

Peak 380

Design: AART Designers



PEAK für Montage an Mast oder Ausleger ist in einer schwarzen und zwei grauen Farbvarianten erhältlich. Die Leuchten aus Aluminiumguß mit Abschirmung aus klarem Hartglas sind modular aufgebaut und können für jedes Projekt mit der optimalen technischen Lösung geliefert werden.

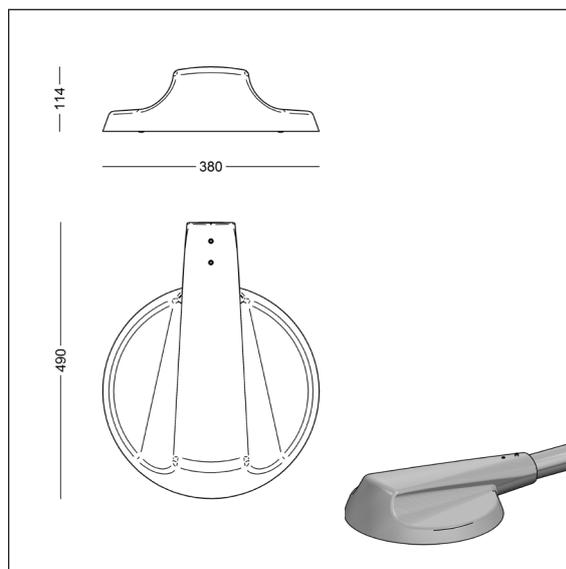
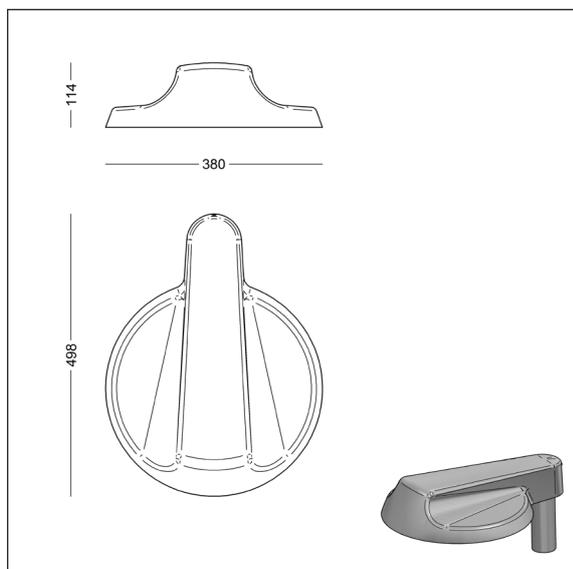
PEAK ist mit LED mit verschiedenen Linsen erhältlich, z.B. für Verkehrsstraßen, Kreisverkehr, Fußgängerzonen, etc.



FOCUS-LIGHTING

Peak 380 - FastFlex + T3

Design: AART Designers



Leuchtendaten:

Material:	Aluminiumguß
Finish:	Raw anodisiert Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y23700 Schwarz: Noir 900 Sablé, SN351F
Abschirmung:	3 mm Hartglas, Rand abgeblendet
Montage:	Auf Mast, Ø 60 oder 76 mm, oder Ausleger, Ø 42, 48 oder 60 mm
Anschluß:	Im Mast Die Leuchte wird mit Kabel, 2 x 1 mm ² , gemäß Masthöhe geliefert.
Schutzart:	IP66, Klasse II
Schlagfestigkeit:	IK09
Korrosionsklasse:	C4, Option für C5
Gewicht:	6-7 kg
Bestückung:	LED Modul, austauschbar

Treiberdaten:

Treiber, 1xFF:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 22 A (50% nach 290 µs)
Treiber, 2xFF:	Xitanium Full Xi FP 75 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 46 A (50% nach 250 µs)
Treiber, 3xFF:	Xitanium Full Xi FP 110W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 47 A (50% nach 250 µs)

