

**we-ef**

## **WE-EF LEUCHTEN**

**Hauptkatalog**

Europa Ausgabe



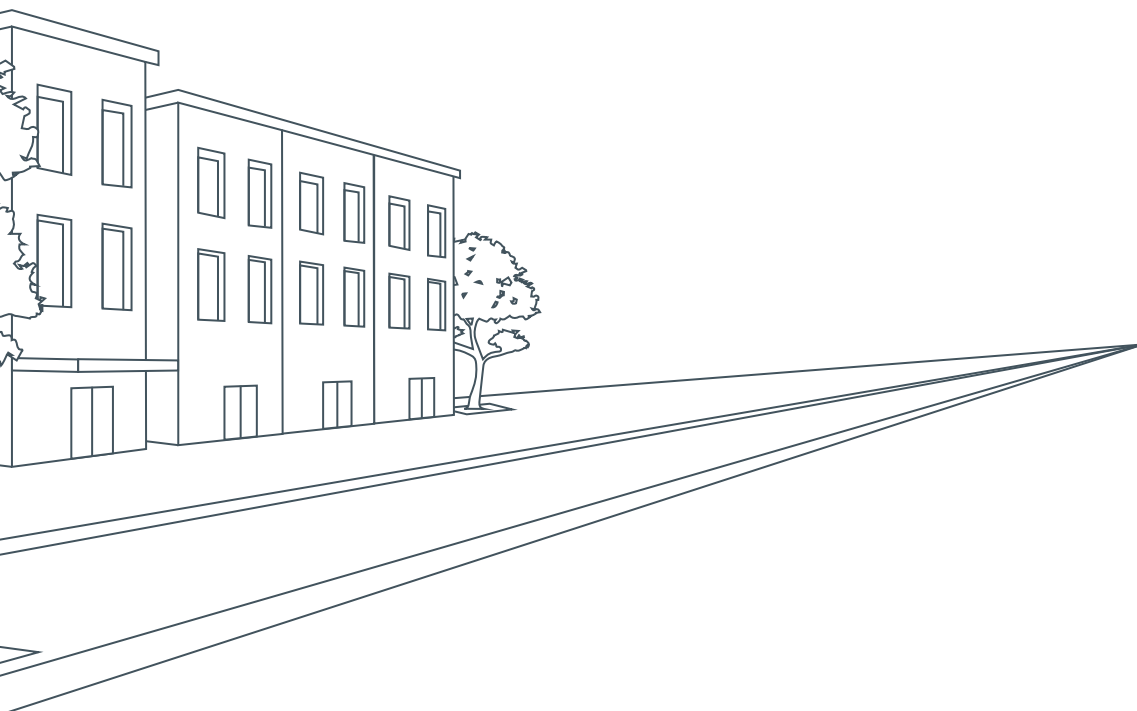


# City

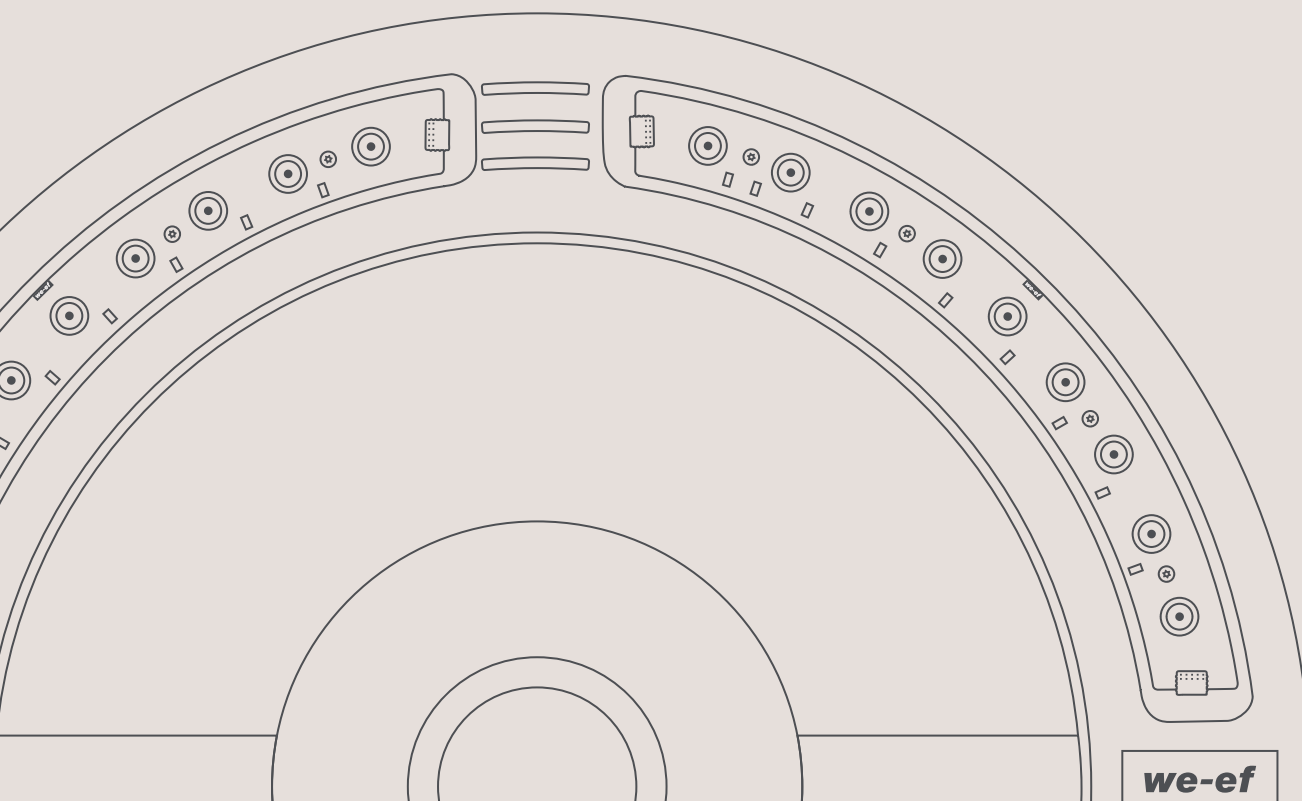
## Sicherheit und Nachhaltigkeit sind die Grundlage bei der Beleuchtung von Straßen und Flächen im öffentlichen Raum.

Kommunale Lichtmasterpläne und Nachhaltigkeitskonzepte rücken den Fokus auf die nächtliche Beleuchtung öffentlicher Straßen und Flächen: Hier liegt nicht nur die Chance, substantiell Energie zu sparen und damit das Klima zu schonen, sondern zugleich das Stadtbild positiv zu verändern.

Mit IOS® Innovativen Optischen Systemen von WE-EF kann man den Stadtraum funktional, attraktiv und effizient zugleich gestalten. Mit modernen und klassischen Designs integrieren sich die Leuchten nahtlos in unterschiedlichste Umgebungen und es entstehen Quartiere mit Aufenthalts- und Lebensqualität bei Tag und Nacht. Wirtschaftlicher Betrieb und Langlebigkeit gehen dabei Hand in Hand.



