VFL520 LED

Mastleuchten



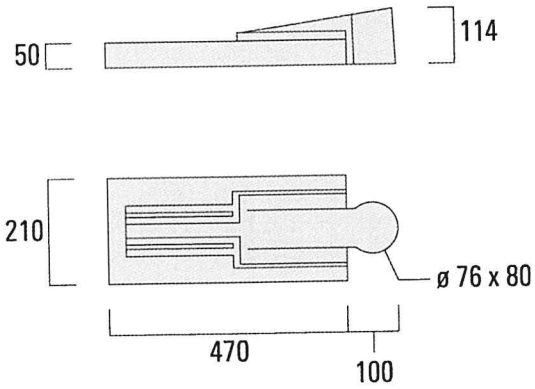
Ringwood Station, Australien

VFL520 LED

Mastleuchten

2/14





Beschreibung

IP66, SKI oder SKII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. ZopfmaßØ 60 x 80 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

WE-EF LEUCHTEN GmbH - Headquarter
Toepinger Strasse 16 | 29646 Bispingen | Germany | Tel +49 5194 909 0 | Fax +49 5194 909 299 | info.germany@we-ef.com | www.we-ef.com | 10-09-2021 11:15

VFL520 LED

Mastleuchten

3/14

we-ef

Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse:	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung:	RFC® Reflection Free Contour technology
Farben:	RAL9004 Signalschwarz RAL9006 Weißaluminium RAL9007 Graualuminium RAL7016 Anthrazitgrau RAL9016 Verkehrsweiß
Prepare to Connect	WE-EF Leuchten mit P2C sind im Prinzip der Vorläufer des R2C. Sie sind so konzipiert, dass sie die notwendige Ausrüstung für die Integration in ein Lichtmanagementsystem aufnehmen können, enthalten jedoch nur die Standardbetriebsausrüstung. Die IPX6-geschützte und standardisierte Schnittstelle ist auch in der P2C Version werkseitig installiert und mit einer robusten Schutzkappe ausgestattet. Bei einer zukünftigen Entscheidung für ein Lichtmanagementsystem, muss nur der erforderliche DALI LED-Treiber mit Kommunikationsschnittstelle und Stromversorgung für den Controller/Sensor installiert und angeschlossen werden. Diese P2C-Lösung vermeidet technische Anpassungen am Leuchtengehäuse, die zu Schäden und Wassereintritt führen können. Auf Anfrage erhältlich.
Ready to Connect	WE-EF Leuchten mit R2C verfügen über alle erforderlichen Geräte und Schnittstellen zur Integration in ein Lichtmanagementsystem. DALI LED-Treiber mit zusätzlichem Netzteil (12-24 V DC) sind die Grundvoraussetzungen für R2C. Darüber hinaus gibt es eine IPX6-geschützte und standardisierte Schnittstelle, die vorverdrahtet und mit einer robusten Schutzkappe versehen ist. Wenn die Entscheidung für ein Lichtmanagementsystem gefallen ist, kann ein Controller/Sensor einfach über ein Bajonettverschluss an die standardisierte Schnittstelle (Zhaga Book18) angeschlossen werden. Es sind keine zusätzlichen Arbeiten an der Leuchte erforderlich. Auf Anfrage erhältlich.
Dichtung:	CCG® Silikondichtung
Schrauben:	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart:	IP66
Schlagfestigkeit:	IK08
Korrosionsschutz:	5CE
Überspannungsschutz:	6/6 kV (optional SP10)
Windangriffsfläche:	0.038 m²

Elektrische Beschreibung

Netz:	220-240V / 50-60 Hz
Leistungsfaktor:	> 0,9
Vorschaltgerät:	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte

Lebensdauer

Ta=25° L90B10 > 90000h

VFL520 LED

Mastleuchten

4/14

Auswahl

Lichtverteilungen


asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]


asymmetrisch seitlich [S60]


asymmetrisch seitlich [S65]


asymmetrisch seitlich [S70]


asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]


asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]