Betriebseintrittsspannung:	80-264 Vac
Nennspannung:	AC: 220-240 Vac, DC: 186-250 Vdc
Betriebseintrittsspannung:	168-275 Vdc
Nennfrequenz:	50-60 Hz
Betriebsfrequenz:	45-66 Hz
Max. Vorsicherung:	16 A
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:	FF-DA, T3 Linsen, für Orts- und Wohnwege, P-, HS- und C-Klassen, 1, 2 oder 3 Module
Betriebsdauer:	min. 100.000 Stunden bei ta max 25°, L90B10 Constant Lumen Output
Temperaturbereich:	-30 bis +35° C
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Farbwiedergabe:	min 70 Ra, Option für 80 Ra
Farbgenauigkeit:	5 Steps SDCM
Lichtstärkeklasse:	G*3
Blendungsstufe:	D6

Lichtstrom: Der unten angegebene Lichtstrombereich bezieht sich auf die LED-Lichtquelle. Benutzen Sie den Wirkungsgrad, um den aus der Leuchte austretenden Lichtstrom zu berechnen.

LED-lumen, 1xFF:

70 Ra	3000K: 450-4500 lm, Energieklasse D 4000K: 475-4850 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 375-3800 lm, Energieklasse E 3000K: 400-4000 lm, Energieklasse E 4000K: 420-4250 lm, Energieklasse D

LED-lumen, 2xFF:

70 Ra	3000K: 875-9000 lm, Energieklasse D 4000K: 950-9700 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 725-7600 lm, Energieklasse E 3000K: 775-8000 lm, Energieklasse E 4000K: 825-8500 lm, Energieklasse D

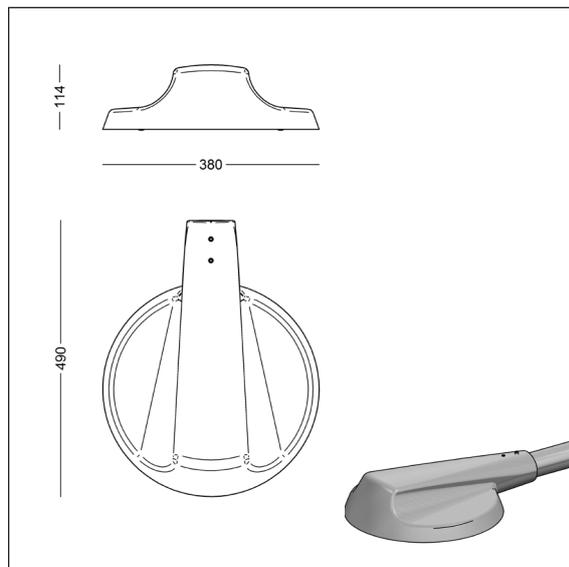
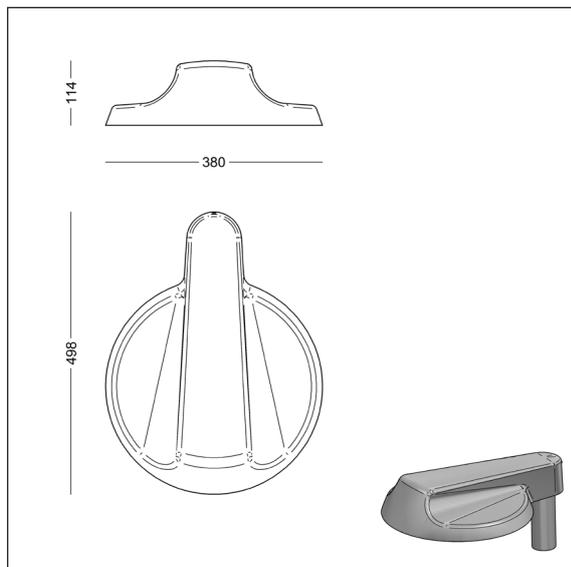
LED-lumen, 3xFF:

70 Ra	3000K: 1310-13500 lm, Energieklasse D 4000K: 1420-14600 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 1100-11400 lm, Energieklasse E 3000K: 1175-12000 lm, Energieklasse E 4000K: 1250-12700 lm, Energieklasse D

Wirkungsgrad:	93%
---------------	-----

Peak 380 - FastFlex + MEW

Design: AART Designers



Leuchtendaten:

Material:	Aluminiumguß
Finish:	Raw anodisiert Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y23700 Schwarz: Noir 900 Sablé, SN351F
Abschirmung:	3 mm Hartglas, Rand abgeblendet
Montage:	Auf Mast, Ø 60 oder 76 mm, oder Ausleger, Ø 42, 48 oder 60 mm
Anschluß:	Im Mast Die Leuchte wird mit Kabel, 2 x 1 mm ² , gemäß Masthöhe geliefert.
Schutzart:	IP66, Klasse II
Schlagfestigkeit:	IK09
Korrosionsklasse:	C4, Option für C5
Gewicht:	6-7 kg
Bestückung:	LED Modul, austauschbar

Treiberdaten:

Treiber, 1xFF:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 22 A (50% nach 290 µs)
Treiber, 2xFF:	Xitanium Full Xi FP 75 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 46 A (50% nach 250 µs)
Treiber, 3xFF:	Xitanium Full Xi FP 110W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 47 A (50% nach 250 µs)

Betriebseintrittsspannung:	80-264 Vac
Nennspannung:	AC: 220-240 Vac, DC: 186-250 Vdc
Betriebseintrittsspannung:	168-275 Vdc
Nennfrequenz:	50-60 Hz
Betriebsfrequenz:	45-66 Hz
Max. Vorsicherung:	16 A
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:	FF-DA, MEW Linsen, für Verkehrswege, M-Klassen, 1, 2 oder 3 Module
Betriebsdauer:	min. 100.000 Stunden bei ta max 25°, L90B10 Constant lumen output
Temperaturbereich:	-30 bis +35° C
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Farbwiedergabe:	min 70 Ra, Option für 80 Ra
Farbgenauigkeit:	5 Steps SDCM
Lichtstärkeklasse:	G*6
Blendungsstufe:	D6
Lichtstrom:	Der unten angegebene Lichtstrombereich bezieht sich auf die LED-Lichtquelle. Benutzen Sie den Wirkungsgrad, um den aus der Leuchte austretenden Lichtstrom zu berechnen.

LED-lumen, 1xFF:

70 Ra	3000K: 450-4500 lm, Energieklasse D 4000K: 475-4850 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 375-3800 lm, Energieklasse E 3000K: 400-4000 lm, Energieklasse E 4000K: 420-4250 lm, Energieklasse D

LED-lumen, 2xFF:

70 Ra	3000K: 875-9000 lm, Energieklasse D 4000K: 950-9700 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 725-7600 lm, Energieklasse E 3000K: 775-8000 lm, Energieklasse E 4000K: 825-8500 lm, Energieklasse D

