

# Sky Park

Design: AART Designers



Sammen med AART Designers har vi skabt **SKY**, en parklygte i et enkelt, skandinavisk design.

I SKY er lyskilden (LED) skjult bag blænderingen i bunden af armaturet og giver et behageligt, indirekte lys, som reflekteres og afgrænses af den hvælvede top.

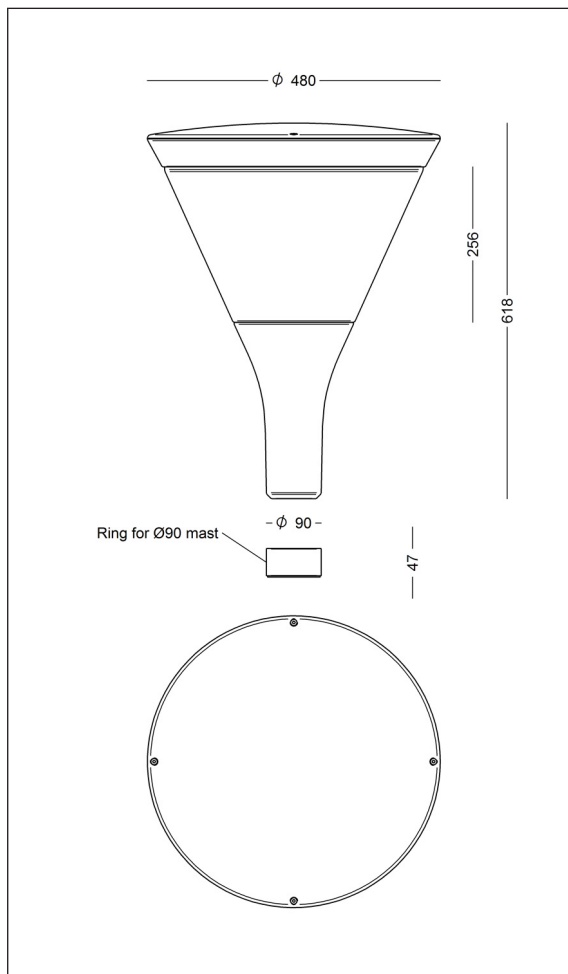
Belysning med et rotationssymmetrisk armatur som SKY skaber miljø, idet ikke alene trafikarealet, men også omgivelserne belyses. Spildlys begrænses ved hjælp af tagpladen. Der er mulighed for at afskærme armaturet for helt at undgå baglys.



**FOCUS-LIGHTING**

# Sky Park - Low / High lumen

Design: AART Designers



## Armaturspecifikation:

Materiale:	Støbt aluminium
Overflade:	Raw anodiseret Grafitgrå: YW355F Silvergrå: Y23701 Corten brown: YX355F Sort: Noir 900 Sablé SN351F
Afskærmning:	Klart long-life polycarbonat med UV-bestandigt acryl på begge sider, evt. med afblænding i en side for asymmetrisk lys.
Montering:	På mast m. top/studs: Ø60 el. Ø76 x H100 mm Afstandsring til designmast - se skitse på s. 4
Ledning:	4 m PKL-ledning, 2 x 1 mm <sup>2</sup> , er monteret i armaturet, tilslutning i mast.
Klassifikation:	IP66, klasse II
Vandalklasse:	IK10; med Zhaga sokkel IK09
Korrosionsklasse:	C4, option for C5
Vægt:	8,4 kg
Vindfladeareal:	0,143 m <sup>2</sup> (lateralt)
Lyskildetype:	Udskifteligt LED-modul

## LED specifikation:

<b>Low lumen:</b>	Bridgelux V18
LED-lumen, 80 Ra:	2700K: 325-3950 lm, energiklasse E 3000K: 325-4025 lm, energiklasse E 4000K: 325-4050 lm, energiklasse E
LED-lumen, 90 Ra:	3000K: 275-3000 lm, energiklasse F
<b>High lumen:</b>	Bridgelux V22
LED-lumen, 80 Ra:	2700K: 625-6800 lm, energiklasse E 3000K: 625-6950 lm, energiklasse D 4000K: 650-7025 lm, energiklasse D
LED-lumen, 90 Ra:	3000K: 525-5200 lm, energiklasse E
Virkningsgrad:	rotationssymmetri: 68% afskærmet: 51%
Lysstrøm:	De angivne lysstrømme gælder LED-lyskilden. Virkningsgraden benyttes til at beregne lysstrøm ud af armaturet. Ved bestilling angives ønsket lysstrøm fra LED-lyskilden - se bestillingsdata.
Operational levetid:	min 100.000 timer ved ta max 25°C, L90B10 Constant lumen output
Farvetemperatur:	2700, 3000 eller 4000 Kelvin
Farvegengivelse:	min 80 Ra, typisk 85 Ra, option for 90 Ra, 3000K, med R9 = 72 (længere leveringstid for Ra 90)
Farvenøjagtighed:	3 steps SDCM
Afskærmningsklasse:	G*1
Blændingsklasse:	D6