Nominal Lichtstrom

1512
1614
1834
1937
2036
2796
2951
3392
3541
3723
4440
4680
5171
5328
5400
5940

Nominal Watt

12
24
36

Farbtemperaturen

2700 K
3000 K
4000 K

Farben

RAL9004 Signalschwarz
RAL9006 Weißaluminium
RAL9007 Graualuminium
RAL7016 Anthrazitgrau
RAL9016 Verkehrsweiß

WE-EF LEUCHTEN GmbH - Headquarter
Toepinger Strasse 16 | 29646 Bispingen | Germany | Tel +49 5194 909 0 | Fax +49 5194 909 299 | info.germany@we-ef.com | www.we-ef.com | 10-09-2021 11:15

VFL520 LED

Mastleuchten

5/14

we-ef

Konfigurationen

Lichtverteilungen	Artikel-nummer	Lichtquelle	Bemessungs-lichtstrom	Bemessungs-leistung	CRI	Gewicht	Link
 asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]	108-2315	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1388.7	14	80	4,70	
	108-1500	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1482.4	14	80	4,70	
	108-1501	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1482.4	14	80	4,70	
	108-2316	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2508.7	28	80	4,70	
	108-1502	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2647.8	28	80	4,70	
	108-1503	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2647.8	28	80	4,70	
	108-2343	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4035.1	42	80	4,70	
	108-2036	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4253.3	42	80	4,70	
	108-2037	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4907.6	42	80	4,70	
	108-2315-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1684.5	14	70	4,70	
	108-1500-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1778.8	14	70	4,70	
	108-1501-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1870	14	70	4,70	
	108-2316-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3043	28	70	4,70	
	108-1502-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3177.3	28	70	4,70	
	108-1503-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3340.1	28	70	4,70	
	108-2343-70	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4842.2	42	70	4,70	
	108-2036-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4699.9	42	70	4,70	
	108-2037-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	5398.4	42	70	4,70	
 asymmetrisch seitlich [S60]	108-2303	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1400.2	14	80	4,70	
	108-1480	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1494.6	14	80	4,70	
	108-1481	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1494.6	14	80	4,70	
	108-1890	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2534	28	80	4,70	
	108-1482	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2674.5	28	80	4,70	
	108-1483	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2674.5	28	80	4,70	
	108-2338	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	3958.3	42	80	4,70	
	108-2032	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4172.2	42	80	4,70	
	108-2033	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4814.1	42	80	4,70	
	108-2303-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1698.4	14	70	4,70	
	108-1480-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1793.6	14	70	4,70	
	108-1481-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1885.5	14	70	4,70	
	108-1890-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3073.8	28	70	4,70	
	108-1482-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3209.4	28	70	4,70	
	108-1483-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3373.9	28	70	4,70	
	108-2338-70	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4749.9	42	70	4,70	
	108-2032-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4610.3	42	70	4,70	
	108-2033-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	5295.5	42	70	4,70	
 asymmetrisch seitlich [S65]	108-2304	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1418.4	14	80	4,70	
	108-1484	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1514.1	14	80	4,70	
	108-1485	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1514.1	14	80	4,70	
	108-2308	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2580.1	28	80	4,70	
	108-1487	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2723.1	28	80	4,70	
	108-2339	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4035.7	42	80	4,70	