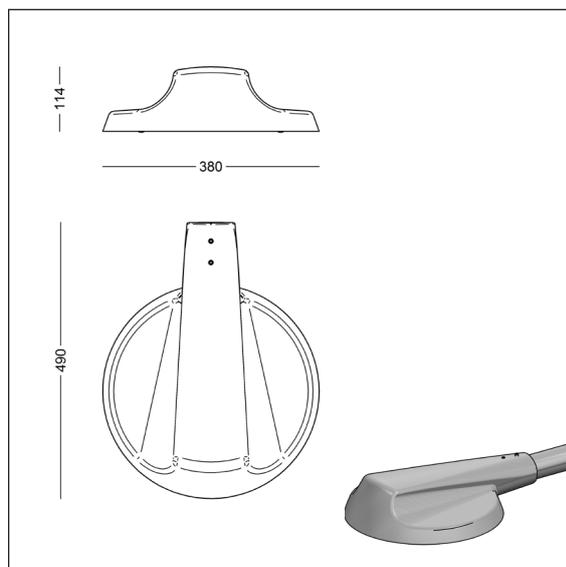
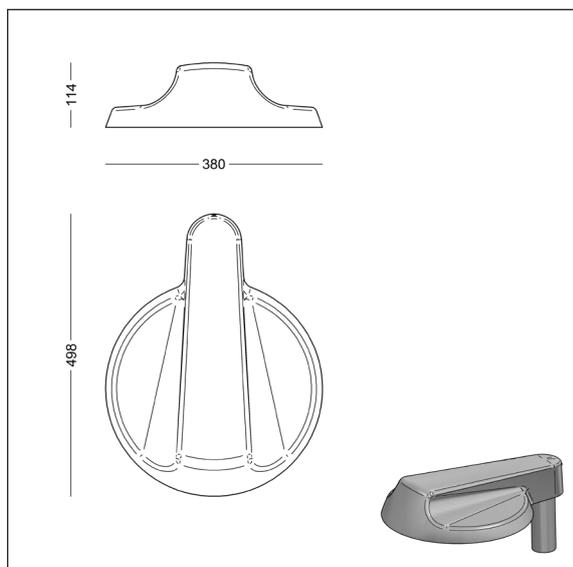
LED-lumen, 3xFF:

70 Ra	3000K: 1310-13500 lm, Energieklasse D 4000K: 1420-14600 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 1100-11400 lm, Energieklasse E 3000K: 1175-12000 lm, Energieklasse E 4000K: 1250-12700 lm, Energieklasse D

Wirkungsgrad:	93%
---------------	-----

Peak 380 - FastFlex + T4

Design: AART Designers



Leuchtendaten:

Material:	Aluminiumguß
Finish:	Raw anodisiert Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y23700 Schwarz: Noir 900 Sablé, SN351F
Abschirmung:	3 mm Hartglas, Rand abgeblendet
Montage:	Auf Mast, Ø 60 oder 76 mm, oder Ausleger, Ø 42, 48 oder 60 mm
Anschluß:	Im Mast Die Leuchte wird mit Kabel, 2 x 1 mm ² , gemäß Masthöhe geliefert.
Schutzart:	IP66, Klasse II
Schlagfestigkeit:	IK09
Korrosionsklasse:	C4, Option für C5
Gewicht:	6-7 kg
Bestückung:	LED Modul, austauschbar

Treiberdaten:

Treiber, 1xFF:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 22 A (50% nach 290 µs)
Treiber, 2xFF:	Xitanium Full Xi FP 75 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 46 A (50% nach 250 µs)
Treiber, 3xFF:	Xitanium Full Xi FP 110W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 47 A (50% nach 250 µs)

Betriebseintrittsspannung:	80-264 Vac
Nennspannung:	AC: 220-240 Vac, DC: 186-250 Vdc
Betriebseintrittsspannung:	168-275 Vdc
Nennfrequenz:	50-60 Hz
Betriebsfrequenz:	45-66 Hz
Max. Versicherung:	16 A
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:	FF-DA, T4 Linsen, für den Kreisverkehr, 1, 2 oder 3 Module
Betriebsdauer:	min. 100.000 Stunden bei ta max 25°, L90B10 Constant Lumen Output
Temperaturbereich:	-30 bis +35° C
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Farbwiedergabe:	min 70 Ra, Option für 80 Ra
Farbgenauigkeit:	5 Steps SDCM
Lichtstärkeklasse:	G*2
Blendungsstufe:	D6
Lichtstrom:	Der unten angegebene Lichtstrombereich bezieht sich auf die LED-Lichtquelle. Benutzen Sie den Wirkungsgrad, um den aus der Leuchte austretenden Lichtstrom zu berechnen.

