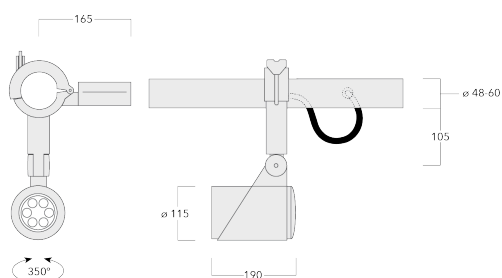
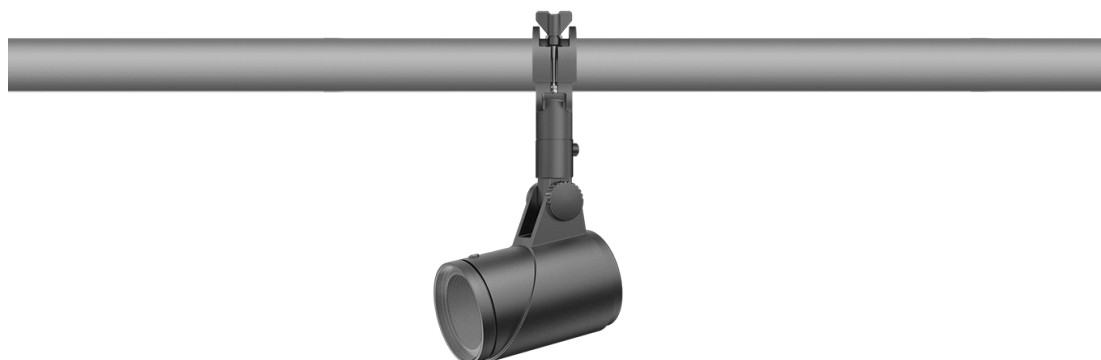


FLC321 Space frame

Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

we-ef



Beschreibung

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Zwei Kabeleinführungen.

Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

Inklusive Anschlussdose, zur Montage auf $\varnothing 48-60$ mm Schienen oder Space Frames.

WE-EF Switzerland AG





Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.065 m ²

Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt
-------------------------------	---

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

Auswahl

Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



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



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



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



wallwash

Farbtemperaturen



2700 K



3000 K

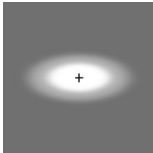
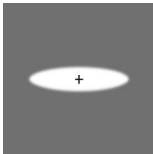
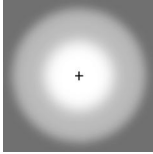



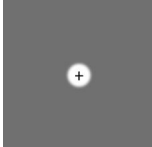


4000 K

Nominal Watt

0 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7374+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2027.2	29 W	80	4.30
	145-7375+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2144.1	29 W	80	4.30
	145-7376+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2241.6	29 W	80	4.30
	145-7960+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1096	14.5 W	80	3.70
	145-7961+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1522.2	21 W	80	3.70
	145-7962+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1177.2	14.5 W	80	3.70
	145-7963+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1644	21 W	80	3.70
	145-7964+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1258.4	14.5 W	80	3.70
	145-7965+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1745.5	21 W	80	3.70
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7377+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2158.4	29 W	80	4.30
	145-7378+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2282.9	29 W	80	4.30
	145-7379+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2386.7	29 W	80	4.30
	145-7966+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1125.5	14.5 W	80	3.70
	145-7967+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1563.1	21 W	80	3.70
	145-7968+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1208.8	14.5 W	80	3.70
	145-7969+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1688.2	21 W	80	3.70
	145-7970+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1292.2	14.5 W	80	3.70
	145-7971+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1792.4	21 W	80	3.70
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7368	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	1665.8	29 W	80	4.30
	145-7369	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	1761.9	29 W	80	4.30
	145-7370	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	1842	29 W	80	4.30
	145-7948	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	887.8	14.5 W	80	3.70
	145-7949	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1233	21 W	80	3.70
	145-7950	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	953.5	14.5 W	80	3.70
	145-7951	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1331.7	21 W	80	3.70
	145-7952	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1019.3	14.5 W	80	3.70
	145-7953	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1413.9	21 W	80	3.70
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7374	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2258.5	29 W	80	4.30
	145-7375	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2388.8	29 W	80	4.30
	145-7376	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2497.4	29 W	80	4.30
	145-7960	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1224.7	14.5 W	80	3.70
	145-7961	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1701	21 W	80	3.70
	145-7962	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1315.4	14.5 W	80	3.70
	145-7963	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1837.1	21 W	80	3.70

