

we-ef

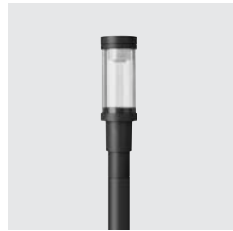
WE-EF LEUCHTEN
Hauptkatalog
Europa Ausgabe
2019



IOS® Lichtverteilungen für Mast- und Hängeleuchten

- [P65] asymmetrisch seitlich gerichtet, eng
- [S60] asymmetrisch seitlich gerichtet
- [S65] asymmetrisch seitlich gerichtet
- [S70] asymmetrisch seitlich gerichtet
- [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend
- [R65] asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend
- [R] rechteckig
- [C50] symmetrisch, medium
- [C60] symmetrisch
- [P45R] asymmetrisch für Fußgängerüberwege, für Rechtsverkehr

Mast- und Hängeleuchten



ZFT400 150



ZA600 156



RMC300 160



RMM300 166



RMT300 168



CFS500 170



CFT500 172



RFS500 174



RFL500-SE 176



VFL500 184



VFL500-SE 188



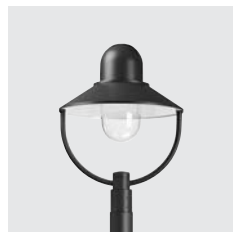
PFL500 196



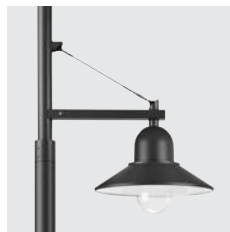
PFL200 202



EFL500 214



AL500 218



ALP500 220



AOP500 222



ASP500 224



BSP500 226

SERIE ZFT400

Mastaufsatzleuchte, symmetrische oder asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

ZFT430 / ZFT 434 / ZFT440 / ZFT444: IP66, SKI. IK09.

ZFT460 / ZFT 464 / ZFT470 / ZFT474: IP66, SKI. IK08.

Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE

Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. PMMA Abdeckung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Eingebaute LED-Platine.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Leuchtmittel

LED 9-54 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com



Lichtverteilung

[C50] [C60] [S65] [R65]

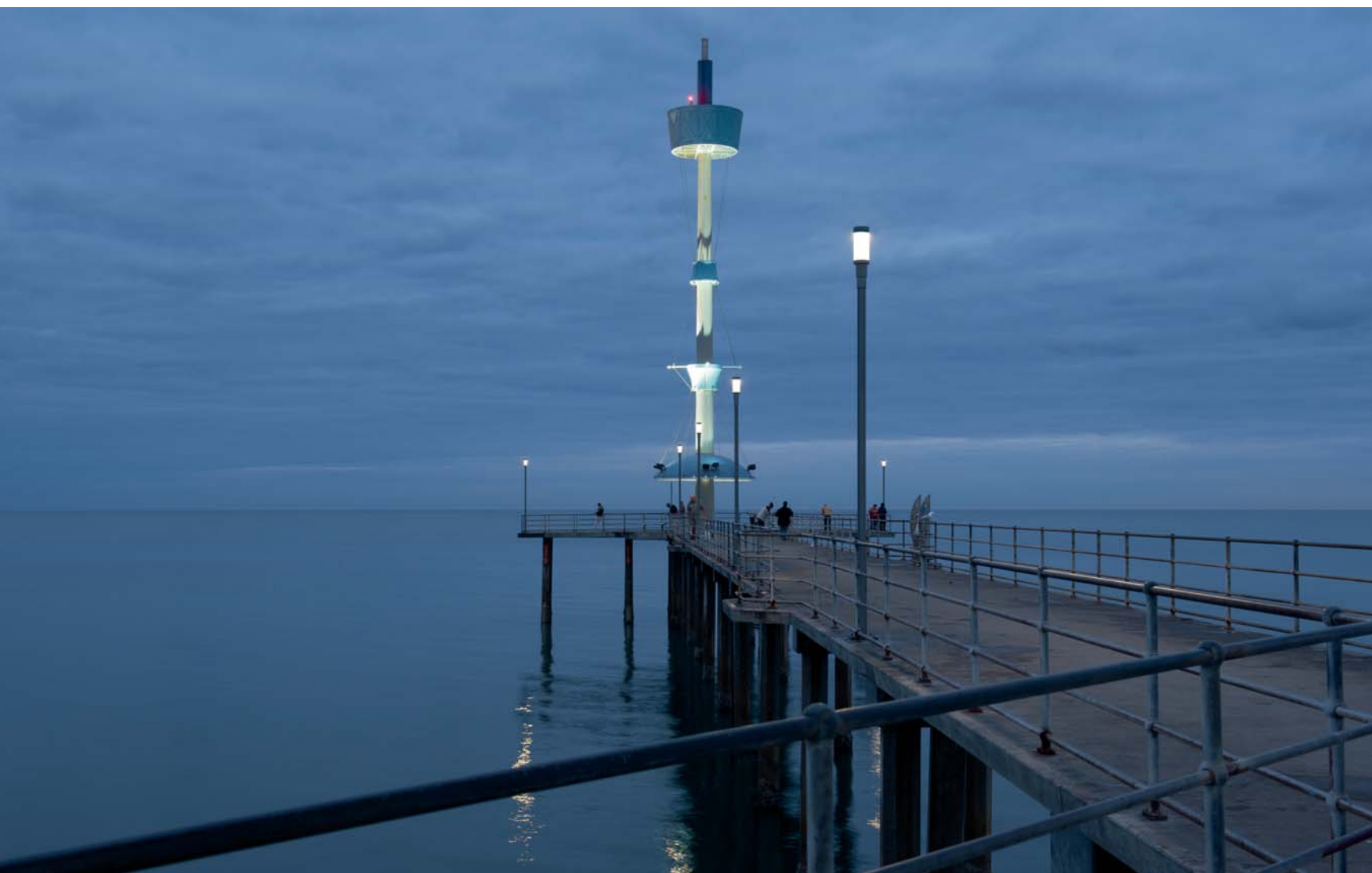
Zubehör

■ Montage: Seite 154

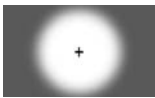
■ Optik: Seite 154

■ Steuerung: Seite 154

■ Überspannungsschutz: Seite 309



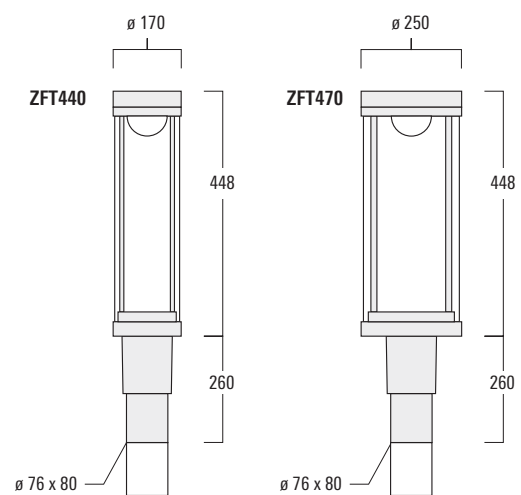
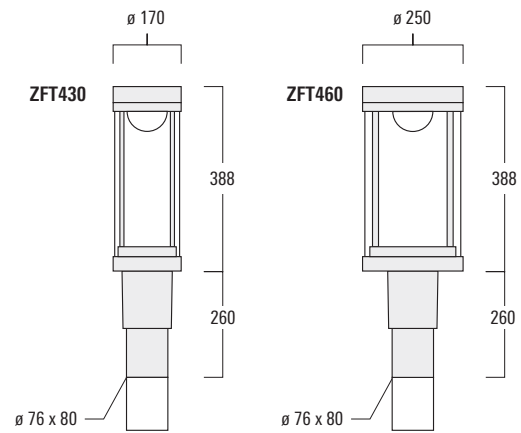
Brighton Jetty, Adelaide (AUS)



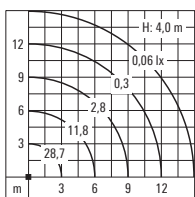
[C50]

[C50] Lichtverteilung symmetrisch, entblendet

[C50]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ZFT430	115-1532	LED-FT 12W / 350 mA	4000	2160	0,49	5,4
	115-1536	LED-FT 24W / 700 mA	4000	4400	1,00	5,4
	115-1538	LED-FT 37W / 1050 mA	4000	6655	1,50	5,4
ZFT440	115-1540	LED-FT 12W / 350 mA	4000	2160	0,49	5,5
	115-1542	LED-FT 24W / 700 mA	4000	4400	1,00	5,5
	115-1544	LED-FT 37W / 1050 mA	4000	6655	1,50	5,5
ZFT460	115-1546	LED-FT 24W / 700 mA	4000	4400	1,00	7,1
	115-1548	LED-FT 37W / 1050 mA	4000	6655	1,50	7,1
ZFT470	115-1550	LED-FT 24W / 700 mA	4000	4400	1,00	7,2
	115-1552	LED-FT 37W / 1050 mA	4000	6655	1,50	7,2



ø 60 x 80 optional erhältlich,
bei Bestellung bitte angeben.



[C50]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 25°C T_c. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

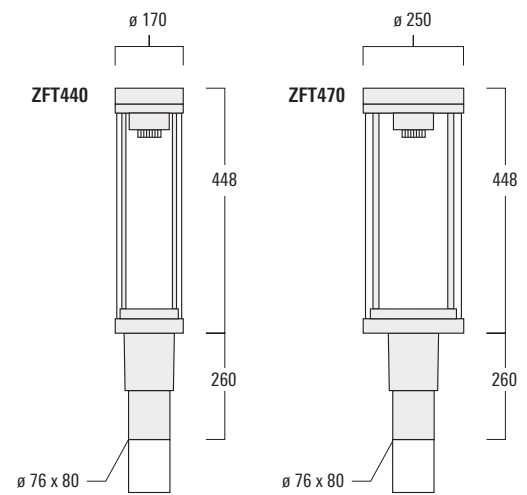
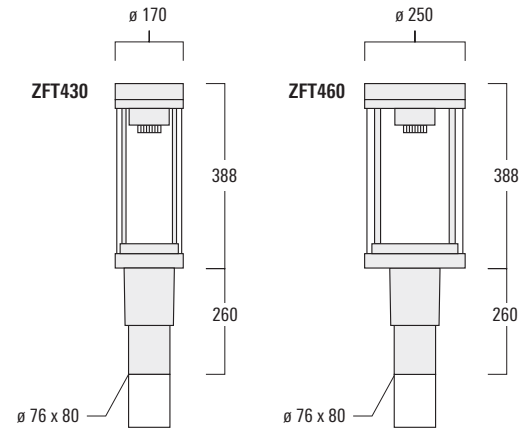




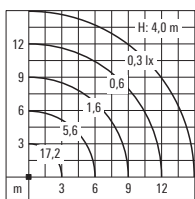
[C60]

[C60] Lichtverteilung symmetrisch, entblendet

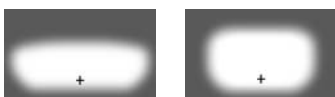
[C60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ZFT430	115-1344	LED-FT 12W	4000	2160	0,49	5,4
	115-1242	LED-FT 24W	4000	4400	1,00	5,4
ZFT440	115-1342	LED-FT 12W	4000	2160	0,49	5,5
	115-1244	LED-FT 24W	4000	4400	1,00	5,5
ZFT460	115-1346	LED-FT 24W	4000	4400	1,00	7,1
	115-1348	LED-FT 37W	4000	6655	1,51	7,1
ZFT470	115-1354	LED-FT 24W	4000	4400	1,00	7,9
	115-1356	LED-FT 37W	4000	6655	1,51	7,9



ø 60 x 80 optional erhältlich,
bei Bestellung bitte angeben.



[C60]



[S65]

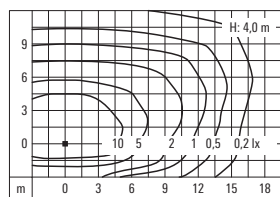
[R65]

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

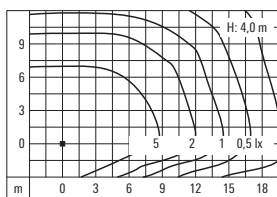
[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ZFT434	115-1364	9 LED 9W / 350 mA	4000	1211	0,55	5,5
	115-1292	9 LED 18W / 700 mA	4000	2213	1,00	5,5
	115-1439	9 LED 27W / 1050mA	4000	4050	1,83	5,5
ZFT444	115-1370	9 LED 9W / 350 mA	4000	1211	0,55	5,6
	115-1372	9 LED 18W / 700 mA	4000	2213	1,00	5,6
ZFT464	115-1311	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	2,00	8,5
	115-1352	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	3,66	8,5
ZFT474	115-1360	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	2,00	7,3
	115-1315	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	3,66	7,3

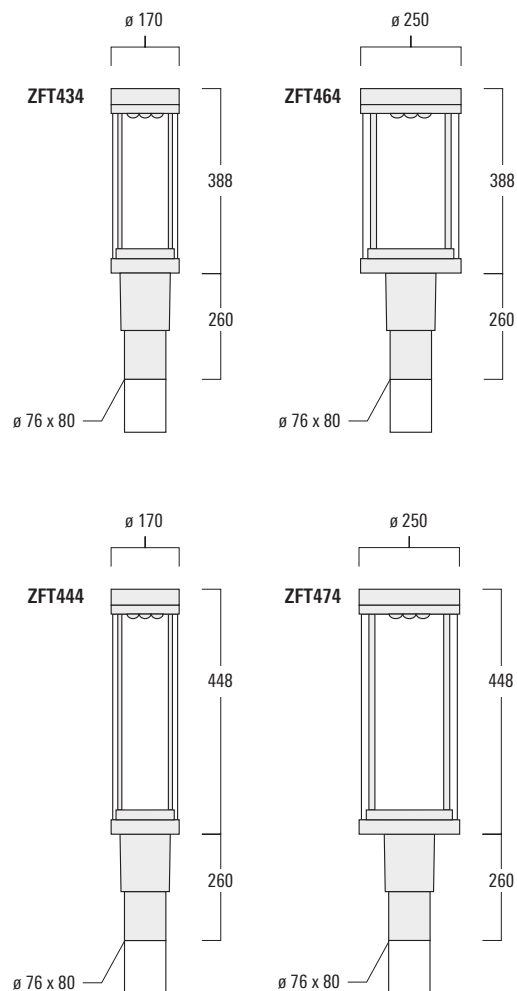
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ZFT434	115-1362	9 LED 9W / 350 mA	4000	1211	0,55	5,5
	115-1288	9 LED 18W / 700 mA	4000	2213	1,00	5,5
	115-1441	9 LED 27W / 1050 mA	4000	4050	1,83	5,5
ZFT444	115-1366	9 LED 9W / 350 mA	4000	1211	0,55	5,6
	115-1368	9 LED 18W / 700 mA	4000	2213	1,00	5,6
ZFT464	115-1309	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	2,00	8,5
	115-1350	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	3,66	8,5
ZFT474	115-1358	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	2,00	7,3
	115-1313	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	3,66	7,3



[S65]



[R65]



ø 60 x 80 optional erhältlich,
bei Bestellung bitte angeben.



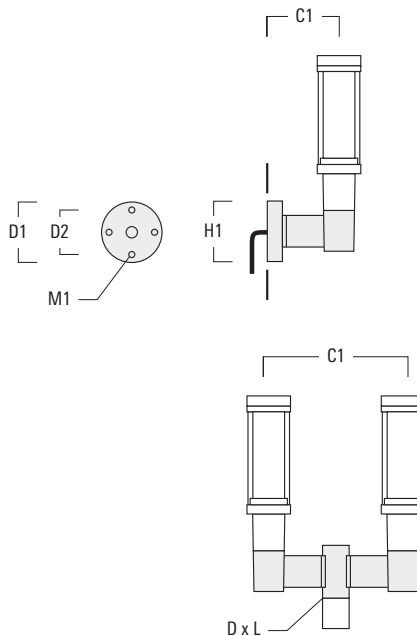
* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_c. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

MONTAGEZUBEHÖR SERIE – ZFT400

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Wand-/ Mastausleger Serie RZ				D x L	H	C1	D1	D2	kg
für ZFT400	115-1324	RZ0-400	Wandausleger		231	277			3,5
	115-1323	RZ2-400	Mastausleger	∅ 76 x 100		516	231	195	4,9



Wandausleger RZ0

Mastausleger RZ2

Blende IL

OPTISCHES ZUBEHÖR

				H1
Blende für ZFT400*	159-0321	IL-180		120

* werkseitiger Einbau

STEUERUNG

für ZFT400	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0017	Fotozelle
	430-0018	Funkantenne



Optionales Zubehör:
Vogelschutz



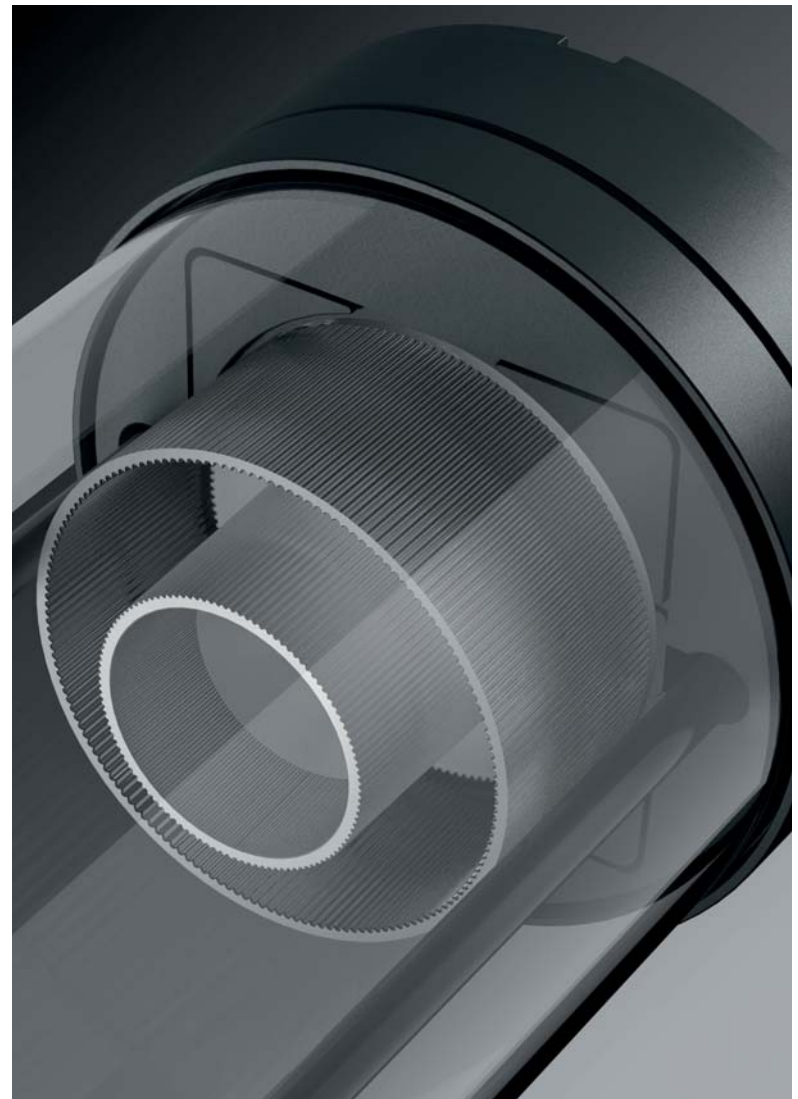
Optionales Zubehör:
Funkantenne zur Fernsteuerung



Optionales Zubehör:
Fotozelle für ZFT460/464 und ZFT470/474



Abbildung: OLC® Linsen [R65]



Die symmetrische [C60] Lichtverteilung ist das hocheffiziente Ergebnis einer speziell konstruierten Reflektor-Linsen-Kombination.