LED-lumen, 1xFF:

70 Ra	3000K: 450-4500 lm, Energieklasse D 4000K: 475-4850 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 375-3800 lm, Energieklasse E 3000K: 400-4000 lm, Energieklasse E 4000K: 420-4250 lm, Energieklasse D

LED-lumen, 2xFF:

70 Ra	3000K: 875-9000 lm, Energieklasse D 4000K: 950-9700 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 725-7600 lm, Energieklasse E 3000K: 775-8000 lm, Energieklasse E 4000K: 825-8500 lm, Energieklasse D

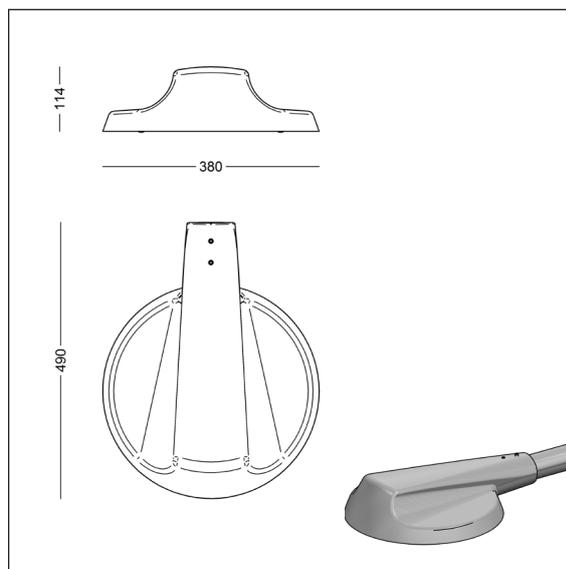
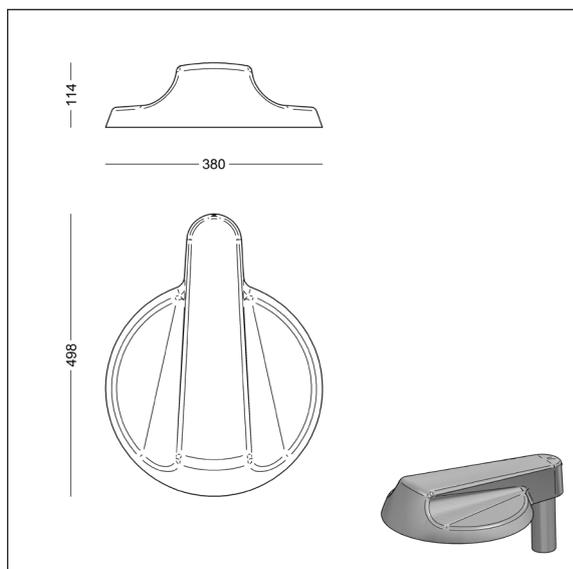
LED-lumen, 3xFF:

70 Ra	3000K: 1310-13500 lm, Energieklasse D 4000K: 1420-14600 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 1100-11400 lm, Energieklasse E 3000K: 1175-12000 lm, Energieklasse E 4000K: 1250-12700 lm, Energieklasse D

Wirkungsgrad:	92%
---------------	-----

Peak 380 - FastFlex + PX

Design: AART Designers



Leuchtendaten:

Material:	Aluminiumguß
Finish:	Raw anodisiert Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y23700 Schwarz: Noir 900 Sablé, SN351F
Abschirmung:	3 mm Hartglas, Rand abgeblendet
Montage:	Auf Mast, Ø 60 oder 76 mm, oder Ausleger, Ø 42, 48 oder 60 mm
Anschluß:	Im Mast Die Leuchte wird mit Kabel, 2 x 1 mm ² , gemäß Masthöhe geliefert.
Schutzart:	IP66, Klasse II
Schlagfestigkeit:	IK09
Korrosionsklasse:	C4, Option für C5
Gewicht:	6-7 kg
Bestückung:	LED Modul, austauschbar