## Driverspecifikation:

### Low lumen, V18:

Driver: Xitanium Full Xi FP 22 W 0,2-0,7 A progr.  
Startstrøm: max 15 A (50% efter 295 µs)

### High lumen, V22:

Driver: Xitanium Full Xi FP 40 W 0,3-1,0 A progr.  
Startstrøm: max 22 A (50% efter 290 µs)

Transientbeskyttelse: L/N-GND: 10 kV, (SR driver: 8 kV)  
L-N: 6 kV

Operational levetid: min 100.000 timer

Dæmpning: 5-trins dæmpning inden for lumenpakken,  
DALI-2 (med 4/5-leder kabel),  
Line switch

Alternativt: via Zhaga book 18 sokkel


# Sky Park - bestillingsdata

Design: AART Designers

## Varianter

<b>Sky Park - Low lumen</b>																																					
<b>Varenummer</b>	<b>Lyskilde</b> Vælg koderne for farve og farvetemperatur i tabellen nedenfor.																																				
8833-	LED Bridgelux V18, programmerbar																																				
<b>Sky Park - High lumen</b>																																					
8930-	LED Bridgelux V22, programmerbar																																				
<b>Kombineres med:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Farvekode</th> <th>Farvetemperatur</th> <th>Montage</th> <th>Dæmpning/styring</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01 raw anodiseret</td> <td>827 2700 K, 80 Ra</td> <td>blank Ø60 mm mast</td> <td>blank programmerbar *)</td> </tr> <tr> <td>4 grafitgrå</td> <td>830 3000 K, 80 Ra</td> <td>M76 Ø76 mm mast</td> <td>D DALI-2</td> </tr> <tr> <td>9 silvergrå</td> <td>840 4000 K, 80 Ra</td> <td></td> <td>F LineSwitch</td> </tr> <tr> <td>17 corten brown</td> <td>930 3000 K, 90 Ra</td> <td></td> <td>R sokkel incl. SR driver Zhaga book 18</td> </tr> <tr> <td>66 noir 900</td> <td>(længere lev-tid)</td> <td></td> <td>RC som ovenfor, City Touch/Interact City</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Klassifikation</b></td> <td colspan="2"><b>Korrosionsbeskyttelse</b></td> </tr> <tr> <td>blank klasse II</td> <td>C5</td> <td colspan="2">C5 coating</td> </tr> <tr> <td>J klasse I</td> <td></td> <td colspan="2">I tilfælde af ekstra korrosionsbeskyttelse tilføjes C5 til farvekode, f.eks. 8833-66C5830</td> </tr> </tbody> </table>	Farvekode	Farvetemperatur	Montage	Dæmpning/styring	01 raw anodiseret	827 2700 K, 80 Ra	blank Ø60 mm mast	blank programmerbar *)	4 grafitgrå	830 3000 K, 80 Ra	M76 Ø76 mm mast	D DALI-2	9 silvergrå	840 4000 K, 80 Ra		F LineSwitch	17 corten brown	930 3000 K, 90 Ra		R sokkel incl. SR driver Zhaga book 18	66 noir 900	(længere lev-tid)		RC som ovenfor, City Touch/Interact City	<b>Klassifikation</b>		<b>Korrosionsbeskyttelse</b>		blank klasse II	C5	C5 coating		J klasse I		I tilfælde af ekstra korrosionsbeskyttelse tilføjes C5 til farvekode, f.eks. 8833-66C5830	
Farvekode	Farvetemperatur	Montage	Dæmpning/styring																																		
01 raw anodiseret	827 2700 K, 80 Ra	blank Ø60 mm mast	blank programmerbar *)																																		
4 grafitgrå	830 3000 K, 80 Ra	M76 Ø76 mm mast	D DALI-2																																		
9 silvergrå	840 4000 K, 80 Ra		F LineSwitch																																		
17 corten brown	930 3000 K, 90 Ra		R sokkel incl. SR driver Zhaga book 18																																		
66 noir 900	(længere lev-tid)		RC som ovenfor, City Touch/Interact City																																		
<b>Klassifikation</b>		<b>Korrosionsbeskyttelse</b>																																			
blank klasse II	C5	C5 coating																																			
J klasse I		I tilfælde af ekstra korrosionsbeskyttelse tilføjes C5 til farvekode, f.eks. 8833-66C5830																																			
Eksempel på varenr.:	8833-9830 = Sky lygte LED low lumen, silvergrå, 3000 K 80 Ra, programmerbar, for Ø60 mm mast, klasse II																																				
*) programmerbar	Ved bestilling angives ønskede lysstrøm som LED lumen + evt. dæmp + periode																																				
Eksempel, profil:	3000 lm 50% 22-06																																				

## Tilbehør

8005-	Afstandsring til Ø88/90 mm mast - vælg farvekode ovenfor.		Varenr. 8006-
8006-	Afblænding i lakeret aluminium - vælg farvekode ovenfor.		