SERIE ZA600

Mastaufsatzleuchte, symmetrische Lichtverteilung, entblendet.

IP55, SKI, IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–4,5 m.

Leuchtmittel

LED 17-24 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilung

[C60]

Zubehör

■ Montage: Seite 158

■ Optik: Seite 158

■ Steuerung: Seite 158

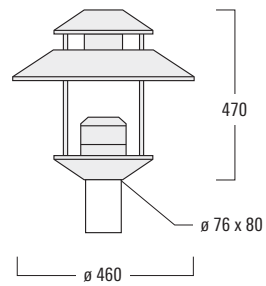
■ Überspannungsschutz: Seite 309



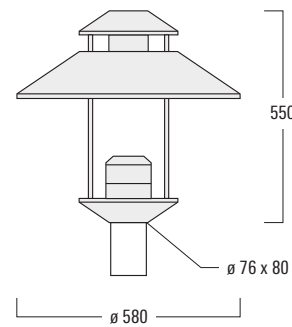


[C60] Lichtverteilung symmetrisch, entblendet

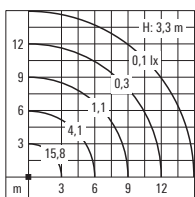
[C60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ZA630	159-0299	LED-FT 17W	4000	3200	1,00	7,7
	159-0307	LED-FT 24W	4000	4400	1,38	7,7
ZA640	159-0303	LED-FT 17W	4000	3200	1,00	9,1
	159-0309	LED-FT 24W	4000	4400	1,38	9,1



ZA630



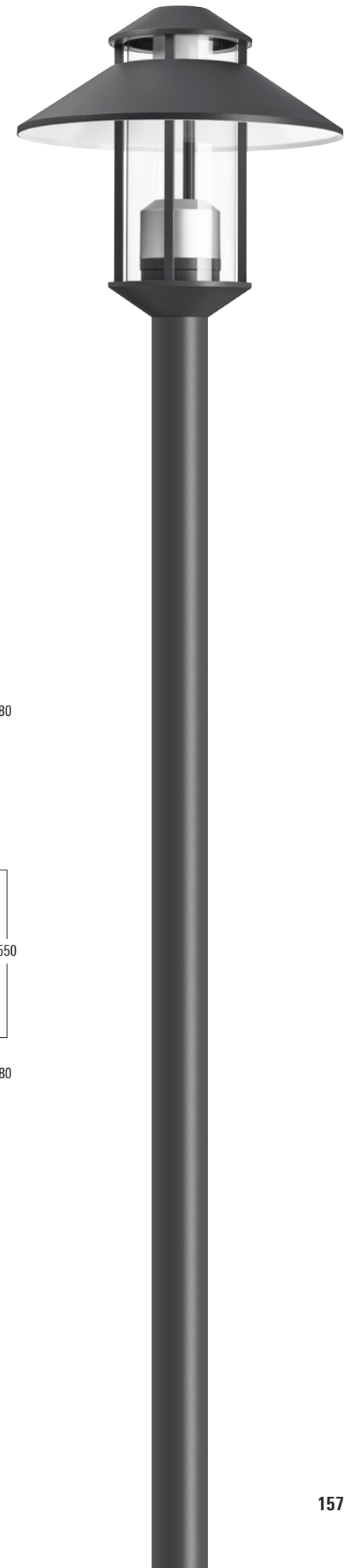
ZA640



[C60]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 25°C T_c. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

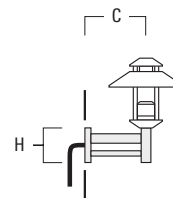
** Multiplikator für Isolux-Werte



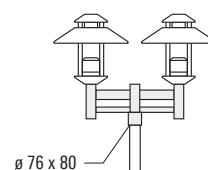
MONTAGEZUBEHÖR – SERIE ZA600

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

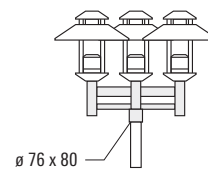
Wand-/ Mastausleger Serie AZ				C	kg
für ZA630	155-0269	AZ0-300	Wandausleger	300	3,6
	155-0550	AZ20-300	Mastausleger	300	6,2
	155-0551	AZ30-300	Mastausleger	300	8,6
für ZA640	155-0266	AZ0-400	Wandausleger	400	4,0
	155-0304	AZ20-400	Mastausleger	400	7,0
	155-0306	AZ30-400	Mastausleger	400	9,8



Wandausleger AZ0



Mastausleger AZ20

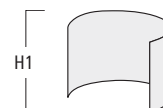


Mastausleger AZ30

OPTISCHES ZUBEHÖR

			H1
Blende für ZA600*	159-0321	IL-180	120

* werkseitiger Einbau



Blende IL

STEUERUNG

für ZA600	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion



SERIE RMC300

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. RFC® Abdeckung. CCG® Silikondichtung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–5,0 m.

Leuchtmittel

LED 18-54 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P65] [S60] [S65] [S70] [A60] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 164

■ Steuerung: Seite 164

■ Überspannungsschutz: Seite 309





[P65]



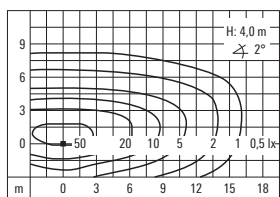
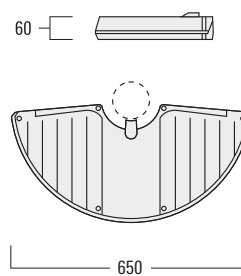
[S60]

[P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng

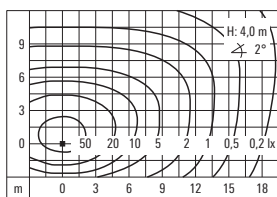
[S60] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[P65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMC320	105-0101	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,55	7,5
	105-0103	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	7,5
	105-0105	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	7,5

[S60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMC320	105-9775	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,55	7,5
	105-9776	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	7,5
	105-9777	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	7,5



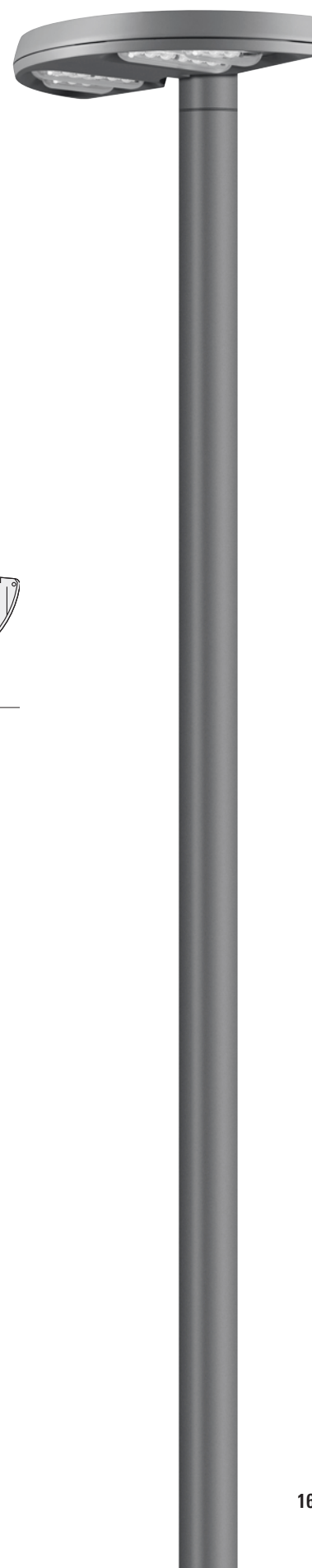
[P65]

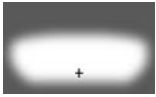


[S60]

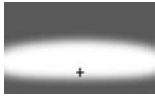
* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte





[S65]



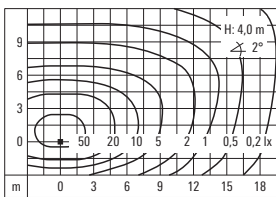
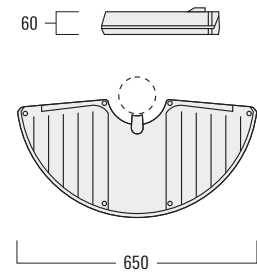
[S70]

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

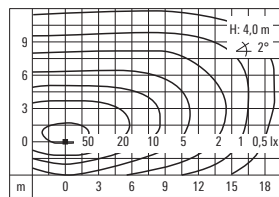
[S70] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMC320	105-9790	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,55	7,5
	105-9791	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	7,5
	105-9792	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	7,5

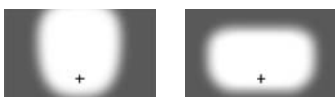
[S70]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMC320	105-9805	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,55	7,5
	105-9806	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	7,5
	105-9807	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	7,5



[S65]



[S70]



[A60]

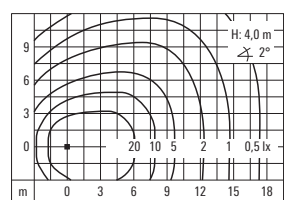
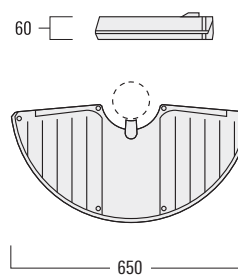
[R65]

[A60] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend

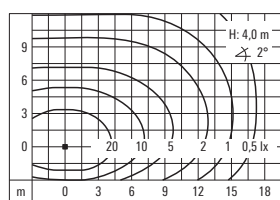
[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

[A60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMC320	105-9820	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,55	7,5
	105-9821	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	7,5
	105-9822	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	7,5

[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMC320	105-9835	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,57	7,5
	105-9836	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	7,5
	105-9837	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	7,5



[A60]



[R65]

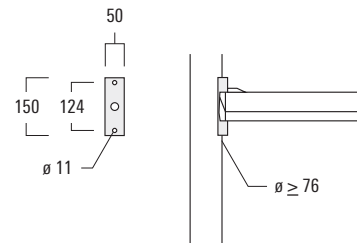
* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

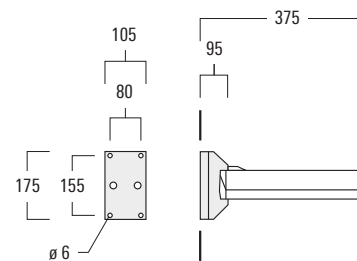
MONTAGEZUBEHÖR – SERIE RMC300

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

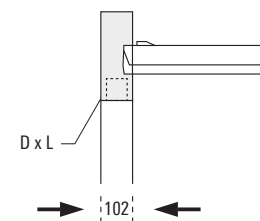
Wand-und Mastausleger Serie RM				D x L	kg
für RMC320	105-9845	RM1-S	Mastbefestigung		0,6
	105-9846	RM1-W	Wandausleger		1,3
	105-9847	RM1-76	Mastausleger	ø 76 x 80	1,0
	105-9848	RM2-76	Mastausleger	ø 76 x 80	1,0



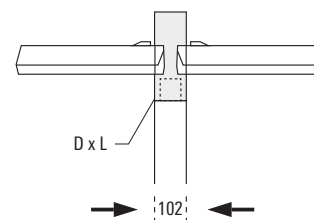
Mastbefestigung RM1-S



Wandausleger RM1-W



Mastausleger RM1-76



Mastausleger RM2-76

STEUERUNG

für RMC300	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion



SERIE RMM300

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK09. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. RFC® Abdeckung. CCG® Silikondichtung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–5,0 m.

Leuchtmittel

LED 24-72 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P65] [S65] [R65]

Zubehör

■ Überspannungsschutz: Seite 309





[P65]

[S65]

[R65]

[P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

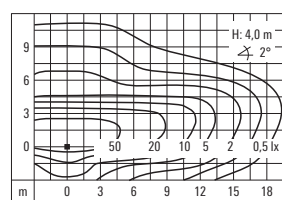
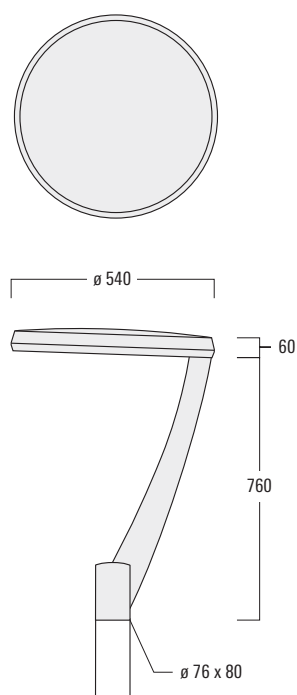
[P65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMM320	105-0118	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	10,0
	105-0124	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	10,0
	105-0130	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	10,0

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMM320	105-0114	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	10,0
	105-0122	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	10,0
	105-0128	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	10,0

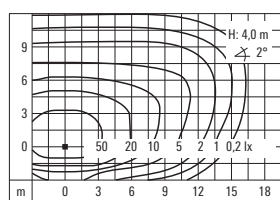
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMM320	105-0116	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	10,0
	105-0120	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	10,0
	105-0126	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	10,0

STEUERUNG

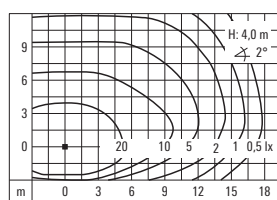
für RMM300	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion



[P65]



[S65]



[R65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux Werte

SERIE RMT300

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung, zweiseitig.

IP66, SKI. IK09. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. RFC® Abdeckung. CCG® Silikondichtung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–5,0 m.

Leuchtmittel

LED 24-72 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P65] [S65] [R65]

P2C



R2C





[P65] zweiseitig

[S65] zweiseitig

[R65] zweiseitig

[P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng, zweiseitig

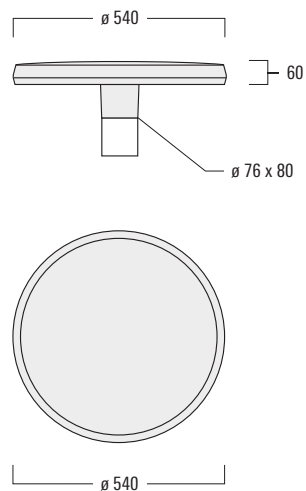
[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, zweiseitig

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend, zweiseitig

[P65] zweiseitig	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMT320	105-7028	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	8,0
	105-7029	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	8,0
	105-7034	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	8,0

[S65] zweiseitig	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMT320	105-9886	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	8,0
	105-9887	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	8,0
	105-9938	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	8,0

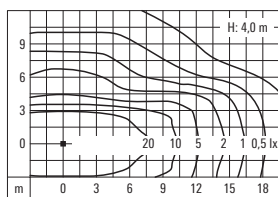
[R65] zweiseitig	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RMT320	105-9926	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	8,0
	105-9927	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	8,0
	105-7046	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	8,0



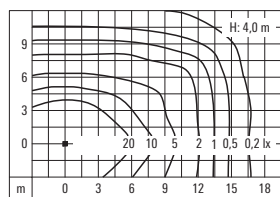
ø 60 x 80 optional erhältlich,
bei Bestellung bitte angeben.

