

Sky Park

Design: AART Designers



AART Designers haben für Focus Lighting **SKY** entworfen, eine neue Parkleuchte schlichten, klassischen Designs. Das Leuchtmittel, LED, ist unten in der Leuchte angebracht, und das indirekte, vom gewölbten Dach reflektierende Licht ist angenehm für das Auge.

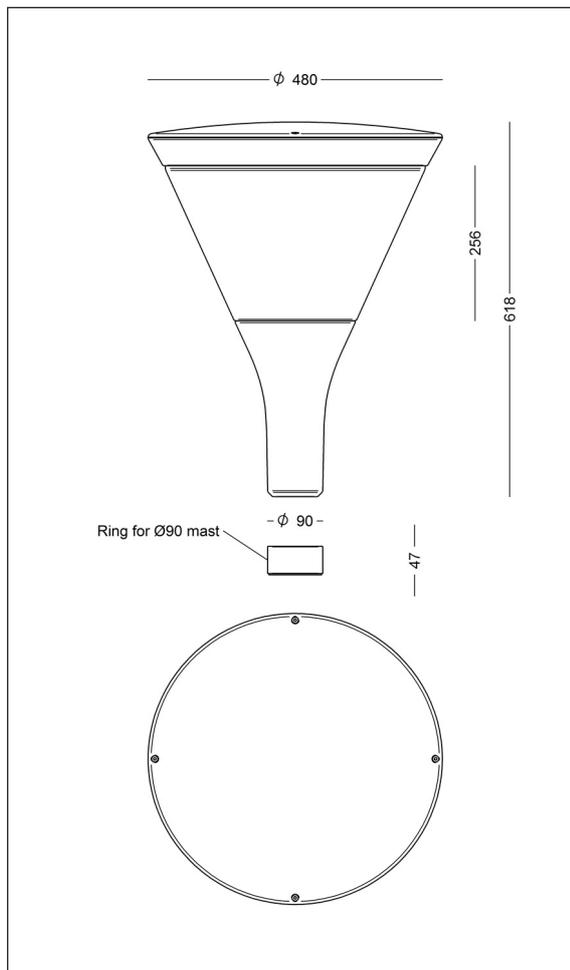
Die an den Himmel strebende Form und die gewölbte Dachplatte der Parkleuchte haben zum Namen **SKY** inspiriert.



FOCUS-LIGHTING

Sky Park - Low / High Lumen

Design: AART Designers



Treiberdaten:

Low Lumen, V18:

Treiber: Xitanium Full Xi FP 22 W 0,2-0,7 A, prgr.
Einschaltstrom: max 15 A (50% nach 295 μ s)

High Lumen, V22:

Treiber: Xitanium Full Xi FP 40 W 0,3-1,0 A, prgr.
Einschaltstrom: max 22 A (50% nach 290 μ s)

Überspannungsschutz: L/N-GND: 10 kV, (SR Treiber: 8 kV)
L-N: 6 kV

Betriebsdauer: min 100.000 Stunden

Dimmung/Regelung: 5 Stufen innerhalb des jeweiligen Lumenpakets,
DALI-2 (vier-/fünfadriges Kabel),
Line switch

Alternative: via Zhaga Book 18 Sockel

Leuchtendaten:

Material: Aluminiumguß
Finish: raw anodisiert
graphitgrau: YW355F
silbergrau: Y23701
cortenbraun: YX355F
schwarz: Noir 900 Sablé SN351F
Afschirmung: Polycarbonat, klar, mit UV-beständiger
Acrylschicht, evtl. mit Blendschutz für
asymmetrisches Licht.
Montage: auf Mast mit 60 mm oberem Durchmesser,
oder auf 90 mm Mast mit 100 mm Stützen-
höhe (Abstandsring erforderlich)
4 m Kabel, 2 x 1 mm², vormontiert
Anschluß: Im Mast
Schutzart: IP66, Klasse II, Option für Kl. I
Schlagfestigkeit: IK10; mit SR-Sockel IK09
Korrosionsklasse: C4, Option für C5
Gewicht: 8,4 kg
Windfläche: 0,143 m² (lateral)
Bestückung: LED, austauschbar