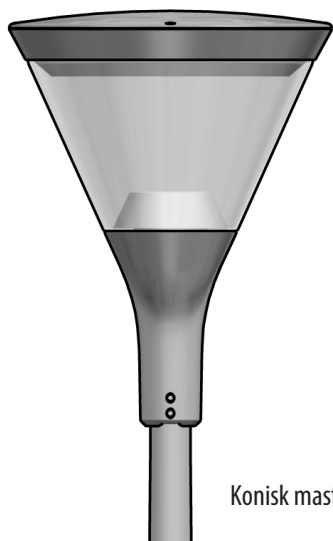
<b>Master med Ø60 studs</b>				
	<b>Konisk mast, Ø88 top</b>		<b>Cylindrisk mast, Ø90</b>	
<b>Højde over terræn</b>	for nedgravning	på flange	for nedgravning	på flange
3 meter	3350-	3450-	3150-	3250-
3,5 meter	3351-	3451-	3151-	3251-
4 meter	3352-	3452-	3152-	3252-
<b>Kombineres med:</b>	<b>Farvekode</b>			
	4	gråfitgrå		
	7	galvaniseret		
	9	silvergrå		
	17	corten brown		
	66	noir 900		
<b>Tilbehør</b>				
50202	Vingefundament Ø 62-90 mm			
50200	Vingefundament Ø 108-140 mm			
98158	Sikringsindsats til konisk mast, for 2 Neozed sikringer op til 16A			
50271	Sikringsindsats til konisk mast, for 3 Neozed sikringer op til 16A			
6949	Sikringsindsats til Ø90 mast, DI Euro Mini, max 3 stk 4 x 10 el. 2 stk 4 x 16 mm2			
50279	Sikringsindsats til Ø90 mast, Nipa HSW 1194, max 5 stk 5 x 6 mm2			

# Sky master

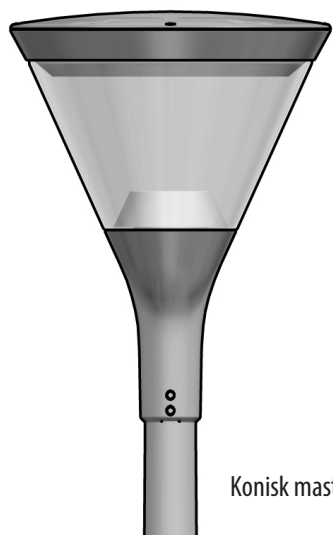
Sky Park kan anvendes på forskellige mastetyper, forudsat at mastetoppen/studsens er:

- Ø60 x H100 mm eller
- Ø76 x H100 mm

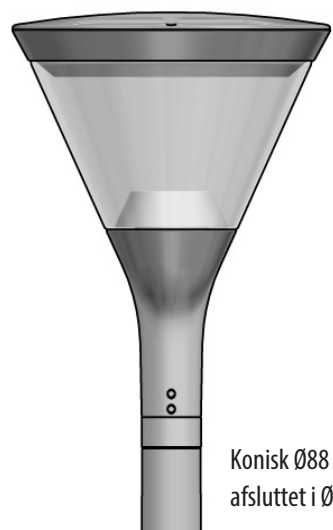
Se mastedetaljer på [focus-lighting.dk/master](http://focus-lighting.dk/master)



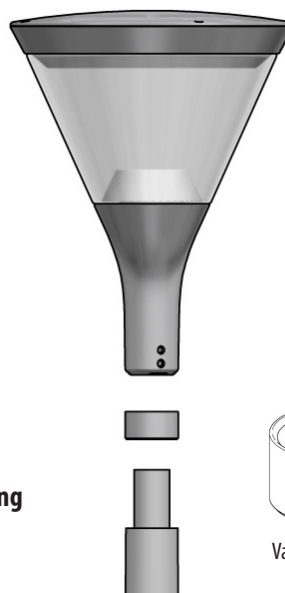
Konisk mast, afsluttet i Ø60 mm



Konisk mast, afsluttet i Ø76 mm



Konisk Ø88 eller cylindrisk Ø90 mm, afsluttet i Ø60 x H100 mm, **altid med ring**



Varenr. 8005-

# Sky Park - afskærmet 140°

Design: AART Designers



**FOCUS-LIGHTING**