STEUERUNG

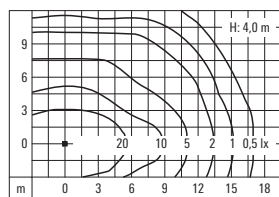
für RMT300	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0019	R2C Prepare to Connect
	430-0023	P2C Ready to Connect



[P65] zweiseitig



[S65] zweiseitig



[R65] zweiseitig

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux Werte

SERIE CFS500

Hängeleuchte, symmetrisch mediumstrahlend oder rechteckige Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. RFC® Abdeckung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 9-14 mm. Seil-Neigungswinkelausgleich: max. 10°.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Höhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Leuchtmittel

LED 24-108W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

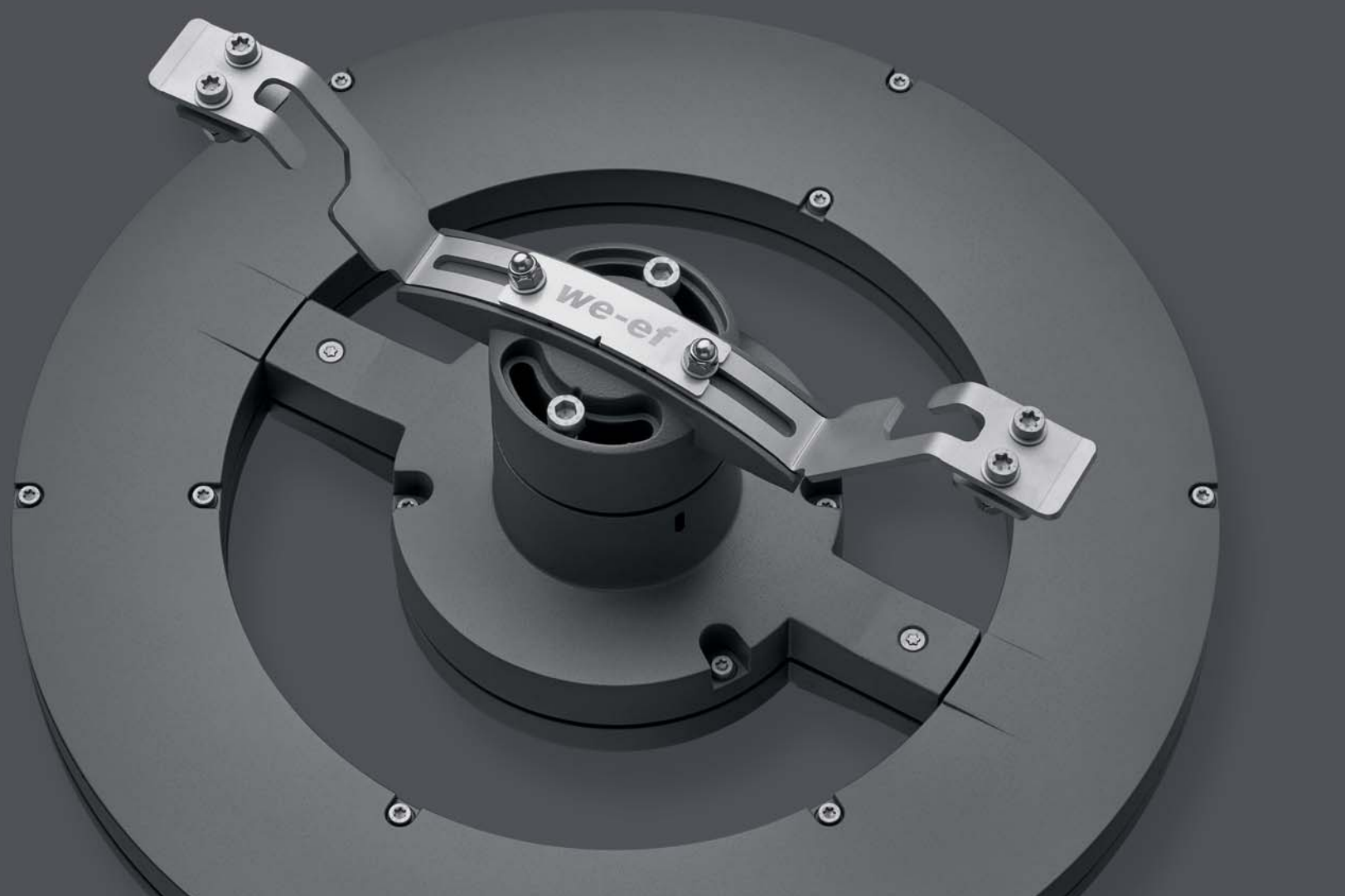
Lichtverteilungen

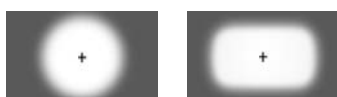
[C50] [R]

P2C



R2C





[C50]

[R]

[C50] Lichtverteilung symmetrisch, medium

[R] Lichtverteilung rechteckig

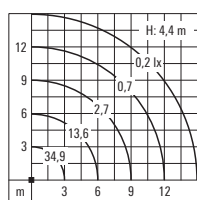


[C50]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
CFS530	105-0155	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	10,9
	105-0163	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	10,9
CFS540	105-0139	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	13,3
	105-0147	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	13,3
	105-0151	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	13,3

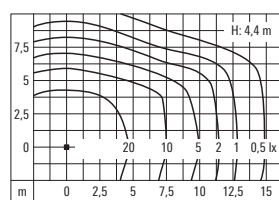
[R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
CFS530	105-0157	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	10,9
	105-0165	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	10,9
CFS540	105-0141	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	13,3
	105-0149	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	13,3
	105-0153	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	13,3

STEUERUNG

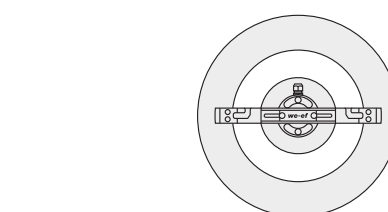
für CFS500	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0017	Fotozelle
	430-0019	R2C Prepare to Connect
	430-0023	P2C Ready to Connect



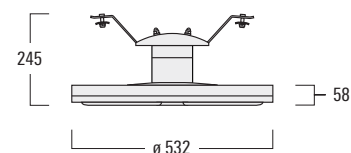
[C50]



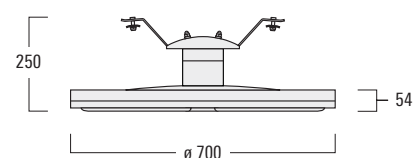
[R]



CFS530



CFS540



* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux Werte

SERIE CFT500

Mastaufsatzleuchte, symmetrisch mediumstrahlend oder rechteckige Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. RFC® Abdeckung. CCG® Silikondichtung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Leuchtmittel

LED 24-108 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[C50] [R]

P2C



R2C



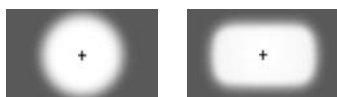
reddot award 2015
winner



Focus Open 2015
Silver



The Quadrant Mall. Launceston (AUS)



[C50]

[R]

[C50] Lichtverteilung symmetrisch, medium

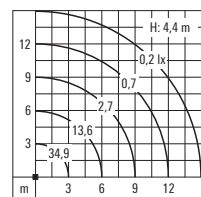
[R] Lichtverteilung rechteckig

[C50]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
CFT530	105-0093	24 LED 24 W / 350 mA	4000	3228	0,67	9,8
	105-0097	24 LED 48 W / 700 mA	4000	5903	1,22	9,8
CFT540	105-0077	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	1,00	13,3
	105-0079	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,83	13,3
	105-0081	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	3,35	13,3

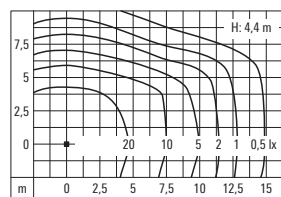
[R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
CFT530	105-0095	24 LED 24 W / 350 mA	4000	3228	0,67	9,8
	105-0099	24 LED 48 W / 700 mA	4000	5903	1,22	9,8
CFT540	105-0083	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	1,00	13,3
	105-0085	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,83	13,3
	105-0087	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	3,35	13,3

STEUERUNG

für CFT500	Art.-Nr.	Leuchtmittel
	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0017	Fotozelle
	430-0019	R2C Prepare to Connect
	430-0023	P2C Ready to Connect



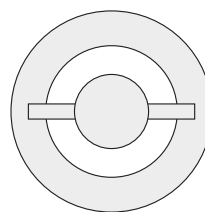
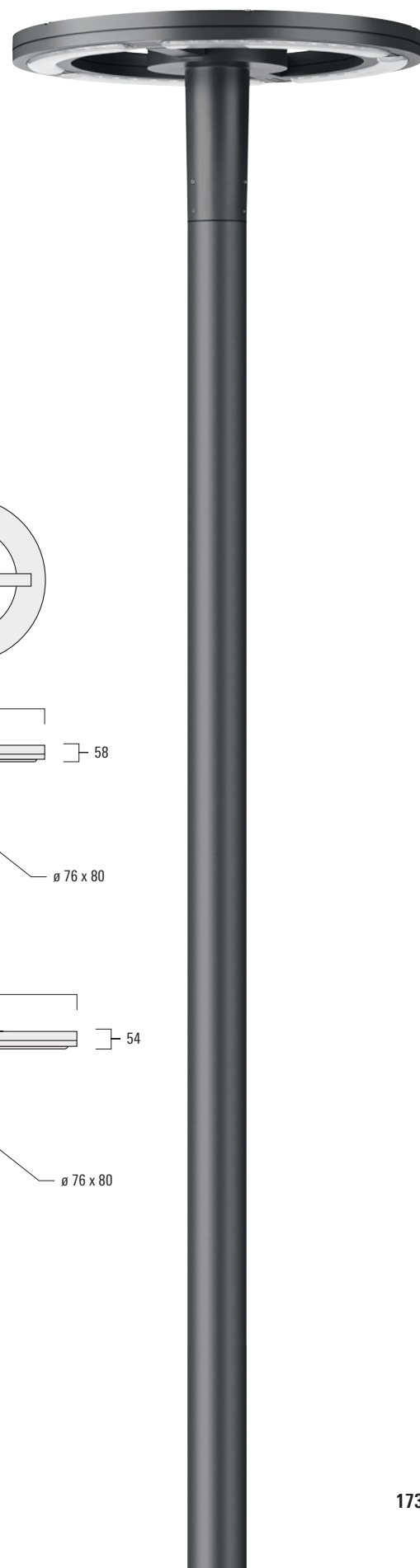
[C50]



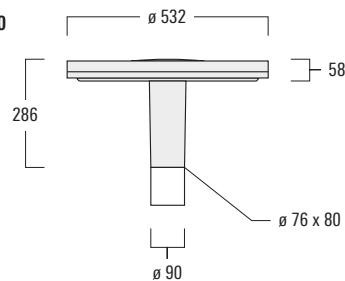
[R]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

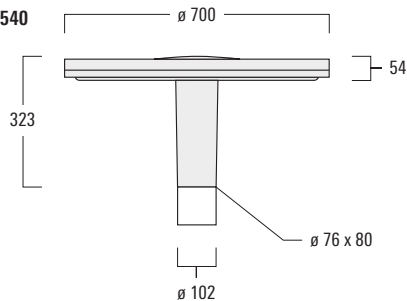
** Multiplikator für Isolux-Werte



CFT530



CFT540



SERIE RFS500

Hängeleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung, zweiseitig.

IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar.

Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 6-12 mm. Seil-Neigungswinkelausgleich: max. 10°.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Höhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Leuchtmittel

LED 12-96 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[S60] [S65] [S70]

Zubehör

■ Steuerung: Seite 182

P2C



R2C





[S60] zweiseitig [S65] zweiseitig [S70] zweiseitig

[S60] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, zweiseitig

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, zweiseitig

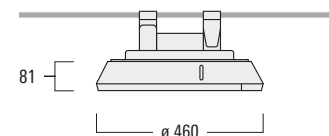
[S70] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, zweiseitig



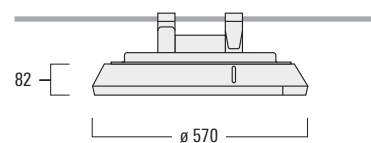
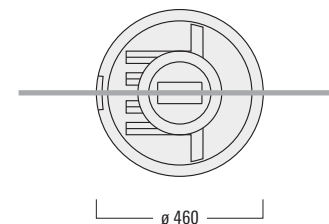
[S60] zweiseitig	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFS530	111-0707	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	11,6
	111-0719	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	11,6
	111-0709	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	11,9
	111-0697	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	11,9
RFS540	111-0440	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	14,7
	111-0623	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	14,7
	111-0441	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0403	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0

[S65] zweiseitig	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFS530	111-0711	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	11,6
	111-0722	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	11,6
	111-0713	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	11,9
	111-0724	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	11,9
RFS540	111-0442	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	14,7
	111-0702	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	14,7
	111-0443	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0704	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0

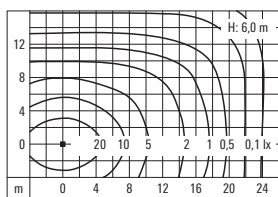
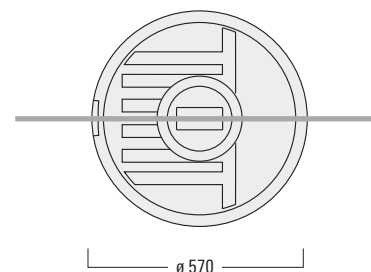
[S70] zweiseitig	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFS530	111-0715	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	11,6
	111-0726	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	11,6
	111-0717	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	11,9
	111-0728	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	11,9
RFS540	111-0444	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	14,7
	111-0402	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	14,7
	111-0629	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0593	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0



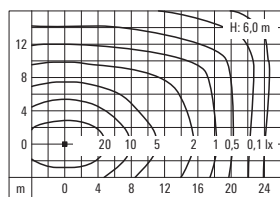
RFS530



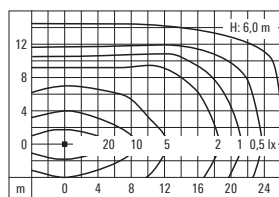
RFS540



[S60] zweiseitig



[S65] zweiseitig



[S70] zweiseitig

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux Werte

SERIE RFL500-SE

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktabstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m. Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 12-144 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P45R] [P65] [S60] [S65] [S70] [A60] [R65]

Zubehör

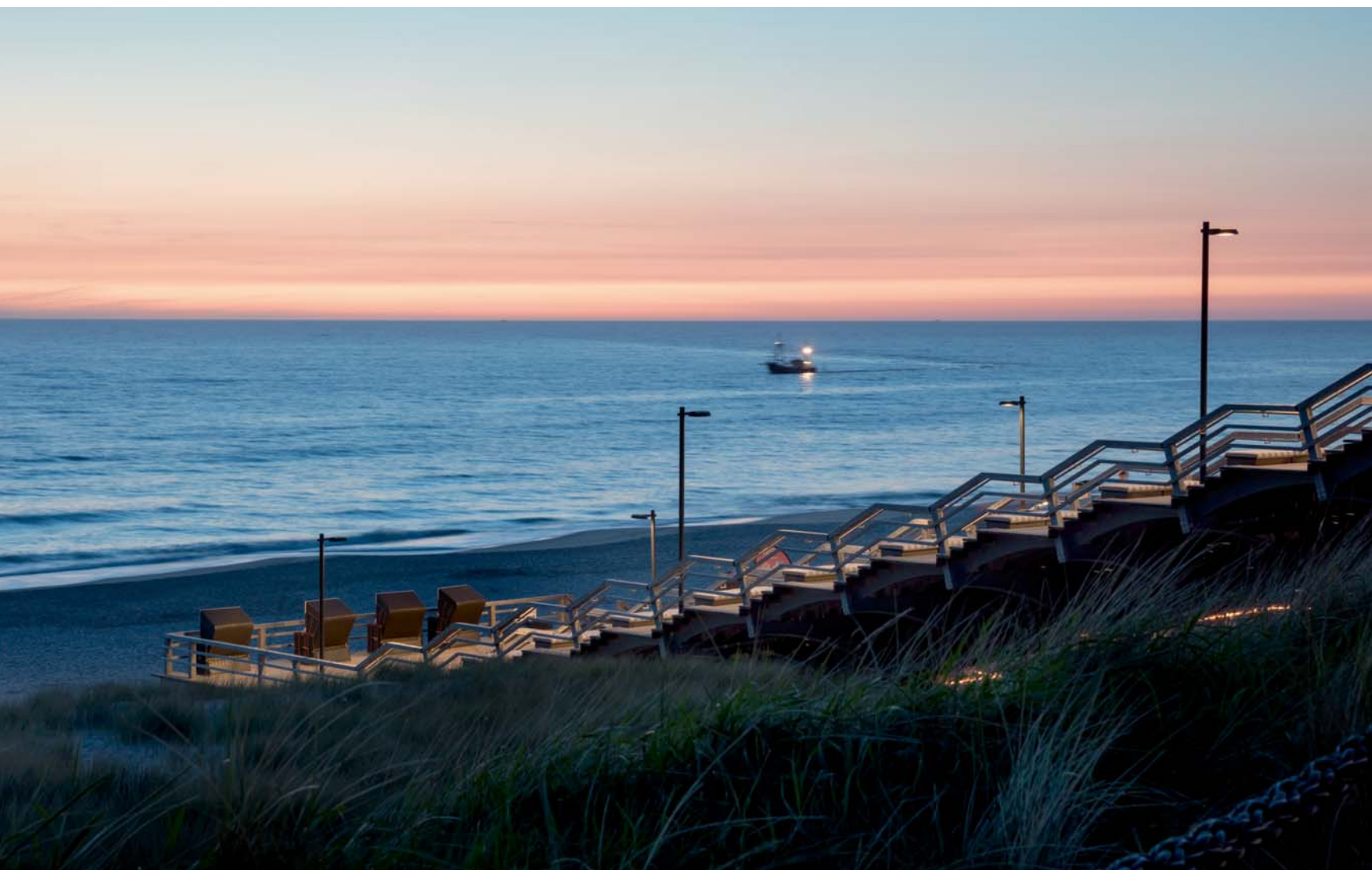
■ Montage: Seite 180

■ Steuerung: Seite 182

P2C



R2C



Strandtreppe. Wenningstedt, Sylt (D)



[P45R]

[P65]

[S60]

[P45R] asymmetrisch für Fußgängerüberwege, für Rechtsverkehr

[P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng

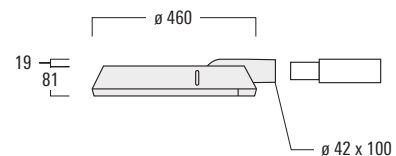
[S60] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet



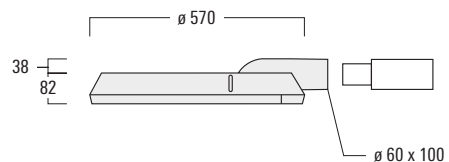
[P45R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL540-SE	111-0891	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,00	15,0
	111-0895	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	1,33	15,0

[P65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL530-SE	111-0821	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	9,3
	111-0822	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	9,3
	111-0823	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	9,3
	111-0824	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	9,3
	111-0911	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	9,3

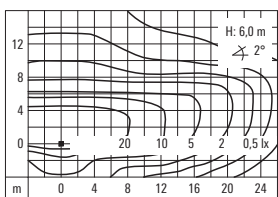
[S60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL530-SE	111-0406	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	9,3
	111-0337	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	9,3
	111-0407	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	9,3
	111-0339	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	9,3
	111-0915	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	9,3
RFL540-SE	111-0420	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	15,0
	111-0341	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	15,0
	111-0421	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0343	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0
	111-0925	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	15,0
	111-0935	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,66	15,0



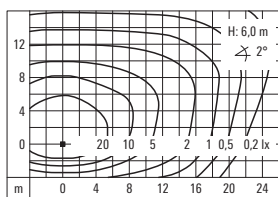
RFL530-SE



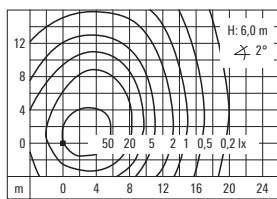
RFL540-SE



[P65]



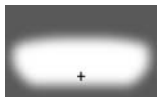
[S60]



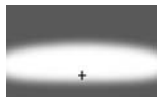
[P45R]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte



[S65]



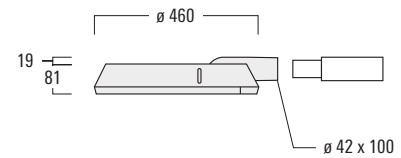
[S70]

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

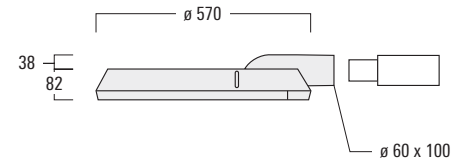
[S70] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL530-SE	111-0408	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	9,3
	111-0409	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	9,3
	111-0410	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	9,3
	111-0411	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	9,3
	111-0917	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	9,3
RFL540-SE	111-0422	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	15,0
	111-0423	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	15,0
	111-0424	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0425	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0
	111-0927	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	15,0
	111-0937	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,66	15,0