# Hängeleuchten

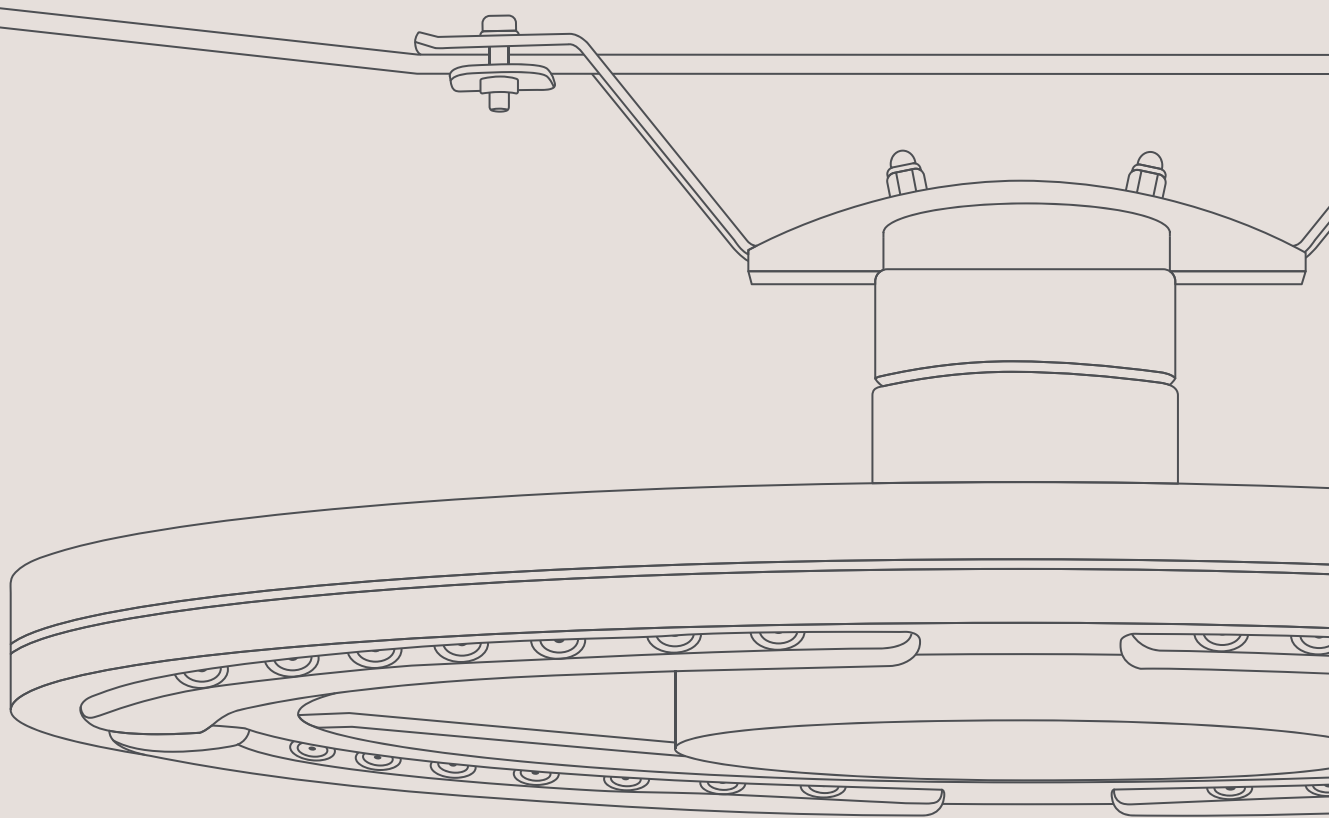


**Sowohl in historischen als auch in zeitgenössischen Stadtbildern beweisen Hängeleuchten ihr Potenzial als Problemlöser. An Tragseilen montiert, übernehmen sie neben der Beleuchtung auch raumgestalterische Aufgaben.**

Hängeleuchten mittig über Straßen, Wegen, Gassen oder auch Plätzen installiert, sind in vielen Fällen die lichttechnisch optimale Lösung.

In ihrer Formensprache und den verfügbaren Lichtverteilungen orientieren sich WE-EF Hängeleuchten eng an ihren jeweiligen Schwestermodellen aus den dazu gehörigen Mastleuchten-Serien.

So lassen sich urbane Lichtkonzepte mit durchgängigen Gestaltungsmerkmalen realisieren, selbst in schwer zugänglichen Bereichen wie engen, schmalen Gassen und verwinkelten Zonen.