LED-Daten:

Low Lumen: Bridgelux V18
LED-lumen, 80 Ra: 2700K: 315-3450 lm, Energieklasse E
3000K: 335-3650 lm, Energieklasse E
4000K: 345-3800 lm, Energieklasse E
LED-lumen, 90 Ra: 3000K: 275-3000 lm, Energieklasse F

High Lumen: Bridgelux V22
LED-lumen, 80 Ra: 2700K: 600-6050 lm, Energieklasse E
3000K: 650-6400 lm, Energieklasse D
4000K: 675-6600 lm, Energieklasse D
LED-lumen, 90 Ra: 3000K: 525-5200 lm, Energieklasse E

Wirkungsgrad: Rotationssymmetrie: 74%
Asymmetrie: 51%

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

Betriebsdauer: min 100.000 Stunden bei ta max 25°C
L90B10

Constant Lumen Output
Farbtemperatur: 2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Farbwiedergabe: min 80 Ra, typisch 85 Ra
Option für 90 Ra, 3000K, mit R9 = 72
(längere Lieferzeit mit Ra 90)

Farbgenauigkeit: 3 Steps SDCM
Lichtstärkeklasse: G*1
Blendindexklasse: D6

Sky Park - Bestell-Daten

Design: AART Designers

Bestell-Daten:

Sky Park - Low Lumen									
Bestell-Nr.	Bestückung								
8833-	LED Bridgelux V18, programmierbar, 4 m Leitung								
Sky Park - High Lumen									
8930-	LED Bridgelux V22, programmierbar, 4 m Leitung								
Zu kombinieren mit:	Farbe		Farbtemperatur		Montage		Dimmung/Regelung		
	01	raw anodisiert	827	2700 K, 80 Ra	leer	Ø60 mm Mast	leer	programmierbar *)	
	4	graphitgrau	830	3000 K, 80 Ra	M76	Ø76 mm Mast	D	Dali-2	
	9	silbergrau	840	4000 K, 80 Ra			F	LineSwitch	
	17	cortenbraun	930	3000 K, 90 Ra (Lieferzeit länger)			R	Sockel und SR Treiber Zhaga Book 18, nach oben	
	66	noir 900					RC	wie oben, City Touch	
		Schutzklasse	Korrosionsschutz						
	leer	Klasse II	C5	C5 Schutz					
	J	Klasse I	Im Falle von höchstem Korrosionsschutz, die Farbkode mit C5 ergänzen, z.B. 8833-66C5830						
Beispiel der Bestell-Nr.	8833-9830 = Sky Parkleuchte, Low Lumen, programmierbar, silbergrau, 3000 K 80 Ra, f. Ø60 Mast, Klasse II								
*) programmierbar	Bei der Bestellung geben Sie den erwünschten Lichtstrom als LED-lumen an + evtl. Dimmungsgrad + Periode								
Beispiel, Profil	3000 lm 50% 22-06 (50% Dimmung zwischen 22 und 06 Uhr)								

Zubehör

8005-	Abstandsring für Ø90 mm Mast - Farbziffer oben wählen - oder Sonderfarbe.
8006-	Blendschutz aus lackiertem Aluminium - Farbziffer oben wählen.