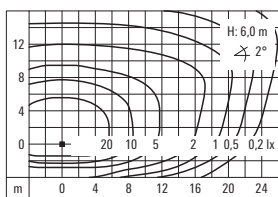
[S70]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL530-SE	111-0412	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	9,3
	111-0345	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	9,3
	111-0413	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	9,3
	111-0347	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	9,3
	111-0919	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	9,3
RFL540-SE	111-0426	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	15,0
	111-0349	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	15,0
	111-0427	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0351	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0
	111-0929	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	15,0
	111-0939	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,66	15,0



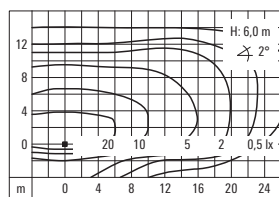
RFL530-SE



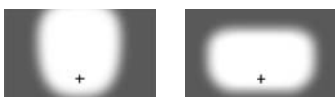
RFL540-SE



[S65]



[S70]



[A60]

[R65]

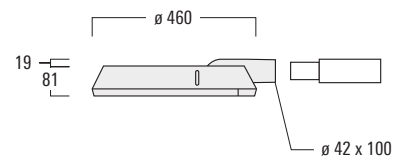
[A60] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

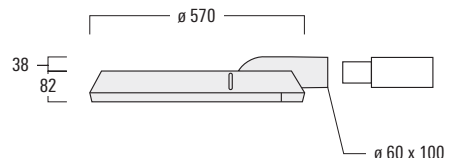


[A60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL530-SE	111-0414	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	9,3
	111-0353	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	9,3
	111-0415	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	9,3
	111-0355	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	9,3
	111-0909	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	9,3
RFL540-SE	111-0428	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	15,0
	111-0357	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	15,0
	111-0429	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0359	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0
	111-0921	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	15,0
	111-0931	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,66	15,0

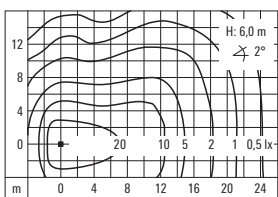
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
RFL530-SE	111-0416	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	9,3
	111-0417	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	9,3
	111-0418	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	9,3
	111-0419	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	9,3
	111-0913	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	9,3
RFL540-SE	111-0430	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	15,0
	111-0431	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	15,0
	111-0432	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,10	15,0
	111-0433	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	15,0
	111-0923	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,74	15,0
	111-0933	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,66	15,0



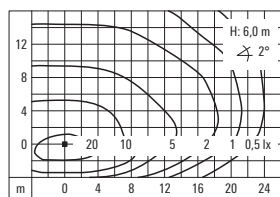
RFL530-SE



RFL540-SE



[A60]



[R65]

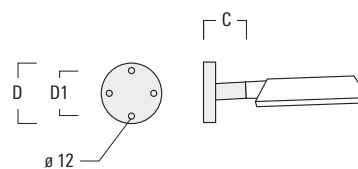
* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

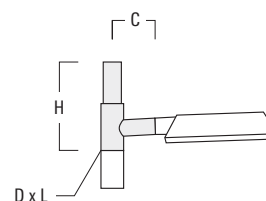
MONTAGEZUBEHÖR – SERIE RFL500-SE

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

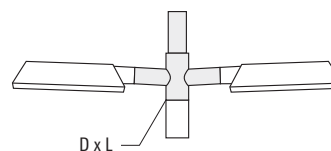
Wand-/Mastausleger Serie RE				D x L	D / D1	H	C	kg
für RFL530	111-0052	RE0-530	Wandausleger	230 / 195		180	2,9	
	111-0040	RE1-530	Mastausleger	∅ 76 x 80		400	180	3,2
	111-0041	RE2-530	Mastausleger	∅ 76 x 80		400	180	3,6
für RFL540	111-0084	RE0-540	Wandausleger	230 / 195		180	3,2	
	111-0042	RE1-540	Mastausleger	∅ 76 x 130		550	200	4,6
	111-0043	RE2-540	Mastausleger	∅ 76 x 130		550	200	5,3



Wandausleger RE0

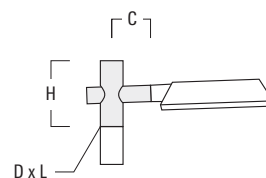


Mastausleger RE1

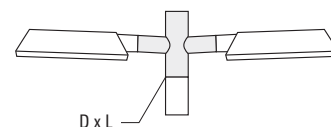


Mastausleger RE2

Mastausleger Serie RF				D x L	H	C	kg
für RFL530	111-0044	RF1-530	Mastausleger	∅ 76 x 80	275	190	2,3
	111-0045	RF2-530	Mastausleger	∅ 76 x 80	275	190	3,0
für RFL540	111-0046	RF1-540	Mastausleger	∅ 76 x 80	300	200	2,6
	111-0047	RF2-540	Mastausleger	∅ 76 x 80	300	200	3,3



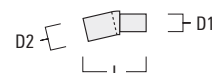
Mastausleger RF1



Mastausleger RF2

Leuchtenstutzen Serie TB				L	D1 / D2	Winkel	kg
für RFL530	111-0639	TB-530.42.10	Leuchtenstutzen*	205	∅ 42x90 / ∅ 42x100	10°	0,5
	111-0640	TB-530.42.15	Leuchtenstutzen*	205	∅ 42x90 / ∅ 42x100	15°	0,5
für RFL540	111-0636	TB-540.60.10	Leuchtenstutzen*	205	∅ 60x90 / ∅ 60x100	10°	0,7
	111-0637	TB-540.60.15	Leuchtenstutzen*	205	∅ 60x90 / ∅ 60x100	15°	0,7

* Stutzen zur Reduzierung des Neigungswinkels



Leuchtenstutzen TB

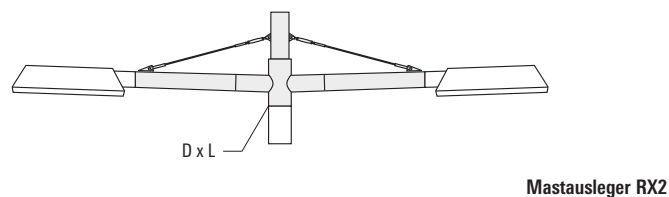
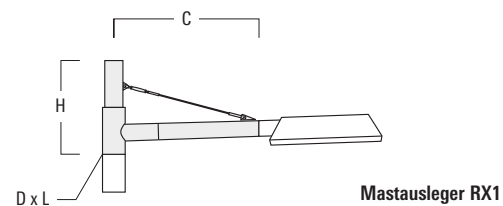
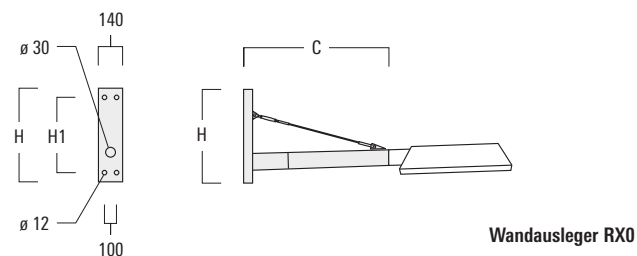


Wohngebiet Zauberwinkel. Poing (D). Planung: Südhausbau München.

MONTAGEZUBEHÖR – SERIE RFL500-SE

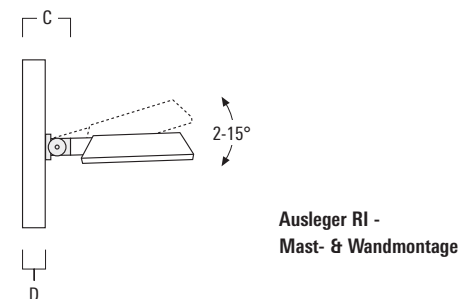
Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Wand-/Mastausleger Serie RX				D x L	H / H1	H	C	kg
für RFL530	111-0053	RX0-530	Wandausleger	350 / 285		710	3,3	
	111-0088	RX1-530	Mastausleger	∅ 76 x 80		400	710	4,5
	111-0089	RX2-530	Mastausleger	∅ 76 x 80		400	710	6,2
für RFL540	111-0086	RX0-540	Wandausleger	450 / 385		1000	5,2	
	111-0054	RX1-540	Mastausleger	∅ 76 x 130		550	1000	6,8
	111-0055	RX2-540	Mastausleger	∅ 76 x 130		550	1000	9,7



Wand-/ Mastausleger Serie RI				D*	H	C	kg
für RFL530	111-0178	RI-530	Wand-/ Mastausleger	∅ 102-133	96	1,5	
für RFL540	111-0179	RI-540	Wand-/ Mastausleger	∅ 102-133	110	1,5	

* Mastdurchmesser (auf ausreichende Dimensionierung der Maste ist zu achten)



STEUERUNG

für RFL550 / RFL500	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0019	R2C Prepare to Connect
	430-0023	P2C Ready to Connect



SERIE VFL500

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. RFC® Abdeckung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktabstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Leuchtmittel

LED 12-126 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P45R] [P65] [S60] [S65] [S70] [A60] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 192

■ Steuerung: Seite 192

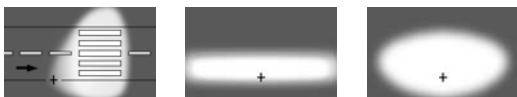
P2C



R2C



Alexandrinenplatz. Bad Doberan (D). Planung: Merkel Ingenieur Consult, Bad Doberan. Lichtdesign: Prof. Dr.-Ing. Thomas Römhild, Bad Doberan.

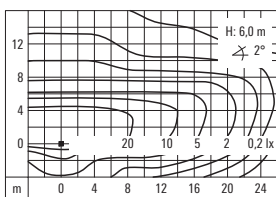


[P45R] asymmetrisch für Fußgängerüberwege, für Rechtsverkehr
 [P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng
 [S60] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

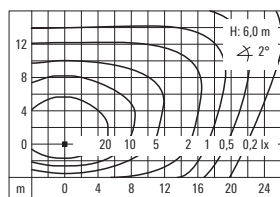
[P45R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL540	108-1986	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,00	8,2
VFL540	108-1990	42 LED 84W / 700 mA	4000	10329	1,17	8,2

[P65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL520	108-1501	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	4,7
	108-1503	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	4,7
	108-2037	12 LED 36W / 1050 mA	4000	5400	0,91	4,7
VFL530	108-1553	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,29	6,4
	108-1557	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	6,6
	108-1555	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	6,4
	108-1559	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	6,6
	108-2043	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,83	6,4

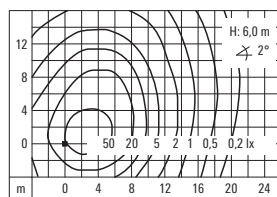
[S60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL520	108-1481	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	4,7
	108-1483	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	4,7
	108-2033	12 LED 36W / 1050 mA	4000	5400	0,91	4,7
VFL530	108-1124	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,29	6,4
	108-1154	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	6,6
	108-1139	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	6,4
	108-1169	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	6,6
	108-2047	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,83	6,4
VFL540	108-0875	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	7,8
	108-0877	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-0879	42 LED 42W / 350 mA	4000	5649	0,96	8,2
	108-0901	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	7,8
	108-0907	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-0913	42 LED 84W / 700 mA	4000	10329	1,75	8,2
	108-1857	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2093	42 LED 126W / 1050 mA	4000	18900	3,20	8,2



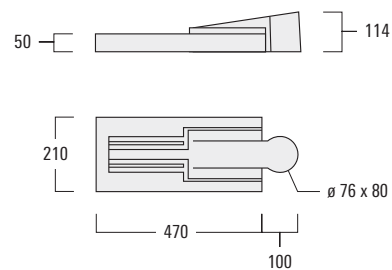
[P65]



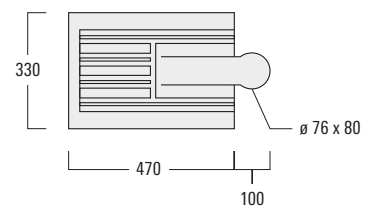
[S60]



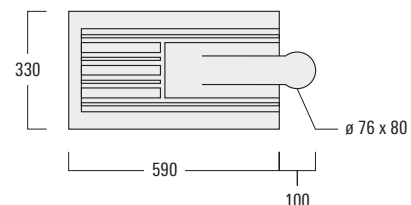
[P45R]



VFL520



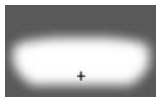
VFL530



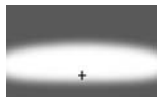
VFL540

ø 60 x 80 optional erhältlich,
 bei Bestellung bitte angeben.

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.
 ** Multiplikator für Isolux-Werte



[S65]



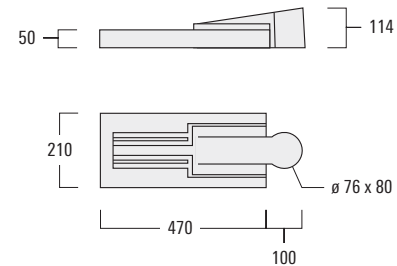
[S70]

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

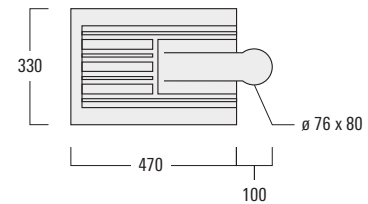
[S70] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL520	108-1485	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	4,7
	108-1487	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	4,7
	108-2031	12 LED 36W / 1050 mA	4000	5400	0,91	4,7
VFL530	108-1133	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	6,4
	108-1163	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	6,6
	108-1148	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	6,4
	108-1178	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	6,6
VFL540	108-2049	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,83	6,4
	108-0967	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	7,8
VFL540	108-0969	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-0971	42 LED 42W / 350 mA	4000	5649	0,96	8,2
	108-0968	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	7,8
	108-0970	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-0972	42 LED 84W / 700 mA	4000	10329	1,75	8,2
	108-1856	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2095	42 LED 126W / 1050 mA	4000	18900	3,20	8,2

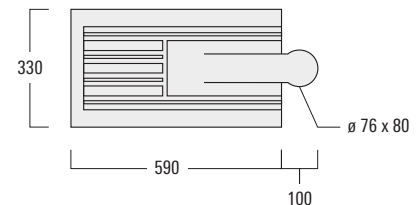
[S70]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL520	108-1489	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	4,7
	108-1491	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	4,7
	108-2029	12 LED 36W / 1050 mA	4000	5400	0,91	4,7
VFL530	108-1127	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	6,4
	108-1157	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	6,6
	108-1142	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	6,4
	108-1172	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	6,6
VFL540	108-2051	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,83	6,4
	108-0881	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	7,8
VFL540	108-0883	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-0885	42 LED 42W / 350 mA	4000	5649	0,96	8,2
	108-0904	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	7,8
	108-0910	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-0916	42 LED 84W / 700 mA	4000	10329	1,75	8,2
	108-1923	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2097	42 LED 126W / 1050 mA	4000	18900	3,20	8,2



VFL520

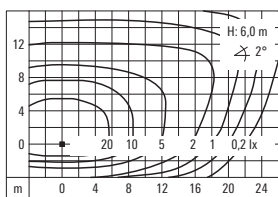


VFL530

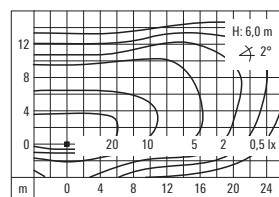


VFL540

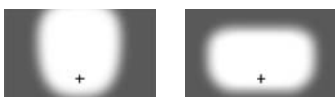
Ø 60 x 80 optional erhältlich,
bei Bestellung bitte angeben.



[S65]



[S70]



[A60]

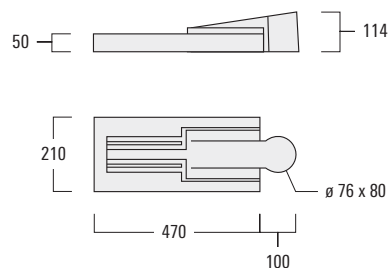
[R65]

[A60] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend

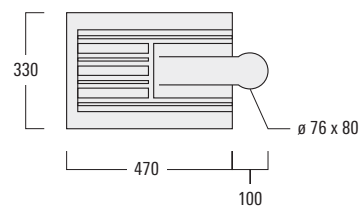
[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

[A60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL520	108-1497	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	4,7
	108-1499	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	4,7
	108-2039	12 LED 36W / 1050 mA	4000	5400	0,91	4,7
VFL530	108-1130	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	6,4
	108-1160	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	6,6
	108-1145	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	6,4
	108-1175	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	6,6
VFL540	108-2041	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,83	6,4
	108-0926	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	7,8
VFL540	108-0929	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-0932	42 LED 42W / 350 mA	4000	5649	0,96	8,2
	108-0938	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	7,8
	108-0941	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-0944	42 LED 84W / 700 mA	4000	10329	1,75	8,2
	108-1859	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2089	42 LED 126W / 1050 mA	4000	18900	3,20	8,2

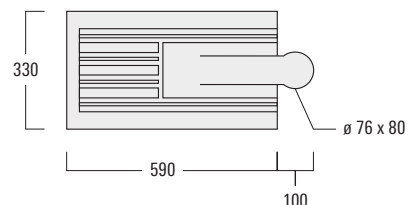
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL520	108-1493	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	4,7
	108-1495	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	4,7
	108-2035	12 LED 36W / 1050 mA	4000	5400	0,91	4,7
VFL530	108-1136	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	6,4
	108-1166	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	6,6
	108-1151	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	6,4
	108-1181	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	6,6
VFL540	108-2045	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,83	6,4
	108-0973	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	7,8
VFL540	108-0975	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-0977	42 LED 42W / 350 mA	4000	5649	0,96	8,2
	108-0974	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	7,8
	108-0976	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-0978	42 LED 84W / 700 mA	4000	10329	1,75	8,2
	108-1858	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2091	42 LED 126W / 1050 mA	4000	18900	3,20	8,2



VFL520

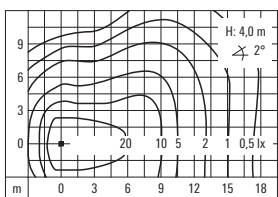


VFL530

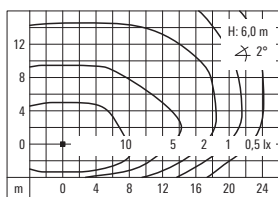


VFL540

ø 60 x 80 optional erhältlich,
bei Bestellung bitte angeben.



[A60]



[R65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

SERIE VFL500-SE

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. RFC® Abdeckung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m. Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 12-144 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P45R] [P65] [S60] [S65] [S70] [A60] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 192

■ Steuerung: Seite 192

P2C



R2C



Constitution Avenue. Canberra (AUS). Lichtdesign: Lighting Art & Science. Landschaftsarchitekt: Jane Irwin.