VFL520 LED

Mastleuchten

6/14

we-ef

Konfigurationen

Lichtverteilungen	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI	Gewicht	Link
 asymmetrisch seitlich [S65]	108-2030	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4253.9	42	80	4,70	
	108-2031	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4908.3	42	80	4,70	
	108-1484-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1816.9	14	70	4,70	
	108-1485-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1910	14	70	4,70	
	108-2308-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3129.6	28	70	4,70	
	108-1486-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3267.7	28	70	4,70	
	108-1487-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3435.2	28	70	4,70	
	108-2339-70	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4842.9	42	70	4,70	
	108-2030-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4700.5	42	70	4,70	
	108-2031-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	5399.2	42	70	4,70	
 asymmetrisch seitlich [S70]	108-2309	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1393.6	14	80	4,70	
	108-1488	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1487.6	14	80	4,70	
	108-1489	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1487.6	14	80	4,70	
	108-2310	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2515.6	28	80	4,70	
	108-1491	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2655.1	28	80	4,70	
	108-2340	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	3896.6	42	80	4,70	
	108-2028	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4107.2	42	80	4,70	
	108-2029	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4739.1	42	80	4,70	
	108-2309-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1690.4	14	70	4,70	
	108-1488-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1785.1	14	70	4,70	
	108-1489-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1876.6	14	70	4,70	
	108-2310-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3051.5	28	70	4,70	
	108-1491-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3349.4	28	70	4,70	
	108-2340-70	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4675.9	42	70	4,70	
	108-2028-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4538.5	42	70	4,70	
	108-2029-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	5213	42	70	4,70	
 asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	108-2313	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1329.1	14	80	4,70	
	108-1496	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1418.8	14	80	4,70	
	108-1497	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1418.8	14	80	4,70	
	108-2313-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1612.2	14	70	4,70	
	108-1496-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1702.5	14	70	4,70	
	108-1497-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1789.8	14	70	4,70	
	108-2314	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2369.3	28	80	4,70	
	108-1498	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2500.6	28	80	4,70	
	108-1499	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2500.6	28	80	4,70	
	108-2314-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2874	28	70	4,70	
	108-1498-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3000.8	28	70	4,70	
	108-1499-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3154.6	28	70	4,70	
	108-2342	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	3659.6	42	80	4,70	
	108-2038	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	3857.4	42	80	4,70	
	108-2039	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4450.9	42	80	4,70	
	108-2342-70	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4391.5	42	70	4,70	

VFL520 LED

Mastleuchten

7/14

Konfigurationen

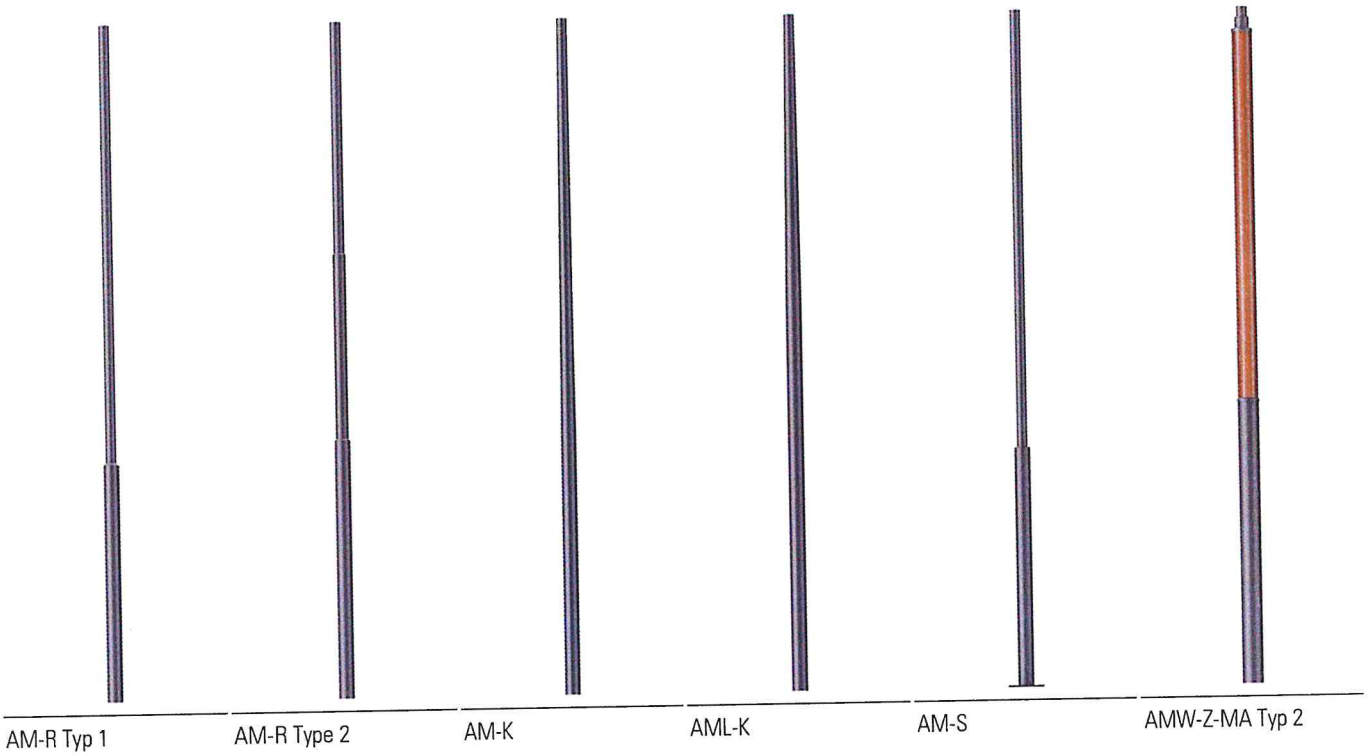
Lichtverteilungen	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI	Gewicht	Link
 asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	108-2038-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4262.5	42	70	4,70	
	108-2039-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4896	42	70	4,70	
 asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]	108-2311	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1358.1	14	80	4,70	
	108-1492	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1449.7	14	80	4,70	
	108-1493	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1449.7	14	80	4,70	
	108-2312	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2421.1	28	80	4,70	
	108-1494	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2555.3	28	80	4,70	
	108-1495	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2555.3	28	80	4,70	
	108-2341	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	3743	42	80	4,70	
	108-2034	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	3945.3	42	80	4,70	
	108-2035	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4552.2	42	80	4,70	
	108-2311-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1647.4	14	70	4,70	
	108-1492-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1739.7	14	70	4,70	
	108-1493-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1828.9	14	70	4,70	
	108-2312-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2936.7	28	70	4,70	
	108-1494-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3066.3	28	70	4,70	
	108-1495-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3223.5	28	70	4,70	
	108-2341-70	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	4491.5	42	70	4,70	
	108-2034-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4359.5	42	70	4,70	
	108-2035-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	5007.5	42	70	4,70	

