



iFux CityStreet 2 S / M / L

iFux CityStreet2 S / M / L

ist eine einstellbare Leuchte mit zwei separaten Abteilen für das LED Modul und den Treiber. Diese sind leicht zu warten und ohne Werkzeug auswechselbar. Sie wurde für verschiedene Beleuchtungslösungen von Stadt-, Strassen- und Fussgängerbereiche 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.



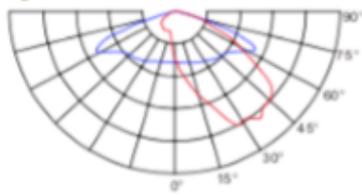
Eingangsspannung:	90-305 V AC, 47-63Hz
IP Schutz:	IP66
Leistung:	15 - 200 W
Betriebstemperatur:	-30 bis + 55 Grad
Farbtemperatur:	3000K
IK Schutz:	IK09
Kühlung:	konventionell
CRI:	> 75
	optional 80 oder 90
Material:	Aluminiumguss
Lebensdauer:	L80 / 100'000 Stunden
Farbe:	Umbrä Grau RAL 7022
Effizienz:	125 lm/W
Garantie:	bis zu 10 Jahren
Control-System:	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

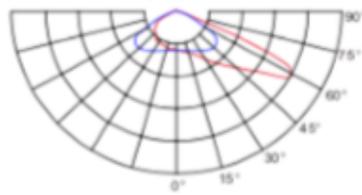


iFux CityStreet 2 S / M / L

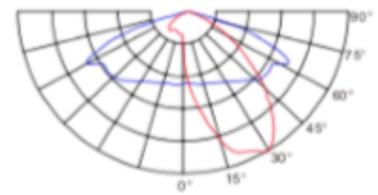
Photometrie / Optik



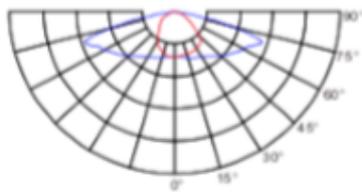
M1



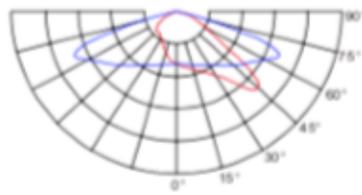
M6



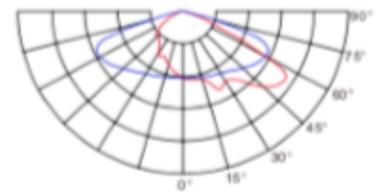
R3



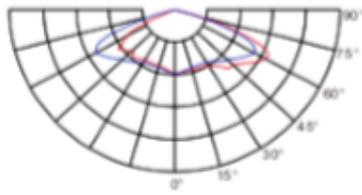
Type I



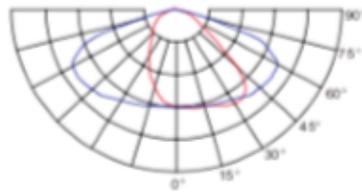
Type II



Type III



Type V



Ver B

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

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



iFux CityStreet 2 S / M / L

Grundmodell

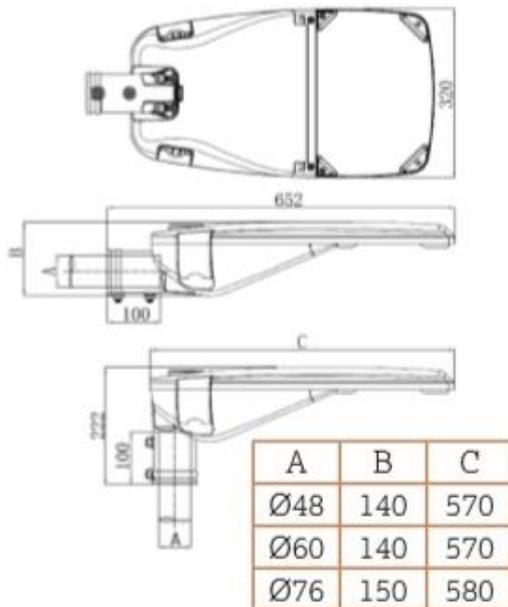
Typ	LED Menge	Strom (mA)	Stromverbrauch (W)	Warmweiss	Neutralweiss
iFux CityStreet 2 S	32	350	35	3000K	4000K
		530	53	3000K	4000K
		700	70	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 S	36	350	40	3000K	4000K
		530	59	3000K	4000K
		700	79	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 S	40	350	43	3000K	4000K
		530	59	3000K	4000K
		700	79	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 M	48	350	51	3000K	4000K
		530	78	3000K	4000K
		700	104	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 M	56	350	61	3000K	4000K
		530	93	3000K	4000K
		700	123	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 L	60	350	64	3000K	4000K
		530	97	3000K	4000K
		700	130	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 L	64	350	68	3000K	4000K
		530	103	3000K	4000K
		700	130	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 L	72	350	76	3000K	4000K
		530	116	3000K	4000K
		700	153	3000K	4000K
iFux CityStreet 2 L	80	350	84	3000K	4000K
		530	128	3000K	4000K
		700	175	3000K	4000K



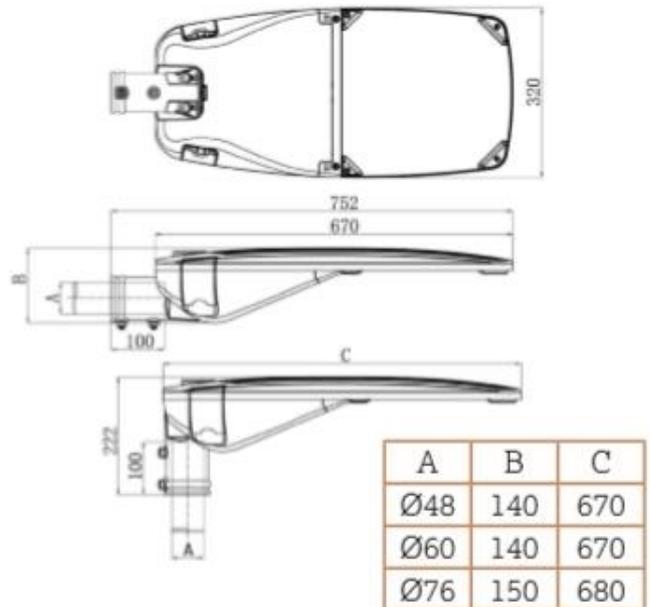
iFux CityStreet 2 S / M / L

Grundmodell

iFux City Street 2 S



iFux City Street 2 M / L



iFux CityStreet 2 M - Soft Cover



iFux CityStreet 2 L - Heat Sink