[P45R]

[P65]

[S60]

[P45R] asymmetrisch für Fußgängerüberwege, für Rechtsverkehr

[P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng

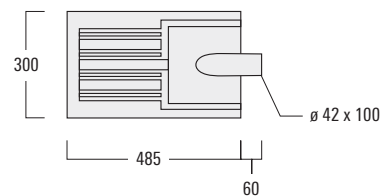
[S60] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet,



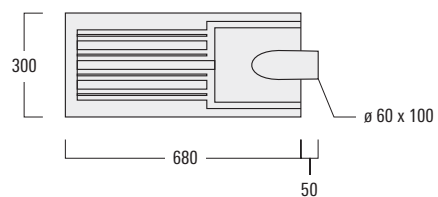
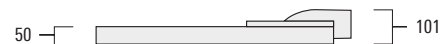
[P45R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL540-SE	108-1994	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,00	8,2
	108-1998	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	1,33	8,2

[P65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL530-SE	108-1884	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	5,6
	108-1882	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	5,8
	108-1880	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	5,6
	108-1878	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	5,8
	108-2055	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	5,6

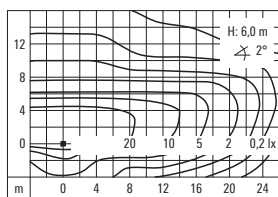
[S60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL530-SE	108-1318	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	5,6
	108-1308	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	5,8
	108-1298	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	5,6
	108-1288	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	5,8
	108-2059	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	5,6
VFL540-SE	108-1268	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-1278	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,09	8,2
	108-1248	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-1258	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	8,2
	108-2073	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2083	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,2	8,2



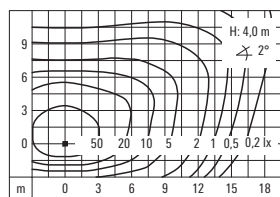
VFL530-SE



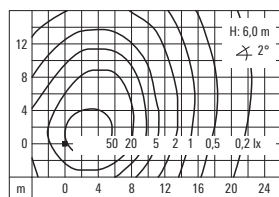
VFL540-SE



[P65]



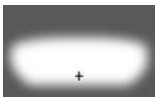
[S60]



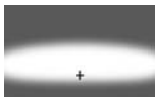
[P45R]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte



[S65]



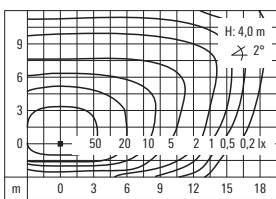
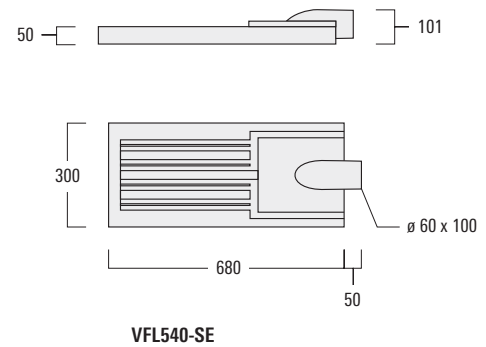
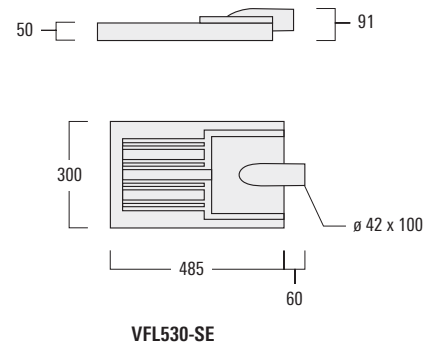
[S70]

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

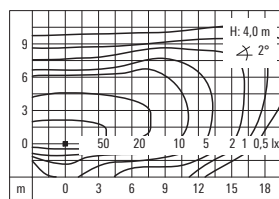
[S70] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL530-SE	108-1324	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	5,6
	108-1314	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	5,8
	108-1304	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	5,6
	108-1294	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	5,8
	108-2061	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	5,6
VFL540-SE	108-1274	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-1284	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,09	8,2
	108-1254	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-1264	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	8,2
	108-2075	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
108-2085	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,20	8,2	

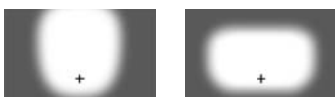
[S70]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL530-SE	108-1320	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	5,6
	108-1310	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	5,8
	108-1300	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	5,6
	108-1290	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	5,8
	108-2063	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	5,6
VFL540-SE	108-1270	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-1280	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,09	8,2
	108-1250	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-1260	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	8,2
	108-2077	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
108-2087	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,20	8,2	



[S65]



[S70]



[A60]

[R65]

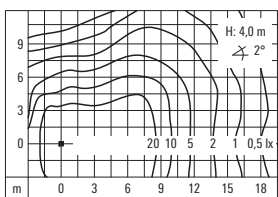
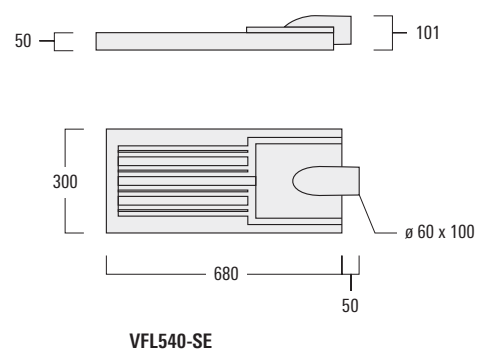
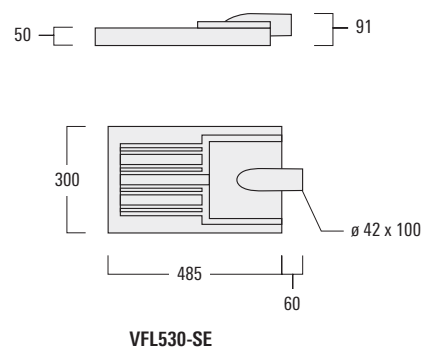
[A60] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

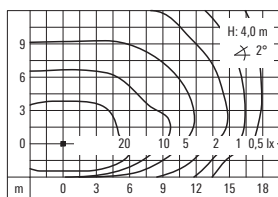


[A60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL530-SE	108-1322	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	5,6
	108-1312	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	5,8
	108-1302	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	5,6
	108-1292	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	5,8
	108-2053	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	5,6
VFL540-SE	108-1272	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-1282	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,09	8,2
	108-1252	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-1262	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	8,2
	108-2069	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2079	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,20	8,2

[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
VFL530-SE	108-1326	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,27	5,6
	108-1316	24 LED 24W / 350 mA	4000	3228	0,55	5,8
	108-1306	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	0,50	5,6
	108-1296	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	1,00	5,8
	108-2057	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,83	5,6
VFL540-SE	108-1276	36 LED 36W / 350 mA	4000	4842	0,82	8,2
	108-1286	48 LED 48W / 350 mA	4000	6456	1,09	8,2
	108-1256	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,50	8,2
	108-1266	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	2,00	8,2
	108-2071	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	2,75	8,2
	108-2081	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	3,20	8,2



[A60]



[R65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

MONTAGEZUBEHÖR – SERIEN VFL500 / VFL500-SE

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

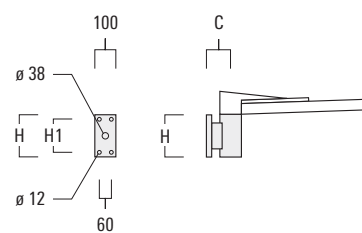
Wand-/Mastausleger Serie RV			D x L	H / H1	C	kg
für Serie VFL500	108-0979	RV0	Wandausleger	200 / 160	108	2,0
	108-0980	RV2-76	Mastausleger	∅ 76 x 100	147	4,8
	108-0981	RV2-60	Mastausleger	∅ 60 x 100	147	4,8
	108-0982	RV5	Mastausleger	∅ 76 - 240	(D1)	1,7

Mastaufsatzkrone AKV			D x L	H	C	kg
für Serie VFL500	300-0053	AKV2-76	Aufsatzkrone	∅ 76 x 100	235	1,5

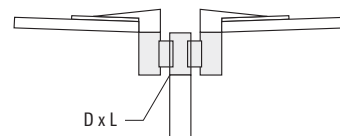
Wand-/Mastausleger Serie RX			D x L	H / H1	H	C	kg
für VFL530-SE	111-0053	RX0-530	Wandausleger	350 / 285		710	3,3
	111-0088	RX1-530	Mastausleger	∅ 76 x 80	400	710	4,5
	111-0089	RX2-530	Mastausleger	∅ 76 x 80	400	710	6,2
für VFL540-SE	111-0086	RX0-540	Wandausleger	450 / 385		1000	5,2
	111-0054	RX1-540	Mastausleger	∅ 76 x 130	550	1000	6,8
	111-0055	RX2-540	Mastausleger	∅ 76 x 130	550	1000	9,7

STEUERUNG

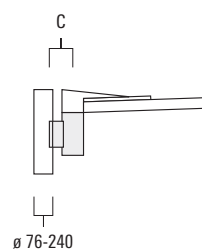
für VFL500	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0019	R2C Prepare to Connect
	430-0023	P2C Ready to Connect



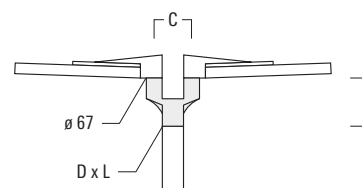
Wandausleger RV0



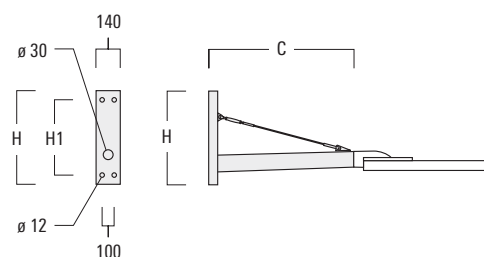
Mastausleger RV2



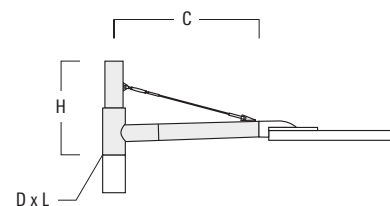
Mastausleger RV5



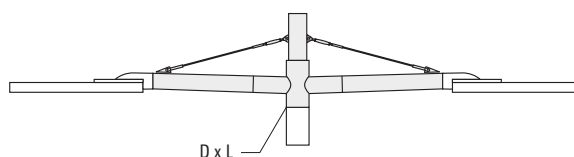
Mastaufsatzkrone AKV



Wandausleger RX0



Mastausleger RX1



Mastausleger RX2



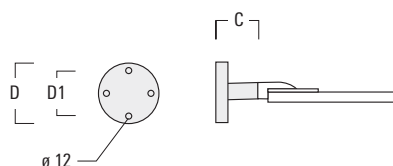
Hauptplatz. Landsberg am Lech (D). Landschaftsarchitekt: Lohrer Hochrein Landschaftsarchitekten und Stadtplaner. Lichtdesign: Day & Light Lichtplanung.

MONTAGEZUBEHÖR – SERIE VFL500-SE

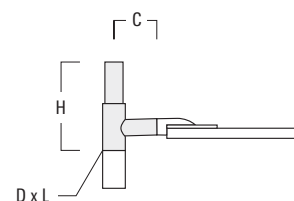
Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Wand-/Mastausleger Serie RE				D x L	D / D1	H	C	kg
für VFL530-SE	111-0052	RE0-530	Wandausleger	230 / 195		180	2,9	
	111-0040	RE1-530	Mastausleger	∅ 76 x 80		400	180	3,2
	111-0041	RE2-530	Mastausleger	∅ 76 x 80		400	180	3,6

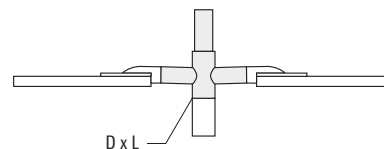
für VFL540-SE	111-0084	RE0-540	Wandausleger	230 / 195		180	3,2	
	111-0042	RE1-540	Mastausleger	∅ 76 x 130		550	200	4,6
	111-0043	RE2-540	Mastausleger	∅ 76 x 130		550	200	5,3



Wandausleger RE0

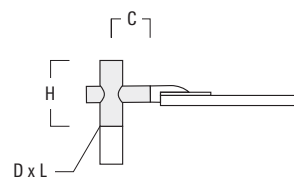


Mastausleger RE1

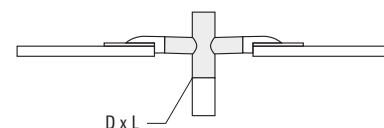


Mastausleger RE2

Mastausleger Serie RF				D x L	H	C	kg
für VFL530-SE	111-0044	RF1-530	Mastausleger	∅ 76 x 80	275	190	2,3
	111-0045	RF2-530	Mastausleger	∅ 76 x 80	275	190	3,0
für VFL540-SE	111-0046	RF1-540	Mastausleger	∅ 76 x 80	300	200	2,6
	111-0047	RF2-540	Mastausleger	∅ 76 x 80	300	200	3,3



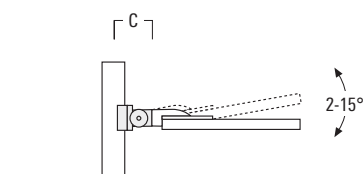
Mastausleger RF1



Mastausleger RF2

Wand-/Mastausleger Serie RI				D x L*	C	kg
für VFL530-SE	111-0178	RI-530	Wand-/Mastausleger	∅ 76-108	96	1,5
für VFL540-SE	111-0179	RI-540	Wand-/Mastausleger	∅ 76-108	110	1,5

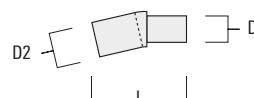
* Mastdurchmesser (auf ausreichende Dimensionierung der Maste ist zu achten)



Wand- und Mastausleger RI

Leuchtenstutzen Serie TB				L	D1 / D2	Winkel	kg
für VFL530-SE	111-0639	TB-530.42.10	Leuchtenstutzen*	205	∅ 42x90 / ∅ 42x100	10°	0,5
	111-0640	TB-530.42.15	Leuchtenstutzen*	205	∅ 42x90 / ∅ 42x100	15°	0,5
für VFL540-SE	111-0636	TB-540.60.10	Leuchtenstutzen*	205	∅ 60x90 / ∅ 60x100	10°	0,7
	111-0637	TB-540.60.15	Leuchtenstutzen*	205	∅ 60x90 / ∅ 60x100	15°	0,7

* Stutzen zur Reduzierung des Neigungswinkels



Leuchtenstutzen TB



Hauptplatz. Landsberg am Lech (D). Landschaftsarchitekt: Lohrer Hochrein Landschaftsarchitekten und Stadtplaner. Lichtdesign: Day & Light Lichtplanung.

SERIE PFL500

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. RFC® Abdeckung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert, der Lampenraum muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Maximaler Lichtpunktabstand je nach Lichttechnik 5,5 bis 9 x Lichtpunkthöhe.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 5,0–8,0 m. Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 48-144 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P45R] [S60] [S65] [S70] [A60] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 200

■ Steuerung: Seite 200

P2C



R2C



BMW Niederlassung Riller & Schnack am Hindenburgdamm, Berlin (D). Planung: Uwe Nüßer, Gebäudemanagement Riller & Schnack.



[P45R]



[S60]

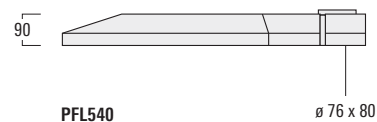
[P45R] asymmetrisch für Fußgängerüberwege, für Rechtsverkehr

[S60] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

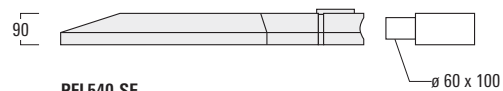
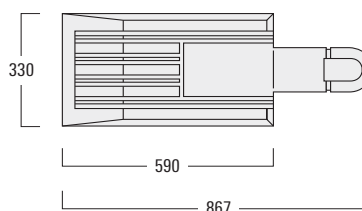


[P45R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL540	108-1966	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	1,00	14,0
	108-1970	48 LED 96W / 700 mA	4000	11805	1,33	15,0
	108-1974	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	1,83	14,0
	108-1978	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	2,44	15,0

[S60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL540	108-0949	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	0,55	13,0
	108-0952	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,00	13,0
	108-0950	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	0,82	14,0
	108-0953	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	1,50	14,0
	108-0951	48 LED 96W / 700 mA	4000	11085	1,03	15,0
	108-0954	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	2,00	15,0

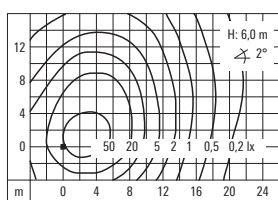


PFL540

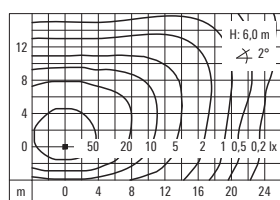


PFL540-SE

Optionale Ausführung für Mastansatzmontage
erhältlich, bei Bestellung bitte angeben:
Art.-Nr. 430-0014



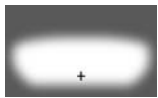
[P45R]



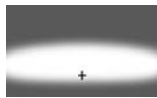
[S60]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte



[S65]



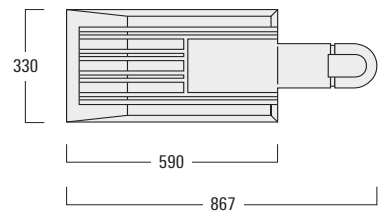
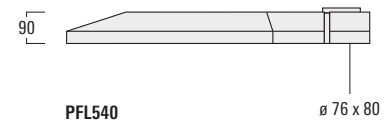
[S70]

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

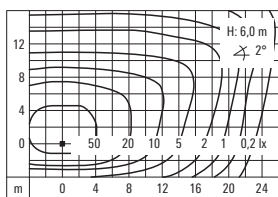
[S70] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL540	108-0828	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	0,55	13,0
	108-0829	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,00	13,0
	108-0830	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	0,82	14,0
	108-0831	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	1,50	14,0
	108-0832	48 LED 96W / 700 mA	4000	11085	1,03	15,0
	108-0833	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	2,00	15,0

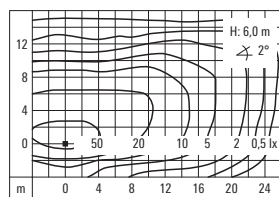
[S70]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL540	108-0824	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	0,55	13,0
	108-0825	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,00	13,0
	108-0823	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	0,82	14,0
	108-0826	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	1,50	14,0
	108-0822	48 LED 96W / 700 mA	4000	11085	1,03	15,0
	108-0827	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	2,00	15,0



