



## iFux CityLights Air / Street / Park

### iFux CityLights Air / Street / Park

ist eine energiesparende Multifunktionsleuchte, die nur minimale Wartung erfordert. Sie wurde für verschiedene Beleuchtungslösungen wie Strassenbeleuchtung, Flutlicht oder Tunnelbeleuchtung konzipiert. Die harmonische Form und das ästhetische Design passen in jede Umgebung. Das Leuchtengehäuse besteht aus sehr korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss. Dieser wird nach einer chemischen Waschbehandlung mit einem Polyesterpulver beschichtet. Das gehärtete Glas ist mit Metallclips im Rahmen befestigt, um den Austausch zu erleichtern.

Die komplette Leuchte ist IP66 geschützt. Sie kann zu Wartungszwecken geöffnet werden und ist mit einem Philips Xitanium SR Treiber (DALI 2.0), einem Überspannungsschutz (SPD) von 10kV, einem esave SLC-Hub und einem PIR Sensor ausgestattet.



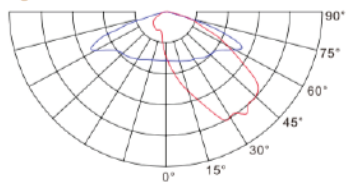
<b>Eingangsspannung:</b>	90-305 V AC, 47-63 Hz
<b>IP Schutzklasse:</b>	IP66
<b>Leistung:</b>	19.5 – 153 W
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30°C to +55°C
<b>Farbtemperatur:</b>	Standard: 4.000 K Optional: 3.000 K, 5.000 K
<b>IK Schutz:</b>	IK9
<b>Kühlung:</b>	konventionell
<b>CRI:</b>	Min. 75 Optional: 80, 90
<b>Material:</b>	Aluminiumguss
<b>Lebensdauer:</b>	L80 / 100,000 Stunden
<b>Farbe:</b>	Umbrä Grau RAL 7022
<b>Effizienz:</b>	> 110 lm/W
<b>Garantie:</b>	bis zu 10 Jahren je nach Vertrag
<b>Control-System:</b>	esave

- Nachtdimmfunktion: Dimmen nach Zeit, Helligkeit, Bewegung oder automatischem Modus
- Automatische Anpassung von Sommer- und Winterzeit
- Echtzeitprofile mit Zeit- und Wochentag abhängigen Dimm-Stufen
- Kombiniert die Vorteile der zentralen und autarken Steuerungen
- 2.4 GHz Funknetz mit selbstorganisierendem Meshing
- Dimmschnittstelle DALI und DALI 2.0 unterstützt verschiedene LED-Treiber
- Kann mit 12 - 24 V DC betrieben werden
- Geringer Stromverbrauch im Betrieb
- Informationen zum Leuchtenstatus für proaktive Wartung und frühzeitige Fehlererkennung
- Aktive Überwachung der Leuchtmittel-Temperatur
- Die Lichtstromkorrektur (LFC) garantiert eine konstante Helligkeit über die Lebensdauer des LED-Moduls
- Der übergeordnete Lichtschalter ermöglicht eine manuelle, schnelle und profil-unabhängige Ausleuchtung bei speziellen Ereignissen oder Notfällen

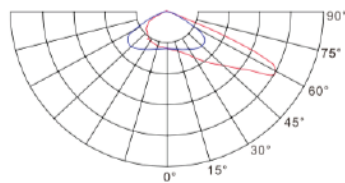


## iFux CityLights Air / Street / Park

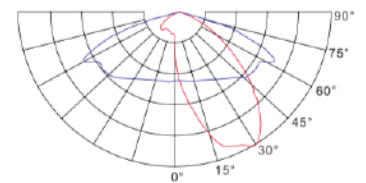
### Photometrie / Optik



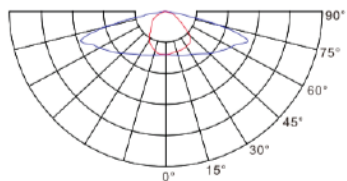
M1



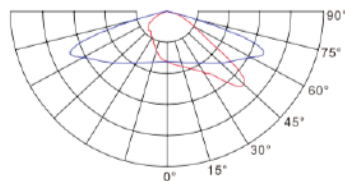
M6



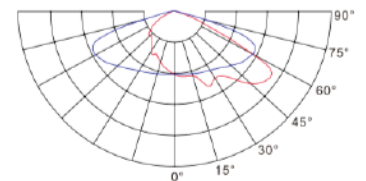
R3



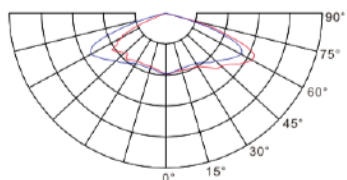
Type I



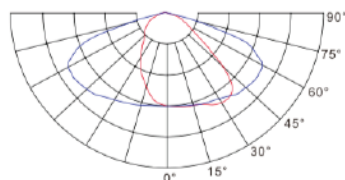
Type II



Type III



Type V



V B

Optik*	Beleuchtungsklassen											
	S6	S5	S4	S3	S2	S1	ME6	ME5	ME4	ME3	ME2	ME1
I	●	●	●	●			●	●	●	●		
II		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●	●	●	●	●
V	●	●	●	●	●	●	●					
M1					●	●				●	●	●
M6		●	●	●						●	●	
V B					●	●			●	●	●	●
R3				●	●	●		●	●	●	●	●