ZFS400	246
RFS500	248
CFS500	250
DAS100	252



### Hängeleuchten

Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)



**London City Island**  
London (UK)  
Lichtplanung: Zoe Faulkner  
of Troup Bywaters + Anders



# London City Island

Exklusive Lage, exzellentes Licht

In der Schleife des River Lee kurz vor seiner Mündung in die Themse entstand mit London City Island ein Neubauquartier mit Apartment-Hochhäusern, Grünanlagen und dem neuen Domizil des English National Ballets. Um das Quartier auch bei Dunkelheit attraktiv und sicher zu gestalten, entschied man sich für die elegant geformten WE-EF Hängeleuchten der Serie RFS500 sowie die dazu passenden Mastleuchten der RFL500 Serie.



- Leuchtgehäuse: Korrosionsbeständiges Aluminium
- Korrosionsschutz: 5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
- Vorschaltgerät: Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
- Abdeckung: PMMA
- Dichtung: Silikondichtung
- Optik: CAD-optimierte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung
- Montage: Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.  
Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 9-14 mm
- Steuerung: Variante mit WE-EF Eco Step Dim® erhältlich, siehe Seite 352  
Variante mit Prepare to Connect (P2C) oder Ready to Connect (R2C) erhältlich, siehe Seite 358

SKI

IP66

IK07



## Lichtverteilung:

[C55] [R50]

[R65] [S60] [S65] [S70] [A60]

## Standardfarben:

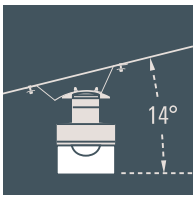


RAL 9004 9006 9007 7016 9016





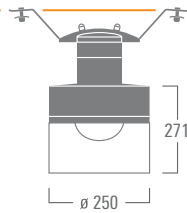
- [C55] Symmetrisch, entblendet
- [R50] Rechteckig
- [S60] [S65] [S70] Asymmetrisch seitlich
- [R65] Asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend
- [A60] Asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend



+/- 14° justierbar

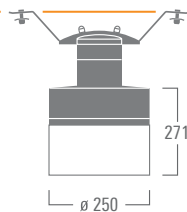


ZFS460-FT



[C55] [R50]  
24-37 W  
3440-5670 lm

ZFS460



[R65] [S60] [S65] [S70] [A60]  
24-37 W  
3440-5670 lm



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei  $T_q = 25^\circ\text{C}$



Leuchtengehäuse:	Korrosionsbeständiges Aluminium	
Korrosionsschutz:	5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben	SKI
Vorschaltgerät:	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte	IP66
Abdeckung:	Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar	IK07
Dichtung:	CCG® Silikondichtung	
Optik:	CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung	
Montage:	Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 6-12 mm	
Steuerung:	Variante mit WE-EF Eco Step Dim® erhältlich, siehe Seite 352. Variante mit Prepare to Connect (P2C) oder Ready to Connect (R2C) erhältlich, siehe Seite 358	

**Gare TGV**

Belfort-Montbeliard (FR)

Lichtplanung: Le Point Lumineux

**Lichtverteilungen:**

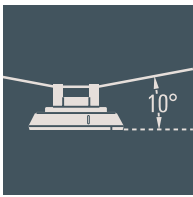
[S60] [S65] [S70]

**Standardfarben:**

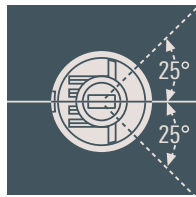
RAL 9004 9006 9007 7016 9016



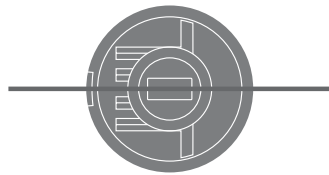
[S60] [S65] [S70] Asymmetrisch seitlich



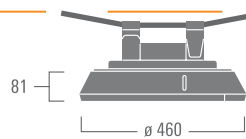
+/- 10° justierbar



+/- 25° drehbar



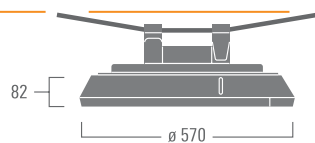
## RFS530



[S60] [S65] [S70]

12-48 W  
1400-5160 lm

## RFS540



[S60] [S65] [S70]