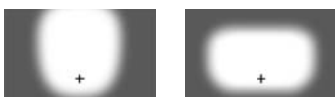
Optionale Ausführung für Mastansatzmontage
erhältlich, bei Bestellung bitte angeben:
Art.-Nr. 430-0014



[S65]



[S70]



[A60]

[R65]

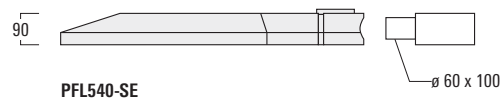
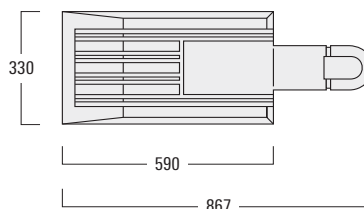
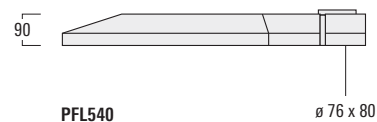
[A60] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

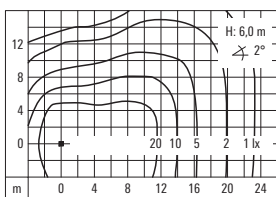


[A60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL540	108-0961	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	0,55	13,0
	108-0964	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,00	13,0
	108-0962	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	0,82	14,0
	108-0965	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	1,50	14,0
	108-0963	48 LED 96W / 700 mA	4000	11085	1,03	15,0
	108-0966	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	2,00	15,0

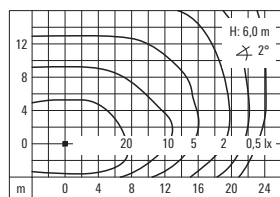
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL540	108-0955	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	0,55	13,0
	108-0958	24 LED 72W / 700 mA	4000	10800	1,00	13,0
	108-0956	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	0,82	14,0
	108-0959	36 LED 108W / 1050 mA	4000	16200	1,50	14,0
	108-0957	48 LED 96W / 700 mA	4000	11085	1,03	15,0
	108-0960	48 LED 144W / 1050 mA	4000	21600	2,00	15,0



Optionale Ausführung für Mastansatzmontage
erhältlich, bei Bestellung bitte angeben:
Art.-Nr. 430-0014



[A60]



[R65]

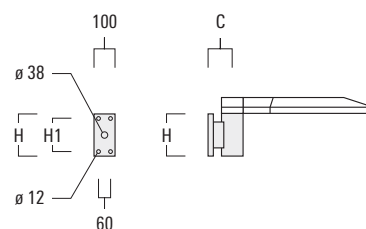
* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

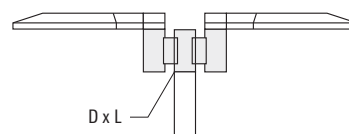
MONTAGEZUBEHÖR – SERIE PFL500

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

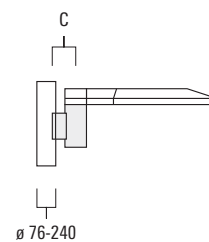
Wand-/Mastausleger Serie RV				D x L	H / H1	C	kg
for PFL540	108-0979	RV0	Wandausleger	200 / 160	108	2,0	
	108-0980	RV2-76	Mastausleger	∅ 76 x 100	147	4,8	
	108-0981	RV2-60	Mastausleger	∅ 60 x 100	147	4,8	
	108-0982	RV5	Mastausleger		108	1,7	



Wandausleger RV0

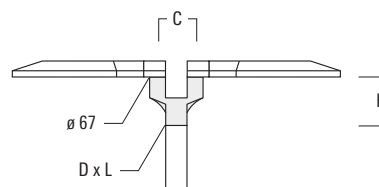


Mastausleger RV2



Mastausleger RV5

Mastaufsatzkrone AKV				D x L	H	C	kg
für PFL540	300-0053	AKV2-76	Aufsatzkrone	∅ 76 x 100	235	180	1,5



Mastaufsatzkrone AKV

STEUERUNG

für PFL500	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion
	430-0019	R2C Prepare to Connect
	430-0023	P2C Ready to Connect



SERIE PFL200

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 2,5–6,0 m.

Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 12-72 W, 4000 K,

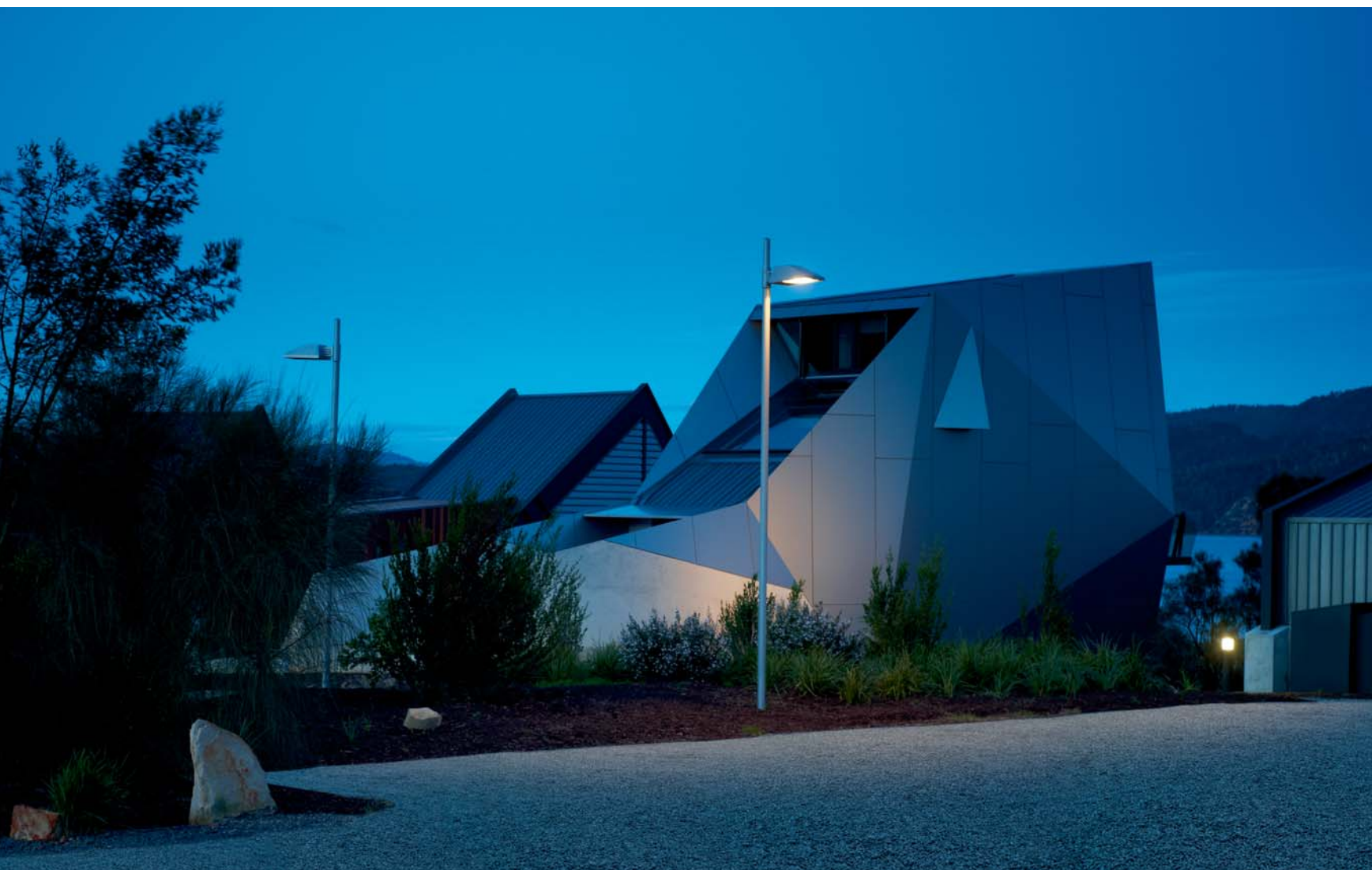
Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

[P45R] [P65] [S65] [A60] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 206





[P45R] [P65] [S65]

[P45R] asymmetrisch für Fußgängerüberwege, für Rechtsverkehr

[P65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet, eng

[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

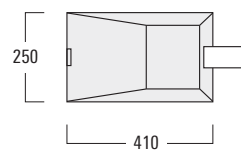


[P45R]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL240	108-1982	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	1,00	13,5

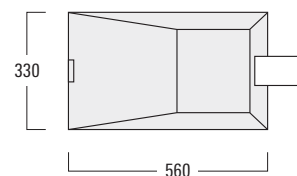
[P65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL230	108-1780	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,55	10,0
	108-1788	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,82	10,0
	108-1630	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	10,0
	108-1730	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	10,0

[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL230	108-1774	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,55	10,0
	108-1782	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,82	10,0
	108-1632	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	10,0
	108-1724	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	10,0
PFL240	108-1700	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	13,5
	108-1678	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,5
	108-1688	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	2,75	13,5
	108-1641	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	3,66	13,5

PFL230

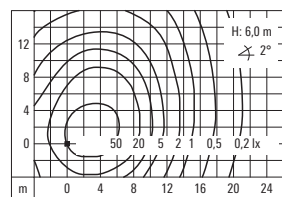


PFL240

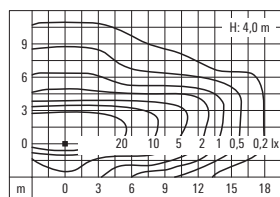


STEUERUNG

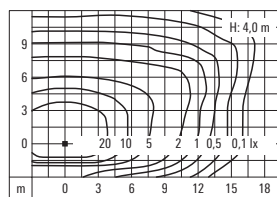
für PFL200	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion



[P45R]



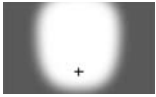
[P65]



[S65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

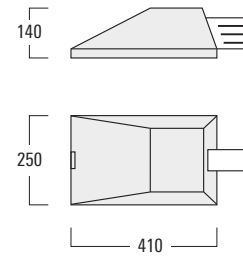
** Multiplikator für Isolux-Werte



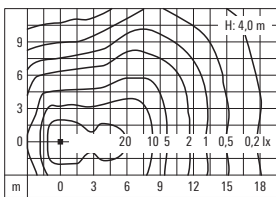
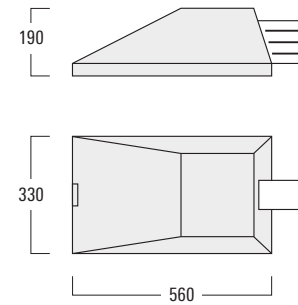
[A60] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, mediumstrahlend

[A60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL230	108-1778	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,55	10,0
	108-1786	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,82	10,0
	108-1629	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	10,0
PFL240	108-1728	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	10,0
	108-1704	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	13,5
	108-1682	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,5
	108-1692	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	2,75	13,5
	108-1643	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	3,66	13,5

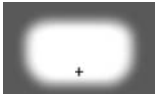
PFL230



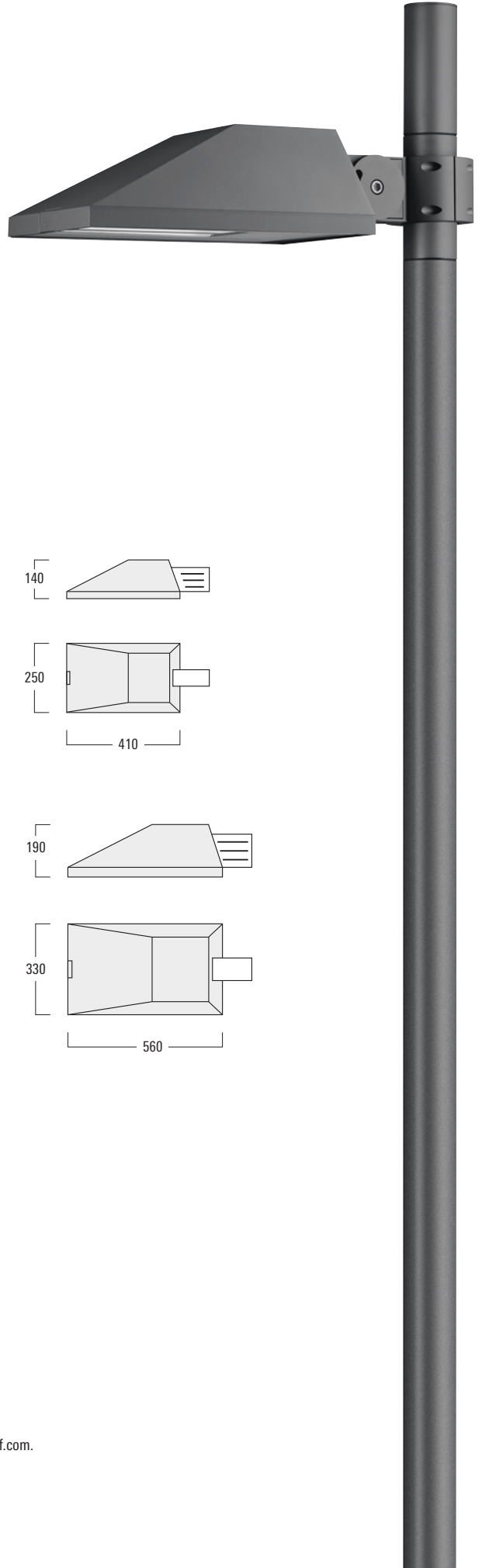
PFL240



[A60]

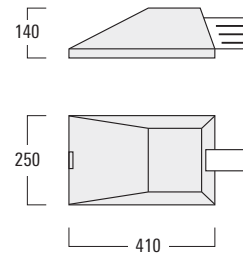


[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

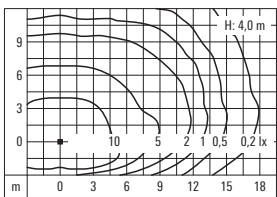
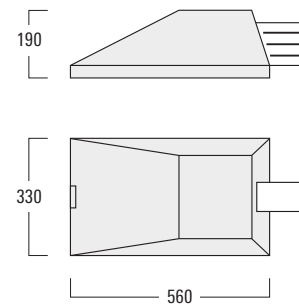


[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
PFL230	108-1776	12 LED 12W / 350 mA	4000	1614	0,55	10,0
	108-1784	18 LED 18W / 350 mA	4000	2421	0,82	10,0
	108-1623	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	10,0
PFL240	108-1726	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	10,0
	108-1702	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,50	13,5
PFL240	108-1680	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,5
	108-1690	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	2,75	13,5
	108-1639	24 LED 72W / 1050 mA	4000	10800	3,66	13,5

PFL230



PFL240



[R65]

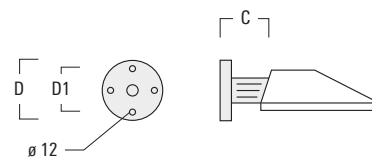
* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

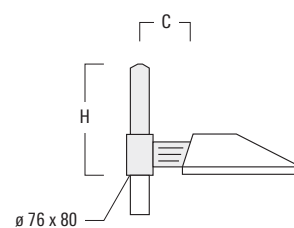
MONTAGEZUBEHÖR – SERIE PFL200

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

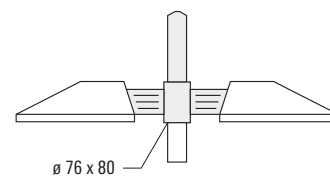
Wand-/Mastausleger Serie KP				D / D1	H	C	kg
für PFL230	108-0433	KP0-230	Wandausleger	180 / 140		195	1,5
	108-0434	KP1-230	Mastausleger		525	210	3,6
	108-0435	KP2-230	Mastausleger		525	210	4,3
für PFL240	108-0103	KP0-240	Wandausleger	230 / 195		200	2,0
	108-0104	KP1-240	Mastausleger		575	215	3,8
	108-0105	KP2-240	Mastausleger		575	215	4,7
für PFL260	108-0056	KP0-260	Wandausleger	275 / 235		230	2,6
	108-0044	KP1-260	Mastausleger		675	250	4,3
	108-0045	KP2-260	Mastausleger		675	250	5,5