VFL520 LED

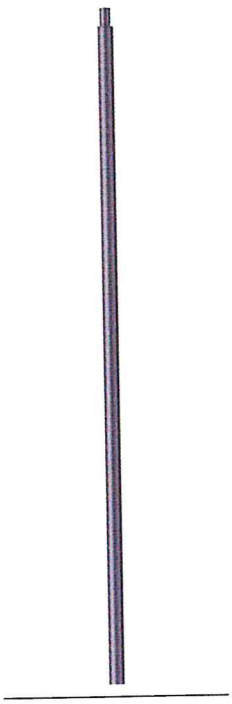
Mastleuchten

8/14

Verfügbare Masten



AM-R Typ 1 | AM-R Type 2 | AM-K | AML-K | AM-S | AMW-Z-MA Typ 2



AM-Z Typ 1

VFL520 LED

Mastleuchten

9/14

Zugehörige Produkte / VFL500

Produktfamilie		Maße	Wattage	Nominal Lichtstrom	Links Links	 Datenblatt downloaden
VFL520 LED		470 x 210	12 -36 W	1512 -5940		
VFL530 LED		470 x 330	12 -72 W	1512 -11880		
VFL540 LED		590 x 330	24 -126 W	2126 -23842		

VFL520 LED

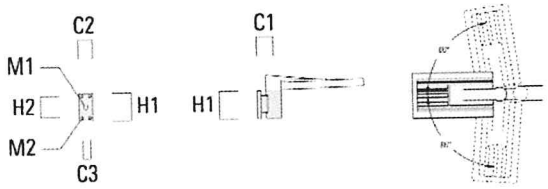
Mastleuchten

10/14

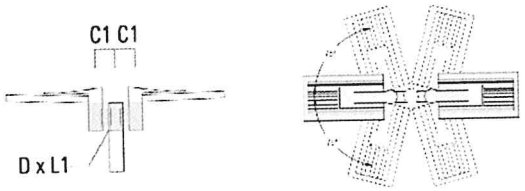
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger RV