\*Typische 8 Lichtverteilungen. Kundenspezifische Verteilungen von Combo-Optik sind auf Anfrage erhältlich



## iFux CityLights Air / Street / Park

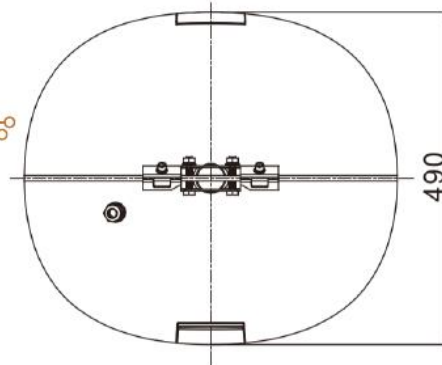
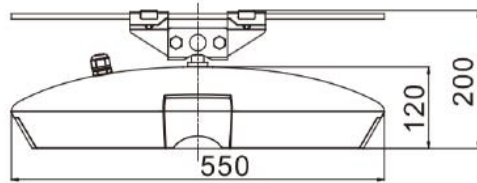
### Grundmodell

Typ	LED Menge	Strom (mA)	Stromverbrauch (W)	Warmweiss	Neutralweiss
iFux CityLights Air / Street / Park	16	350	19	3000K	4000K
		530	28	3000K	4000K
		700	37	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	24	350	27	3000K	4000K
		530	41	3000K	4000K
		700	53	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	28	350	32	3000K	4000K
		530	47	3000K	4000K
		700	62	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	32	350	35	3000K	4000K
		530	53	3000K	4000K
		700	70	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	36	350	40	3000K	4000K
		530	59	3000K	4000K
		700	79	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	40	350	43	3000K	4000K
		530	65	3000K	4000K
		700	87	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	48	350	51	3000K	4000K
		530	78	3000K	4000K
		700	104	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	56	350	61	3000K	4000K
		530	93	3000K	4000K
		700	123	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	60	350	64	3000K	4000K
		530	97	3000K	4000K
		700	130	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	64	350	68	3000K	4000K
		530	103	3000K	4000K
		700	137	3000K	4000K
iFux CityLights Air / Street / Park	72	350	76	3000K	4000K
		530	116	3000K	4000K
		700	153	3000K	4000K



## iFux CityLights Air / Street / Park

### iFux CityLights Air

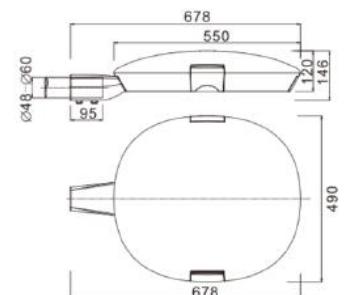
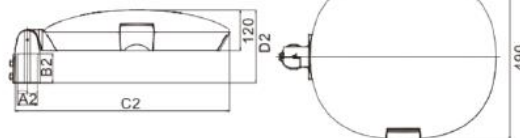
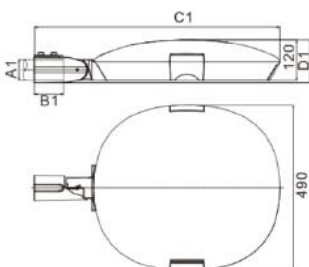


### iFux CityLights Street



A1	B1	C1	D1
ø48	90	725	120
ø60	86	725	127
ø76	135	775	137

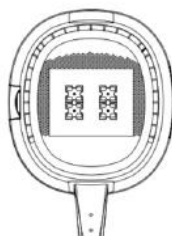
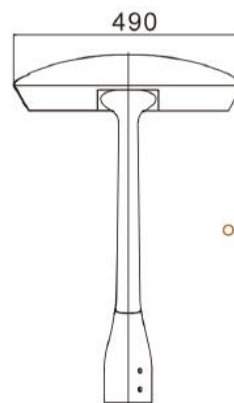
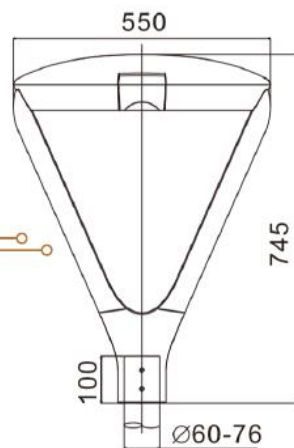
A2	B2	C2	D2
ø48	90	636	215
ø60	86	636	215
ø76	135	636	265



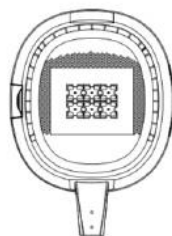


## iFux CityLights Air / Street / Park

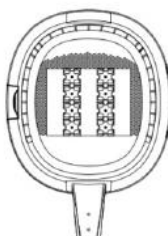
### iFux CityLights Park



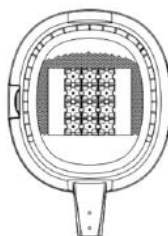
16LEDS



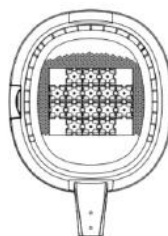
24LEDS



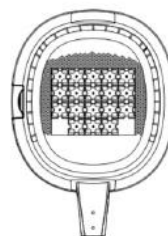
32LEDS



48LEDS



64LEDS



72LEDS