Wandausleger KP0

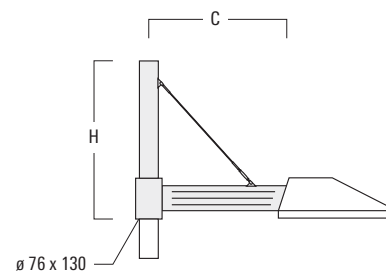


Mastausleger KP1

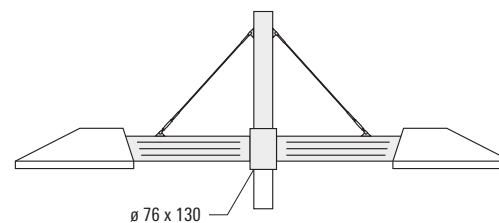


Mastausleger KP2

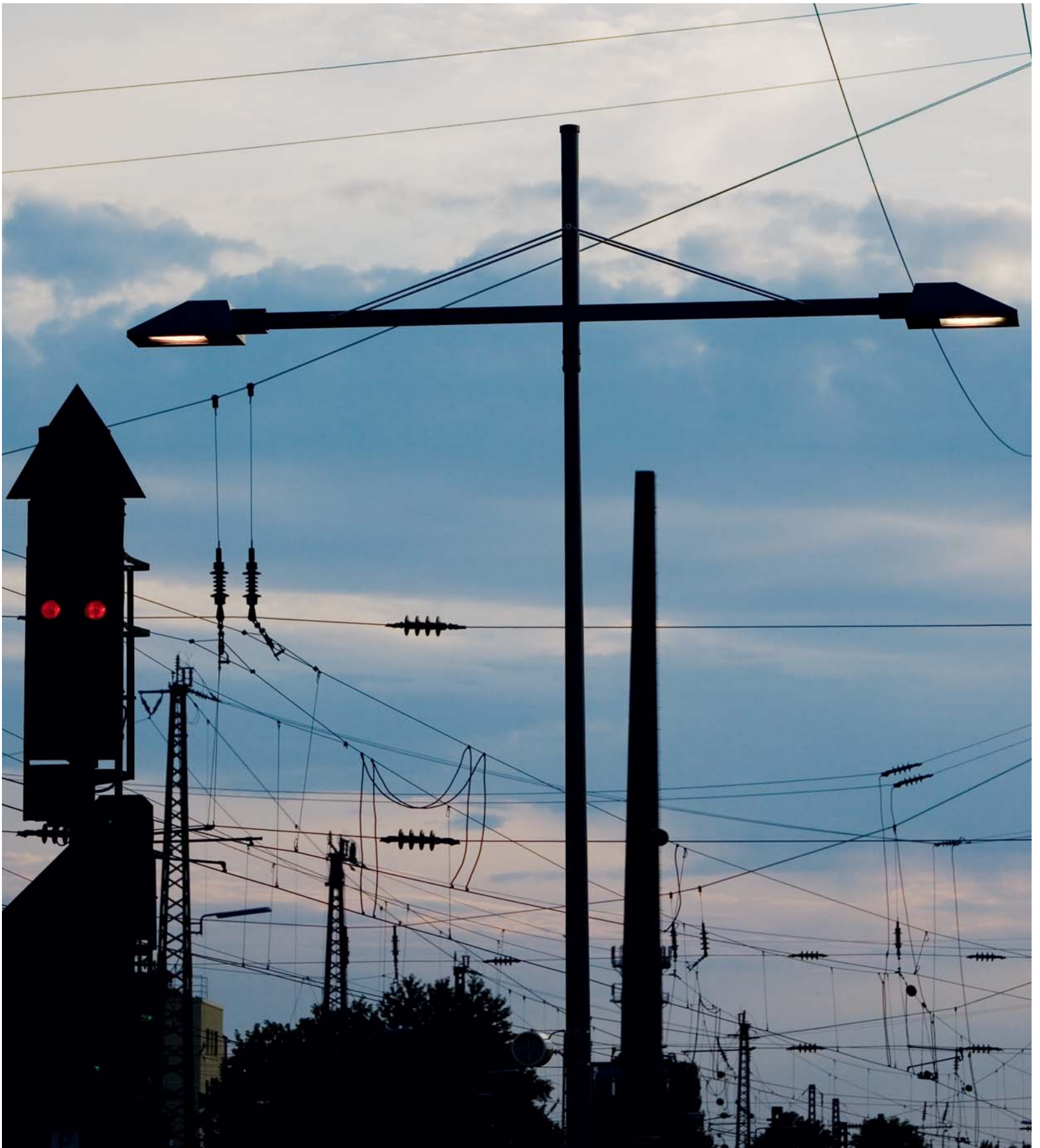
Mastausleger Serie KP-L				H	C	kg
für PFL230	108-0713	KP1-L-230	Mastausleger	525	450	6,3
	108-0714	KP2-L-230	Mastausleger	525	450	9,5
für PFL240	108-0268	KP1-L-240	Mastausleger	575	635	9,1
	108-0373	KP2-L-240	Mastausleger	575	635	15,0
für PFL260	108-0281	KP1-L-260	Mastausleger	675	635	10,4
	108-0280	KP2-L-260	Mastausleger	675	635	17,5



Mastausleger KP1-L



Mastausleger KP2-L



Hauptbahnhof, Essen (D)

MONTAGEZUBEHÖR – SERIE PFL200

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Wand-/Mastausleger Serie KI				D / D1	H	C	kg
für PFL230	108-0430	KI0-230	Wandausleger	180 / 148		210	3,0
	108-0431	KI1-230	Mastausleger		475	210	4,3
	108-0432	KI2-230	Mastausleger		475	210	6,0

neigbar ± 30°

für PFL240	108-0493	KI0-240	Wandausleger	180 / 140		210	5,7
	108-0491	KI1-240	Mastausleger		525	210	6,9
	108-0492	KI2-240	Mastausleger		525	210	8,6

neigbar ± 30°

für PFL260	108-0493	KI0-260	Wandausleger	180 / 140		210	5,7
	108-0494	KI1-260	Mastausleger		575	210	8,5
	108-0495	KI2-260	Mastausleger		575	210	10,3

neigbar ± 30°

Mastausleger Serie KY				H	C	kg
für PFL230	108-0496	KY1-230	Mastausleger	730	210	8,2
	108-0497	KY2-230	Mastausleger	730	210	9,4

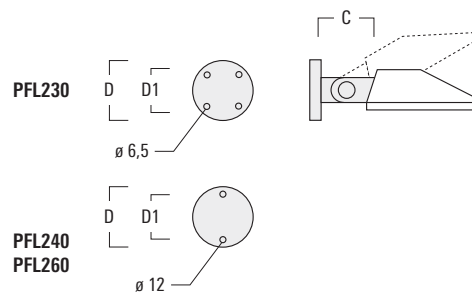
neigbar ± 30°

für PFL240	108-0500	KY1-240	Mastausleger	930	210	9,9
	108-0501	KY2-240	Mastausleger	930	210	12,8

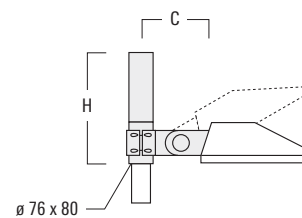
neigbar ± 30°

für PFL260	108-0500	KY1-260	Mastausleger	930	210	11,7
	108-0501	KY2-260	Mastausleger	930	210	14,6

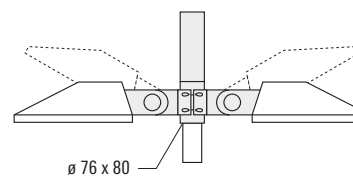
neigbar ± 30°



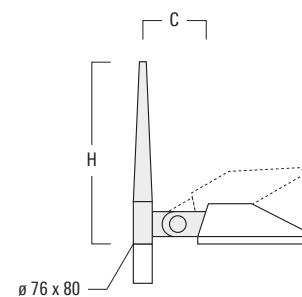
Wandausleger KI0



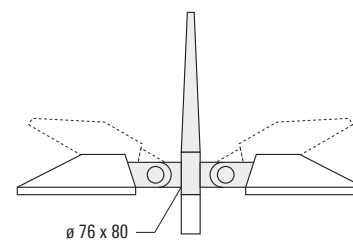
Mastausleger KI1



Mastausleger KI2



Mastausleger KY1



Mastausleger KY2

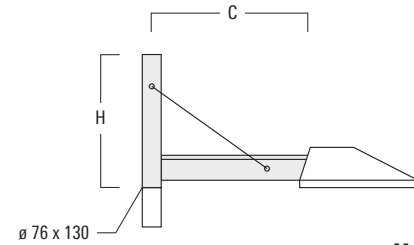


Theresienhöhe MK2. München (D). Lichtdesign: Ingenieurgruppe München.

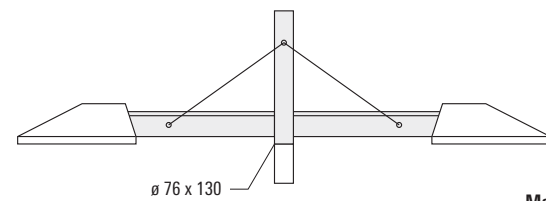
MONTAGEZUBEHÖR – SERIE PFL200

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Mastausleger Serie KL				H	C	kg
für PFL240	108-0342	KL1-240	Mastausleger	750	735	9,0
	108-0532	KL2-240	Mastausleger	750	735	14,0
für PFL260	108-0380	KL1-260	Mastausleger	1100	1135	14,0
	108-0299	KL2-260	Mastausleger	1100	1135	21,0

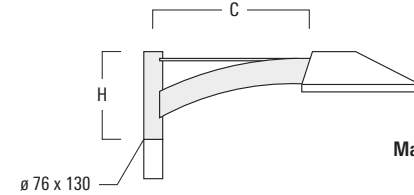


Mastausleger KL1

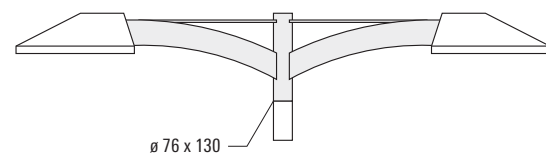


Mastausleger KL2

Mastausleger Serie KX				H	C	kg
für PFL240	108-0343	KX1-240	Mastausleger	410	735	7,0
	108-0534	KX2-240	Mastausleger	410	735	11,0
für PFL260	108-0533	KX1-260	Mastausleger	630	1135	11,0
	108-0473	KX2-260	Mastausleger	630	1135	17,0



Mastausleger KX1



Mastausleger KX2



ZAC Champolion. Dijon (F). Lichtdesign: Vittorio Sparta, Eclar, Chagny.

MONTAGEZUBEHÖR – SERIE PFL200

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Mastschellen Serie SK				D*	C	kg
für PFL230	108-0474	SK1-230	Mastschelle	∅ 76-89	175	2,1
	108-0475	SK1-230	Mastschelle	∅ 102-114	175	2,4
	108-0476	SK2-230	Mastschelle	∅ 76-89	175	2,9
	108-0477	SK2-230	Mastschelle	∅ 102-114	175	3,2
für PFL240	108-0788	SK1-240	Mastschelle	∅ 76-89	175	3,0
	108-0782	SK1-240	Mastschelle	∅ 102-114	175	3,4
	108-0789	SK1-240	Mastschelle	∅ 114-133	175	3,8
	108-0790	SK2-240	Mastschelle	∅ 76-89	175	3,9
	108-0784	SK2-240	Mastschelle	∅ 102-114	175	4,3
	108-0791	SK2-240	Mastschelle	∅ 114-133	175	4,7
für PFL260	108-0792	SK1-260	Mastschelle	∅ 76-89	210	3,6
	108-0793	SK1-260	Mastschelle	∅ 102-114	175	4,0
	108-0794	SK1-260	Mastschelle	∅ 114-133	210	4,4
	108-0795	SK2-260	Mastschelle	∅ 76-89	210	4,8
	108-0796	SK2-260	Mastschelle	∅ 102-114	175	5,2
	108-0797	SK2-260	Mastschelle	∅ 114-133	210	5,6

* Mastdurchmesser (auf ausreichende Dimensionierung der Maste ist zu achten)

Mastschellen Serie SI				D*	C	kg
für PFL230	108-0478	SI1-230	Mastschelle	∅ 76-89	210	2,9
	108-0479	SI1-230	Mastschelle	∅ 102-114	210	3,1
	108-0480	SI2-230	Mastschelle	∅ 76-89	210	4,5
	108-0481	SI2-230	Mastschelle	∅ 102-114	210	4,7

stufenlos neigbar ± 30°

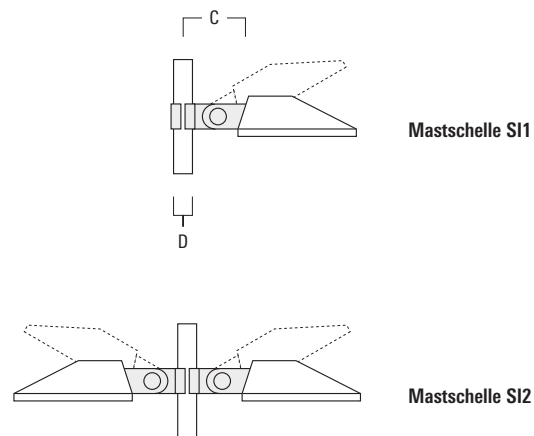
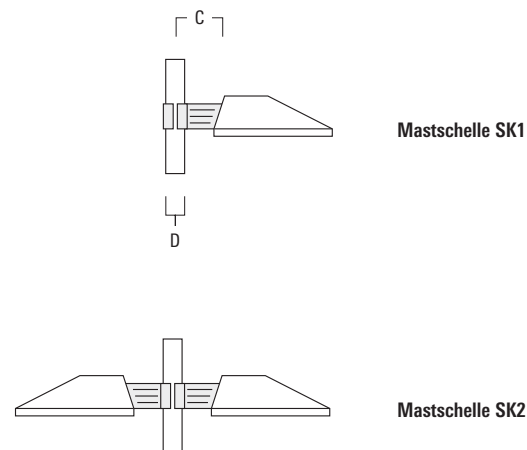
für PFL240	108-0482	SI1-240	Mastschelle	∅ 76-89	210	3,6
	108-0781	SI1-240	Mastschelle	∅ 102-114	210	4,0
	108-0483	SI1-240	Mastschelle	∅ 114-133	210	4,4
	108-0484	SI2-240	Mastschelle	∅ 76-89	210	5,2
	108-0783	SI2-240	Mastschelle	∅ 102-114	210	5,7
	108-0485	SI2-240	Mastschelle	∅ 114-133	210	6,2

stufenlos neigbar ± 30°

für PFL260	108-0482	SI1-260	Mastschelle	∅ 76-89	210	3,6
	108-0781	SI1-260	Mastschelle	∅ 102-114	210	4,0
	108-0483	SI1-260	Mastschelle	∅ 114-133	210	4,4
	108-0484	SI2-260	Mastschelle	∅ 76-89	210	5,2
	108-0783	SI2-260	Mastschelle	∅ 102-114	210	5,7
	108-0485	SI2-260	Mastschelle	∅ 114-133	210	6,2

stufenlos neigbar ± 30°

* Mastdurchmesser (auf ausreichende Dimensionierung der Maste ist zu achten)





Temple Quay, Bristol (UK). Architekt: Landscape Projects.

SERIE EFL500

Mastleuchte, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP66, SKI. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 4,5–6,0 m. Kombinierte Mastaufsatz- und Mastansatzmontage. Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 36-54 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

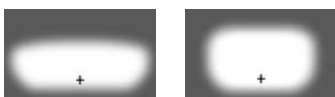
Lichtverteilungen

[S65] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 216





[S65]

[R65]

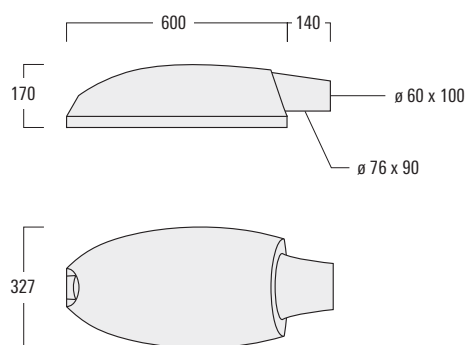
[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend



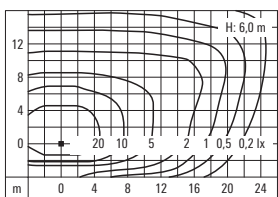
[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
EFL540	107-0080	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	9,9
	107-0085	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	9,9

[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
EFL540	107-0082	18 LED 36W / 700 mA	4000	4427	1,00	9,9
	107-0087	18 LED 54W / 1050 mA	4000	8100	1,83	9,9

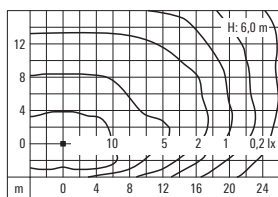


STEUERUNG

für EFL500	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion



[S65]



[R65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

MONTAGEZUBEHÖR – SERIE EFL500

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

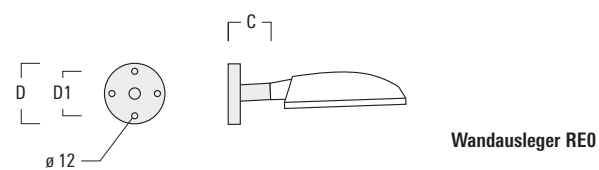
Wand-/Mastausleger Serie RE				D / D1	H	C	kg
für EFL540	111-0084	RE0-540	Wandausleger	230 / 195		180	3,2
	111-0042	RE1-540	Mastausleger		550	200	4,6
	111-0043	RE2-540	Mastausleger		550	200	5,3

Wand-/Mastausleger Serie RV				D x L	H / H1	C	kg
für EFL540	108-0979	RV0	Wandausleger		200 / 160	108	2,0
	108-0981	RV2-60	Mastausleger	ø 60 x 100		147	4,8
	108-0980	RV2-76	Mastausleger	ø 76 x 100		147	4,8
	108-0982	RV5	Mastausleger			108	1,7

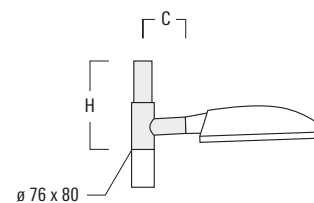
Leuchtenstutzen Serie TB				L	D1 / D2	Winkel	kg
für EFL540	111-0636	TB-540.60.10	Leuchtenstutzen*	205	ø 60x90 / ø 60x100	10°	0,7
	111-0637	TB-540.60.15	Leuchtenstutzen*	205	ø 60x90 / ø 60x100	15°	0,7

* Stutzen zur Reduzierung des Neigungswinkels

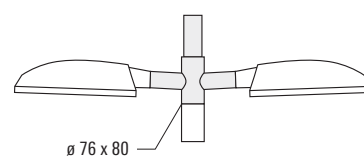
Mastaufsatzkrone AKV				D x L	H	C	kg
für EFL540	300-0053	AKV2-76	Aufsatzkrone	ø 76 x 100	235	180	1,5



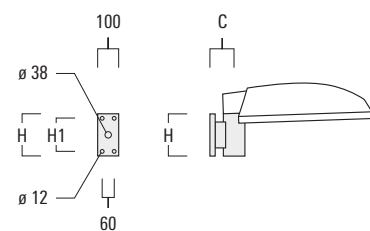
Wandausleger RE0



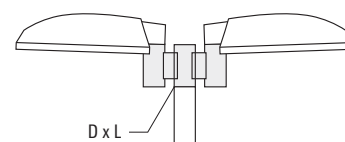
Mastausleger RE1



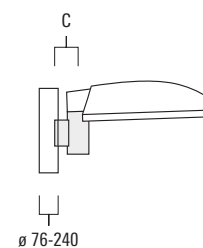
Mastausleger RE2



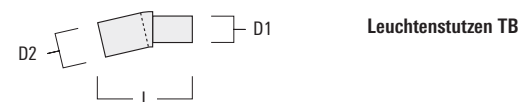
Wandausleger RV0



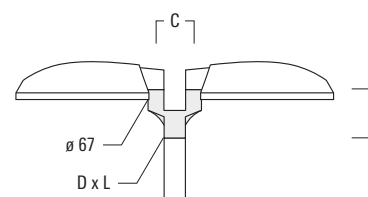
Mastausleger RV2



Mastausleger RV5



Leuchtenstutzen TB



Mastaufsatzkrone AKV



SERIE AL500

Mastaufsatzleuchte, symmetrische Lichtverteilung, entblendet.

IP55, SKI, IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–4,5 m.