36-96 W  
4210-10310 lm



2700 K 3000 K 4000 K

- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei  $T_q = 25^\circ\text{C}$



Leuchtengehäuse:	Korrosionsbeständiges Aluminium	SKI	IP66	IK08
Korrosionsschutz:	5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben			
Vorschaltgerät:	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte			
Abdeckung:	PMMA RFC® Technik			
Dichtung:	CCG® Silikondichtung			
Optik:	CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung			
Montage:	Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 9-14 mm			
Steuerung:	Variante mit WE-EF Eco Step Dim® erhältlich, siehe Seite 352. Variante mit Prepare to Connect (P2C) oder Ready to Connect (R2C) erhältlich, siehe Seite 358			



Lichtverteilungen:  
[C50] [R]

Standardfarben:

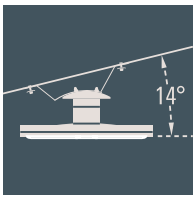


RAL 9004 9006 9007 7016 9016

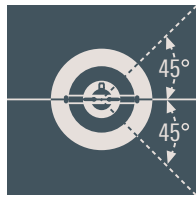


[C50] Symmetrisch, entblendet

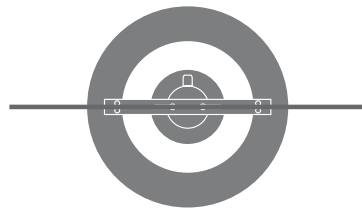
[R] Rechteckig



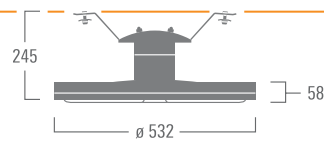
+/- 14° justierbar



+/- 45° drehbar



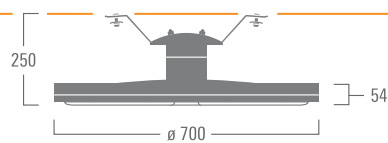
CFS530



[C50] [R]

24-48 W  
3020-5300 lm

CFS540



[C50] [R]

36-108 W  
4520-12730 lm



2700 K 3000 K 4000 K

- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei  $T_q = 25^\circ\text{C}$



- Leuchtengehäuse: Korrosionsbeständiges Aluminium
- Korrosionsschutz: 5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
- Vorschaltgerät: Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
- Abdeckung: Sicherheitsglas
- Dichtung: CCG® Silikondichtung
- Optik: CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung
- Montage: Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.  
Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 2-12 mm
- Steuerung: Variante mit WE-EF Eco Step Dim® erhältlich, siehe Seite 352



SKI

IP66

IK07

**Southern House**  
Croydon (UK)  
Landschaftsarchitekt: LUC  
Lichtplanung: WE-EF UK

**Lichtverteilungen:**  
[B] [M] [EE] [EES]

**Standardfarben:**

  
 RAL 9004 9006 9007 7016 9016

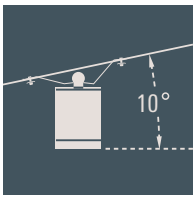


[B] Symmetrisch breitstrahlend

[M] Symmetrisch mediumstrahlend

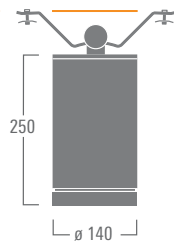
[EE] Symmetrisch extrem engstrahlend

[EES] Symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off'



+/- 10° justierbar

## DAS120

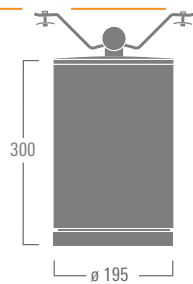


[B] [M] [EE] [EES]

24 W

2040-2610 lm

## DAS140



[B] [M] [EE] [EES]

48 W

4115-5460 lm



2700 K 3000 K 4000 K

- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei  $T_q = 25^\circ\text{C}$

---

■ **WE-EF LEUCHTEN** GmbH

Toepinger Strasse 16

29646 Bispingen

Germany

Tel +49 5194 909 0

[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)

[www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)