Treiberdaten:

Treiber, 1xFF:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 22 A (50% nach 290 µs)
Treiber, 2xFF:	Xitanium Full Xi FP 75 W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 46 A (50% nach 250 µs)
Treiber, 3xFF:	Xitanium Full Xi FP 110W 0,2-0,7 A, program.
Einschaltstrom:	max 47 A (50% nach 250 µs)

Betriebseintrittsspannung:	80-264 Vac
Nennspannung:	AC: 220-240 Vac, DC: 186-250 Vdc
Betriebseintrittsspannung:	168-275 Vdc
Nennfrequenz:	50-60 Hz
Betriebsfrequenz:	45-66 Hz
Max. Vorsicherung:	16 A
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:	FF-DA, PX Linsen, für Fußgängerübergänge, 1, 2 oder 3 Module
Betriebsdauer:	min. 100.000 Stunden bei ta max 25°, L90B10 Constant Lumen Output
Temperaturbereich:	-30 bis +35° C
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Farbwiedergabe:	min 70 Ra, Option für 80 Ra
Farbgenauigkeit:	5 Steps SDCM
Lichtstärkeklasse:	G*6
Blendungsstufe:	D6
Lichtstrom:	Der unten angegebene Lichtstrombereich bezieht sich auf die LED-Lichtquelle. Benutzen Sie den Wirkungsgrad, um den aus der Leuchte austretenden Lichtstrom zu berechnen.

LED-lumen, 1xFF:

70 Ra	3000K: 450-4500 lm, Energieklasse D 4000K: 475-4850 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 375-3800 lm, Energieklasse E 3000K: 400-4000 lm, Energieklasse E 4000K: 420-4250 lm, Energieklasse D

LED-lumen, 2xFF:

70 Ra	3000K: 875-9000 lm, Energieklasse D 4000K: 950-9700 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 725-7600 lm, Energieklasse E 3000K: 775-8000 lm, Energieklasse E 4000K: 825-8500 lm, Energieklasse D

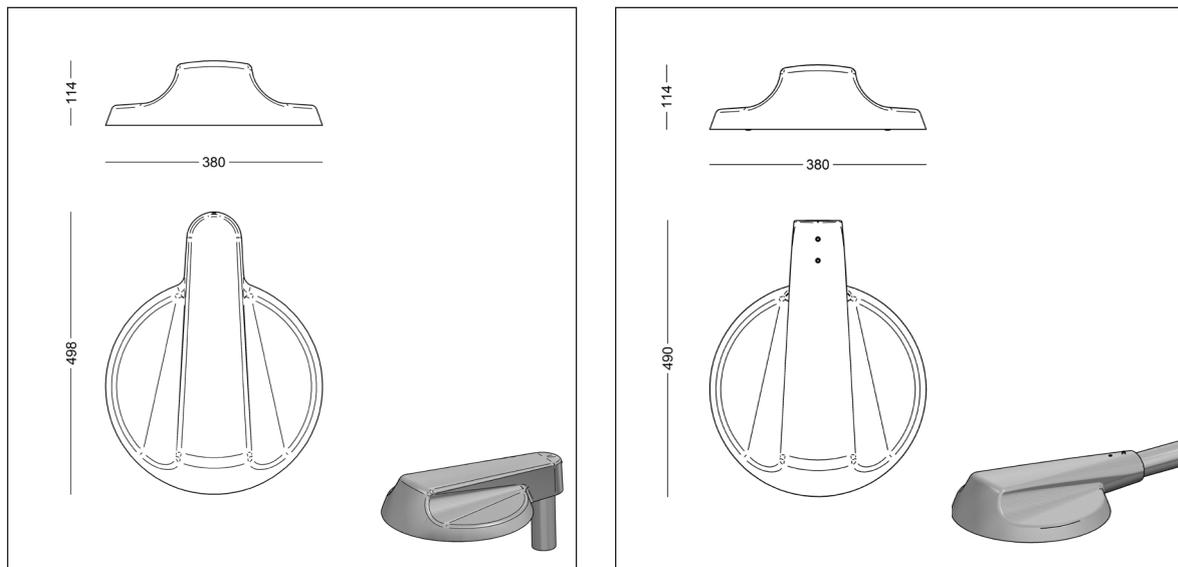
LED-lumen, 3xFF:

70 Ra	3000K: 1310-13500 lm, Energieklasse D 4000K: 1420-14600 lm, Energieklasse D
80 Ra	2700K: 1100-11400 lm, Energieklasse E 3000K: 1175-12000 lm, Energieklasse E 4000K: 1250-12700 lm, Energieklasse D

Wirkungsgrad:	94%
---------------	-----

Peak 380 - FF-DA, Bestelldaten

Design: AART Designers



Bestell-Daten:

PEAK 380 FastFlex LED mit T3 Linsen für Orts- und Wohnwege, P-, HS- und C-Klassen		
Bestell-Nr.	Bestückung	Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.
8950-	1xFF-DA, T3, programmierbar	
8951-	2xFF-DA, T3, programmierbar	
8952-	3xFF-DA, T3, programmierbar	

PEAK 380 FastFlex LED mit MEW Linsen für Verkehrswege, M-Klassen		
Bestell-Nr.	Bestückung	Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.
8970-	1xFF-DA, MEW, programmierbar	
8971-	2xFF-DA, MEW, programmierbar	
8973-	3xFF-DA, MEW, programmierbar	

PEAK 380 FastFlex LED mit T4 Linsen für den Kreisverkehr		
Bestell-Nr.	Bestückung	Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.
8955-	1xFF-DA, T4, programmierbar	
8956-	2xFF-DA, T4, programmierbar	
8957-	3xFF-DA, T4, programmierbar	

PEAK 380 FastFlex LED mit PX Linsen für Fußgängerübergänge		
Bestell-Nr.	Bestückung	Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.
8980-	1xFF-DA, PX, programmierbar	
8981-	2xFF-DA, PX, programmierbar	
8982-	3xFF-DA, PX, programmierbar	

Kombinieren mit:	Farbe	Farbtemperatur		Montage		Dimmung		Schutzklasse		
	01	raw anodisiert	730	3000 K, 70 Ra	T	Aufsatz	leer	programmierbar *)	leer	Klasse II
	4	graphitgrau	740	4000 K, 70 Ra	U	Ausleger	D	DALI-2	J	Klasse I
	9	silbergrau	827*	2700 K, 80 Ra	G	Gehäusebohrung	F	LineSwitch		
	66	schwarz noir 900	830*	3000 K, 80 Ra	G76	Bohrung Ø76 mm	R	Zhaga Book 18 Sockel, nach oben		
			840*	4000 K, 80 Ra			RC	wie oben, City Touch/Interact City		
			* Verlängerte Lieferzeit				S	Zhaga Book 18 Sockel, nach unten		
	Korrosionsschutz									
	C5	C5 Schutz	Im Falle von höchstem Korrosionsschutz, die Farbkode mit C5 ergänzen, z.B. 8951-9C5730							

Beispiel: 8952-9730T = Peak 380 3xFF-DA, T3 Linsen, silbergrau, 3000 K, 70 Ra, Aufsatzmontage

*) programmierbar Bei der Bestellung geben Sie den erwünschten Lichtstrom als LED-lumen an + evtl. Dimmungsgrad + Dimmungsperiode

Beispiel, Profil: 8000 lm 50% 22-06 (50% Dimmung zwischen 22 und 06 Uhr)

Händler und Ansprechpartner: <https://www.focus-lighting.dk/kontakt-info/>

FOCUS-LIGHTING