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7964	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1406.2	14.5 W	80	3.70
	145-7965	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1950.5	21 W	80	3.70
	145-7377	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2319.7	29 W	80	4.30
	145-7378	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2453.5	29 W	80	4.30
	145-7379	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2565	29 W	80	4.30
	145-7966	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1259.7	14.5 W	80	3.70
	145-7967	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1749.6	21 W	80	3.70
	145-7968	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1353	14.5 W	80	3.70
	145-7969	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1889.5	21 W	80	3.70
	145-7970	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1446.3	14.5 W	80	3.70
145-7971	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	2006.2	21 W	80	3.70	
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7371	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2179.3	29 W	80	4.30
	145-7372	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2305	29 W	80	4.30
	145-7373	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2409.8	29 W	80	4.30
	145-7954	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1162.6	14.5 W	80	3.70
	145-7955	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1614.8	21 W	80	3.70
	145-7956	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1248.7	14.5 W	80	3.70
	145-7957	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1743.9	21 W	80	3.70
	145-7958	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1334.9	14.5 W	80	3.70
	145-7959	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1851.6	21 W	80	3.70
wallwash 	145-7371+145-9993	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	1807.9	29 W	80	4.30
	145-7372+145-9993	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	1912.2	29 W	80	4.30
	145-7373+145-9993	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	1999.1	29 W	80	4.30
	145-7954+145-9993	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	991.7	14.5 W	80	3.70
	145-7955+145-9993	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1377.4	21 W	80	3.70
	145-7956+145-9993	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1065.2	14.5 W	80	3.70
	145-7957+145-9993	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1487.6	21 W	80	3.70
	145-7958+145-9993	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1138.6	14.5 W	80	3.70
	145-7959+145-9993	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1579.4	21 W	80	3.70

FLC321 Space frame

Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

we-ef

Steuerung

Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

FLC321 Space frame

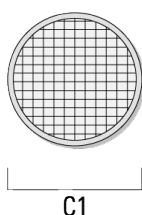
Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

we-ef

Optisches Zubehör

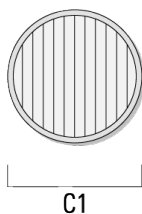
Streulinse allseitig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC321	145-9992	87



Streulinse bandförmig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC321	145-9991	87



Streulinse, wallwash

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

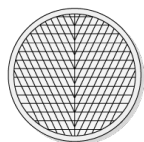
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

FLC321 Space frame

Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

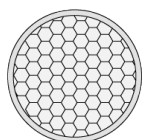
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC321	145-9993	87



C1

Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-9994	87



C1

Seitenblende

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

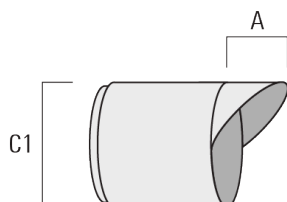
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

FLC321 Space frame

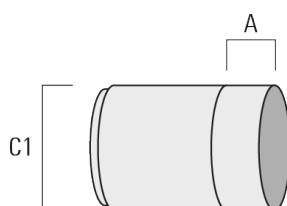
Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC321	145-9995	55	114



Abblendtubus

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC321	145-9996	56	114



WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

FLC321 Space frame
Strahler & Fluter für RAIL66 Schienensystem

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern

Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com

https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Erstellt am 23.10.2024