Leuchtmittel

LED 17-24 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilung

[C60]

Zubehör

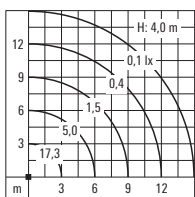
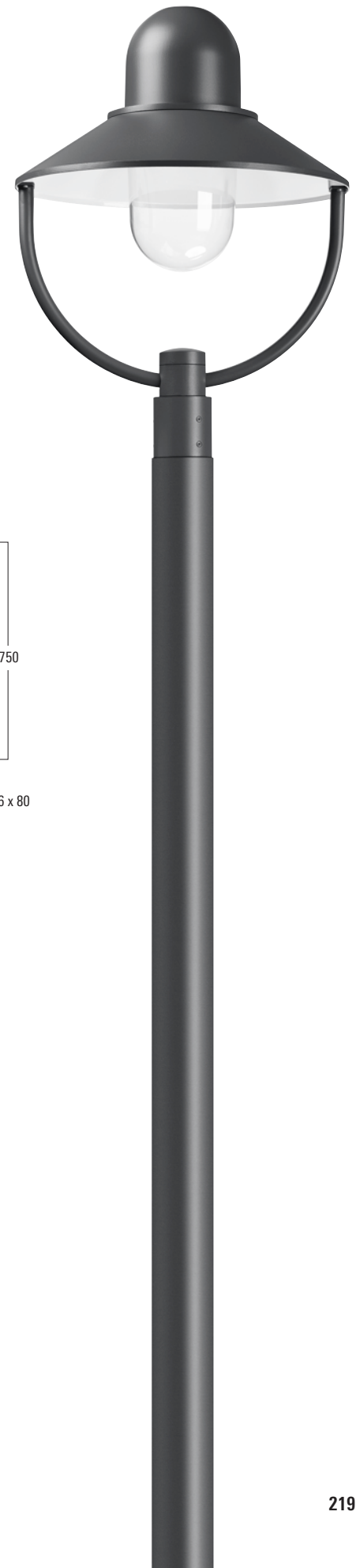
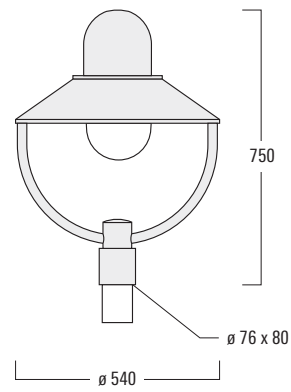
■ Steuerung: Seite 231





[C60] Lichtverteilung symmetrisch, entblendet

[C60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
AL534	127-1257	LED-FT 17W	4000	3200	1,00	6,1
	127-1259	LED-FT 24W	4000	4400	1,34	6,1



[C60]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 25°C T_c. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.
 ** Multiplikator für Isolux-Werte

SERIE ALP500

Mastleuchte, hängende Montage, symmetrische Lichtverteilung, entblendet.

IP55, SKI. IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikonichtung. Polycarbonat Abdeckung.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–4,5 m.

Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 17-24 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilung

[C60]

Zubehör

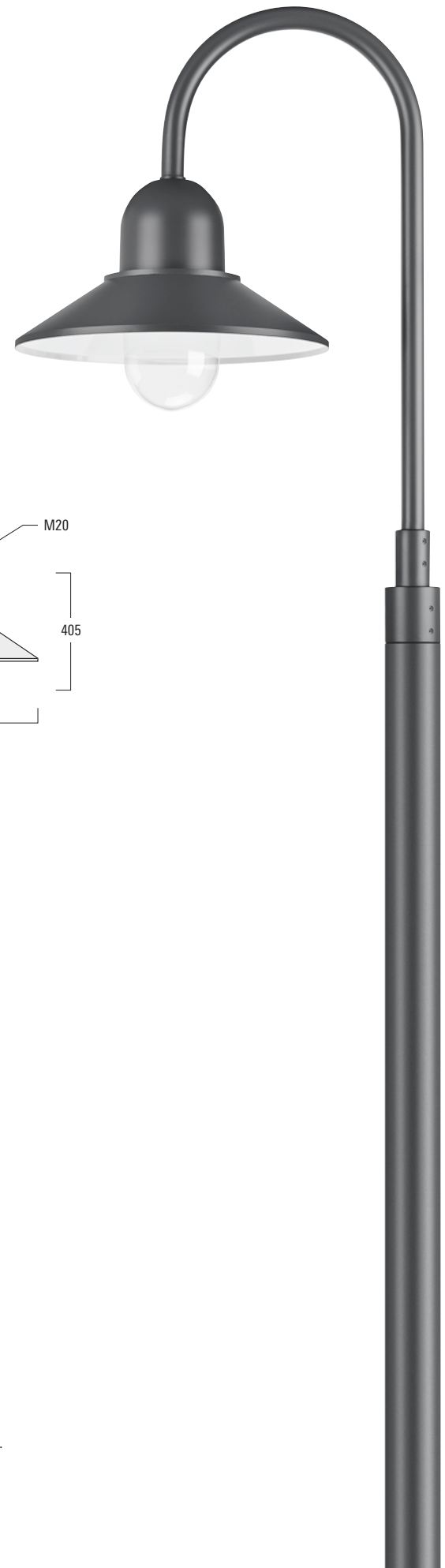
■ Montage: Seite 228

■ Steuerung: Seite 231

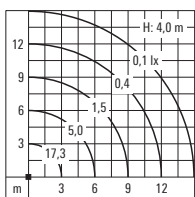
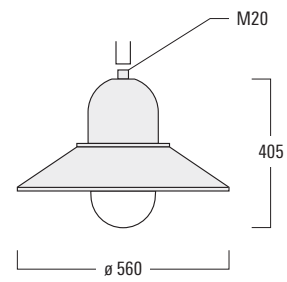




[C60] Lichtverteilung symmetrisch, entblendet



[C60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ALP534	127-1218	LED-FT 17W	4000	3200	1,00	6,1
	127-1220	LED-FT 24W	4000	4400	1,34	6,1



[C60]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 25°C T_c. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.
 ** Multiplikator für Isolux-Werte

SERIE AOP500

Mastleuchte, hängende Montage, symmetrische Lichtverteilung, entblendet, zusätzlicher Lichtaustritt oben.

IP55, SKI, IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–4,5 m.

Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 17-24 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilung

[C60]

Zubehör

■ Montage: Seite 228

■ Steuerung: Seite 231

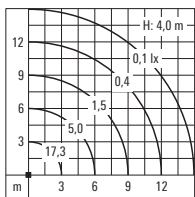
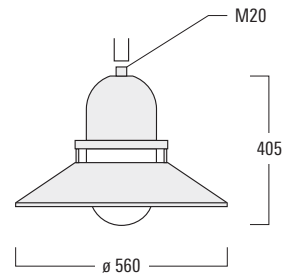




[C60] Lichtverteilung symmetrisch, entblendet



[C60]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
AOP534	127-1261	LED-FT 17W	4000	3200	1,00	7,6
	127-1263	LED-FT 24W	4000	4400	1,34	7,6



[C60]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 25°C T_c. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.
 ** Multiplikator für Isolux-Werte

SERIE ASP500

Mastleuchte, hängende Montage, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP55, SKI, IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 24-72 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilungen

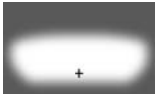
[S65] [R65]

Zubehör

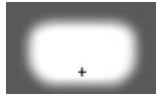
■ Montage: Seite 228

■ Steuerung: Seite 231





[S65]



[R65]

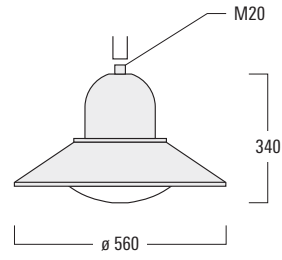
[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

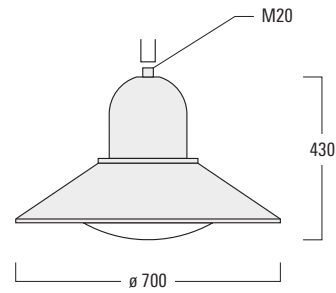


[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ASP534	127-1235	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	11,4
	127-1231	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	11,4
ASP544	127-1287	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,3
	127-1289	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	3,00	13,3

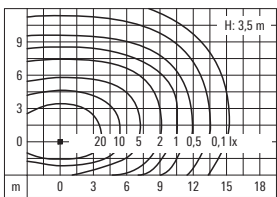
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
ASP534	127-1237	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	11,4
	127-1233	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	11,4
ASP544	127-1291	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,3
	127-1293	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	3,00	13,3



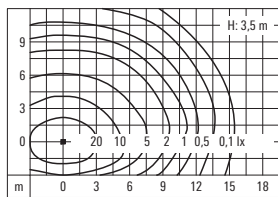
ASP534



ASP544



[S65]



[R65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

** Multiplikator für Isolux-Werte

SERIE BSP500

Mastleuchte, hängende Montage, asymmetrisch seitlich oder vorwärts gerichtete Lichtverteilung.

IP55, SKI, IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung.

Eingebaute elektronische Betriebsgeräte.

Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. PMMA OLC® Linsen zur Lichtlenkung und Entblendung.

Empfohlene Masthöhe, je nach Leistung, 3,0–6,0 m.

Zugehörige Ausleger sind separat zu bestellen.

Leuchtmittel

LED 24-72 W, 4000 K,

Ausführungen mit 3000 K siehe www.we-ef.com

Lichtverteilung

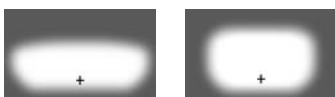
[S65] [R65]

Zubehör

■ Montage: Seite 224

■ Steuerung: Seite 231





[S65]

[R65]

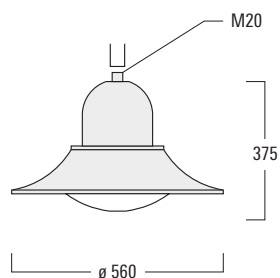
[S65] Lichtverteilung asymmetrisch seitlich gerichtet

[R65] Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts gerichtet, breitstrahlend

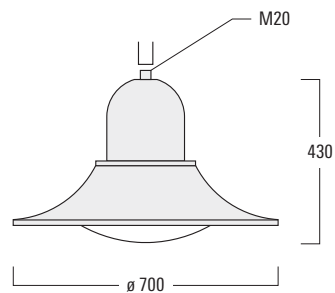


[S65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
BSP534	127-1269	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	11,4
	127-1271	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	11,4
BSP544	127-1303	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,1
	127-1305	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	3,00	13,1

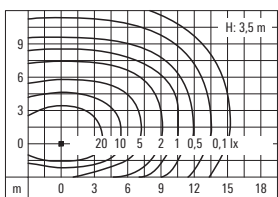
[R65]	Art.-Nr.	Leuchtmittel	K	lm*	Faktor**	kg
BSP534	127-1273	12 LED 24W / 700 mA	4000	2951	1,00	11,4
	127-1275	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	11,4
BSP544	127-1307	24 LED 48W / 700 mA	4000	5903	2,00	13,1
	127-1309	36 LED 72W / 700 mA	4000	8854	3,00	13,1



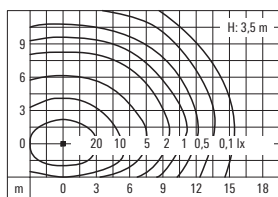
BSP534



BSP544



[S65]



[R65]

* Nominal-Lichtstrom lt. LED-Herstellerangaben bei 85°C T_J. Bemessungslichtstrom bei 25°C T_a und aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com.

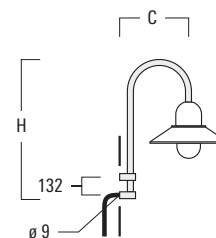
** Multiplikator für Isolux-Werte

MONTAGEZUBEHÖR – SERIEN ALP/AOP/ASP/BSP500

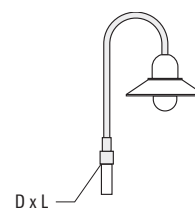
Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

Wand-/ Mastausleger Serie BA				D x L	H	C	kg
für ... 534	300-0152	BA0-420	Wandausleger		1000	460	2,0
	300-0099	BA1-420	Mastausleger	∅ 76 x 80	1000	420	4,0
	300-0104	BA2-420	Mastausleger	∅ 76 x 80	1000	500	8,0
	300-0109	BA3-420	Mastausleger	∅ 76 x 80	1000	500	10,0
für ... 544	300-0149	BA0-580	Wandausleger		1000	635	2,5
	300-0089	BA1-580	Mastausleger	∅ 76 x 80	1000	580	4,5
	300-0090	BA2-580	Mastausleger	∅ 76 x 80	1000	675	8,5
	300-0093	BA3-580	Mastausleger	∅ 76 x 80	1000	675	10,5

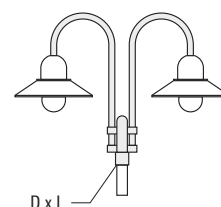
Wand-/Mastausleger Serie BC				H	C	kg
für ... 534	300-0808	BC0-420	Wandausleger	1230	460	2,3
	300-0768	BC1-420	Mastausleger	1230	500	2,3
	300-0767	BC2-420	Mastausleger	1230	500	4,6
für ... 544	300-0771	BC0-580	Wandausleger	1325	635	2,8
	300-0770	BC1-580	Mastausleger	1325	675	2,8
	300-0769	BC2-580	Mastausleger	1325	675	5,6



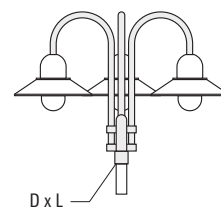
Wandausleger BA0



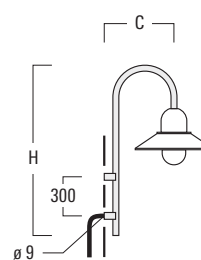
Mastausleger BA1



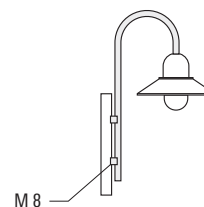
Mastausleger BA2



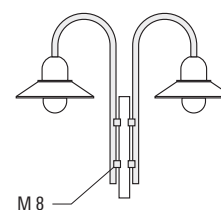
Mastausleger BA3



Wandausleger BC0



Mastausleger BC1

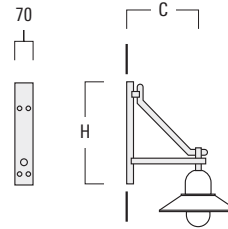


Mastausleger BC2

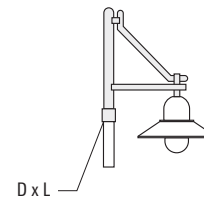
Wand-/ Mastausleger Serie DA

				D x L	H	C	kg
für ... 534	300-0146	DA0-500	Wandausleger		650	510	5,7
	300-0138	DA1-500	Mastausleger	∅ 76 x 80	700	510	5,7
	300-0141	DA2-500	Mastausleger	∅ 76 x 80	700	510	8,3
	300-0144	DA3-500	Mastausleger	∅ 76 x 80	700	510	10,9

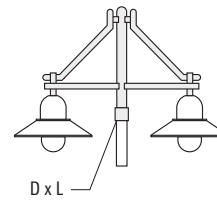
für ... 544	300-0086	DA0-750	Wandausleger		950	720	7,3
	300-0083	DA1-750	Mastausleger	∅ 76 x 130	950	720	7,3
	300-0084	DA2-750	Mastausleger	∅ 76 x 130	950	720	10,6
	300-0085	DA3-750	Mastausleger	∅ 76 x 130	950	720	13,9



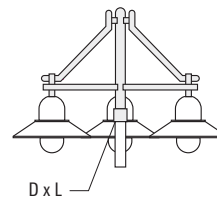
Wandausleger DA0



Mastausleger DA1



Mastausleger DA2

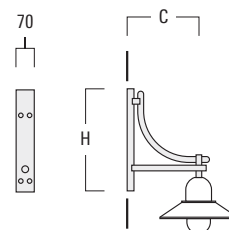


Mastausleger DA3

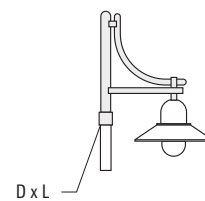
MONTAGEZUBEHÖR – SERIEN ALP/AOP/ASP/BSP500

Aluminium, Pulverbeschichtung in RAL 7016, RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007 oder RAL 9016.

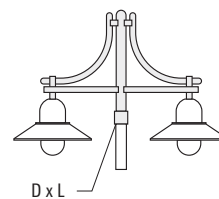
Wand-/ Mastausleger Serie DB				D x L	H	C	kg
für ... 534	300-0169	DB0-500	Wandausleger		650	510	5,5
	300-0190	DB1-500	Mastausleger	∅ 76 x 80	700	510	5,5
	300-0191	DB2-500	Mastausleger	∅ 76 x 80	700	510	7,9
	300-0192	DB3-500	Mastausleger	∅ 76 x 80	700	510	10,3
für ... 544	300-0172	DB0-750	Wandausleger		950	720	7,1
	300-0165	DB1-750	Mastausleger	∅ 76 x 130	950	720	7,1
	300-0168	DB2-750	Mastausleger	∅ 76 x 130	950	720	10,2
	300-0170	DB3-750	Mastausleger	∅ 76 x 130	950	720	13,3



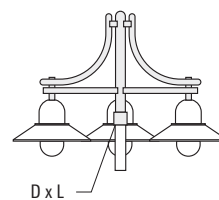
Wandausleger DB0



Mastausleger DB1



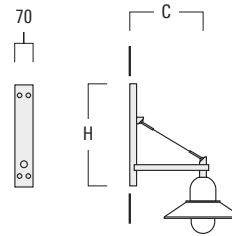
Mastausleger DB2



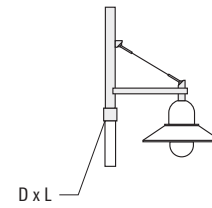
Mastausleger DB3

Wand-/ Mastausleger Serie DS

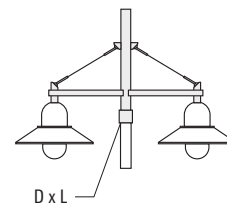
				D x L	H	C	kg
für ... 534	300-0064	DS0-500	Wandausleger		650	510	2,5
	300-0063	DS1-500	Mastausleger	ø 76 x 80	725	510	3,9
	300-0066	DS2-500	Mastausleger	ø 76 x 80	725	510	5,3
	300-0069	DS3-500	Mastausleger	ø 76 x 80	725	510	6,7
für ... 544	300-0070	DS0-750	Wandausleger		700	750	2,6
	300-0477	DS1-750	Mastausleger	ø 76 x 130	850	750	5,5
	300-0765	DS2-750	Mastausleger	ø 76 x 130	850	750	7,2
	300-0766	DS3-750	Mastausleger	ø 76 x 130	850	750	8,9



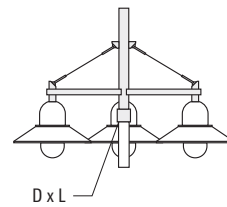
Wandausleger DS0



Mastausleger DS1



Mastausleger DS2



Mastausleger DS3

STEUERUNG

für ALP/AOP/ASP/BSP500	430-0001	Eco Step Dim® Basic
	430-0002	Eco Step Dim® Advanced
	430-0010	Eco Step Dim® Motion