiber:

Ra 70	2200 K: 190-3900 lm, CLO, Energieklasse D 3000K: 430-4800 lm, CLO, Energieklasse D 4000K: 460-5150 lm, CLO, Energieklasse D
Ra 80	2700K: 365-4050 lm, CLO, Energieklasse E 3000K: 385-4275 lm, CLO, Energieklasse E 4000K: 410-4500 lm, CLO, Energieklasse D

FOCUS-LIGHTING

Peak 320 - Bestelldaten

Design: AART Designers

Bestell-Daten

PEAK 320 FastFlex LED mIT T3 Linsen für Orts- und Wohnwege										
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe und Farbtemperatur in der Tabelle unten.							
8710-	LED 1xFF-DA 2x6, T3, low lumen, programmierbar									
8711-	LED 1xFF-DA 2x6, T3, high lumen, programmierbar									
PEAK 320 FastFlex SCL Linsen für Geh- und Radweg, E-klasse										
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe und Farbtemperatur in der Tabelle unten.							
8712-	LED 1xFF-DA 2x6, SCL, low lumen, programmierbar									
8713-	LED 1xFF-DA 2x6, SCL, high lumen, programmierbar									
PEAK 320 FastFlex LED MEW linser til trafikveje, E-klasse										
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe und Farbtemperatur in der Tabelle unten.							
8714-	LED 1xFF-DA 2x6, MEW, low lumen, programmierbar									
8715-	LED 1xFF-DA 2x6, MEW, high lumen, programmierbar									
Zu kombinieren mit:										
	Farbe		Farbtemperatur		Montage		Styring		Dimmung/Regelung	
	01	raw anodisiert	722	2200 K, Ra 70	T	topmontage	leer	programmierbar	leer	klasse II
	4	graphitgrau	730	3000 K, Ra 70	U	für arm	D	DALI-2	J	klasse I
	9	silvergrau	740	4000 K, Ra 70			F	LineSwitch		
	66	schwarz: Noir 900	827	2700 K, Ra 80			R	Zhaga sokkel nach oben, D4i		
			830	3000 K, Ra 80			RC	City Touch/Interact City, D4i		
							S	Zhaga sokkel nach unten, D4i		
							RS	Zhaga sokler nach oben/nach unten, D4i		
	Klassifikation									
	C5	C5 coating	Im Falle von höchstem Korrosionsschutz, die Farbkode mit C5 ergänzen, z.B. 8710-9C5830							
Beispiel:										
		8710-9730T = Peak 320, 1xFF-DA 6x2, low lumen, T3 Linsen, silbergrau, 3000K 70 Ra, Aufsatzmontage, klasse II								