	C1	C2	C3	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
108-0979 RV0 Wandausleger	108	100	60	200	160	38	12	2,00



	C1	D x L	Gewicht (kg)
108-0981 RV2-60 Mastausleger, doppel	47	60 x 100	4,80

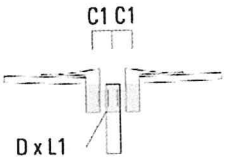


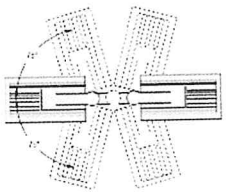
WE-EF LEUCHTEN GmbH - Headquarter
Toepinger Strasse 16 | 29646 Bispingen | Germany | Tel +49 5194 909 0 | Fax +49 5194 909 299 | info.germany@we-ef.com | www.we-ef.com | 10-09-2021 11:15

VFL520 LED
Mastleuchten

11/14

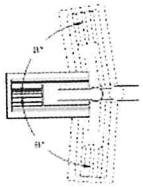
	C1	D x L	Gewicht (kg)
108-0980 RV2-76 Mastausleger, doppelt	47	76 x 100	4,80





	C1	D1	Gewicht (kg)
108-0982 RV5 Mastausleger	108	76-240	1,70





WE-EF LEUCHTEN GmbH - Headquarter
Toepinger Strasse 16 | 29646 Bispingen | Germany | Tel +49 5194 909 0 | Fax +49 5194 909 299 | info.germany@we-ef.com | www.we-ef.com | 10-09-2021 11:15

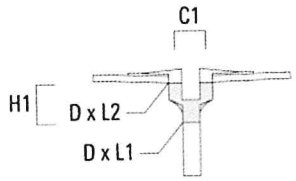
VFL520 LED

Mastleuchten

12/14

Aufsatzkrone AKV

	C1	D x L	D x L2	H1	Gewicht (kg)
300-0053 AKV2-76	180	76x100	76x80	235	1,50



Elektrisches Zubehör

Überspannungsschutz SP10

430-0020 SP10 Integral

Steuerung

Eco Step Dim® Advanced LED

430-0002 Eco Step Dim® Advanced

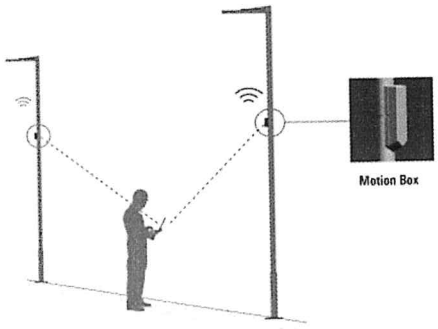
Eco Step Dim® Basic LED

430-0001 Eco Step Dim® Basic LED

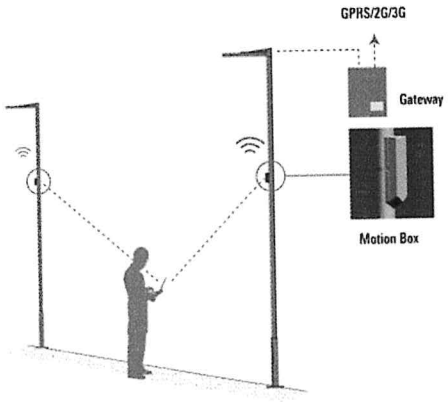
Eco Step Dim® Motion LED

WE-EF LEUCHTEN GmbH - Headquarter
Toepinger Strasse 16 | 29646 Bispingen | Germany | Tel +49 5194 909 0 | Fax +49 5194 909 299 | info.germany@we-ef.com | www.we-ef.com | 10-09-2021 11:15

430-0021 Eco Step Dim® Motion
inked



430-0022 Eco Step Dim® Motion
onnected



VFL520 LED
Mastleuchten

P2C Prepare to Connect

430-0023 P2C Prepare to Connect

R2C Ready to Connect

430-0019 R2C Ready to Connect (oben)