Bestell-Nr. 8006-

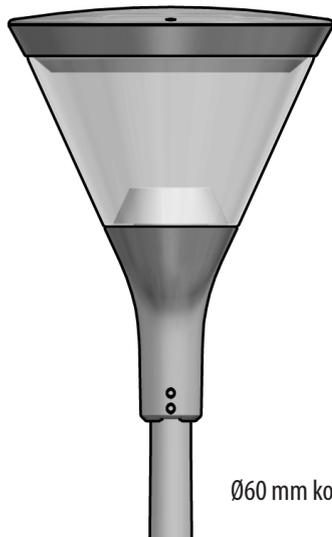
Designmast mit Ø60 Zopfen

Höhe über Erde	Konischer Mast, Ø88 mm oben		Zylindrischer Mast, Ø90 mm	
	zum Eingraben	auf Flansch	zum Eingraben	auf Flansch
3 meter	3350-	3450-	3150-	3250-
3,5 meter	3351-	3451-	3151-	3251-
4 meter	3352-	3452-	3152-	3252-
Zu kombinieren mit:	Farbe			
	4	graphitgrau		
	7	feuerverzinkt		
	9	silbergrau		
	17	cortenbraun		
	66	schwarz noir 900		
Zubehör				
50202	Fundament für Ø 62-90 mm Mast			
50200	Fundament für Ø 108-140 mm Mast			
98158	Schutzeinrichtung für konischen Mast, für 2 Neozed Sicherungen 16A			
50271	Schutzeinrichtung für konischen Mast, für 3 Neozed Sicherungen 16 A			
6949	Schutzeinrichtung für Ø90 Mast, DI Euro Mini, max 3 Stck. 4 x 10 oder 2 Stck. 4 x 16 mm2			
6949-J	Schutzeinrichtung für Ø90 Mast, DI Euro Mini, Klasse I, max 2 Stck. 5 x 10 mm2			
50279	Schutzeinrichtung für Ø90 Mast, Nipa HSW 1194, max 5 Kabel 5 x 6 mm2			
8005-	Abstandsring für Ø90 mm Mast - Farbe in der Tabelle oben wählen			

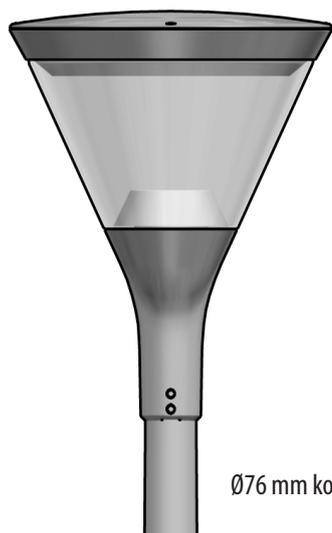
Sky - Mastmontage

Sky Park ist an verschiedenen Masttypen montierbar -
Abmessungen des Mastzopfels:

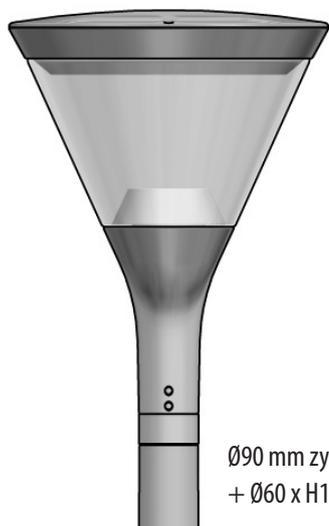
- Ø60 x H100 mm oder
- Ø76 x H100 mm



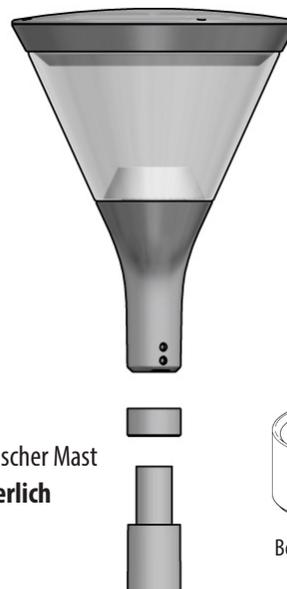
Ø60 mm konischer Mast



Ø76 mm konischer Mast



Ø90 mm zylindrischer oder Ø88 mm konischer Mast
+ Ø60 x H100 mm Zopfen, **Ring erforderlich**



Bestell-Nr. 8005-

Sky Park - mit 140° Blendschutz

Design: AART Designers



FOCUS-LIGHTING