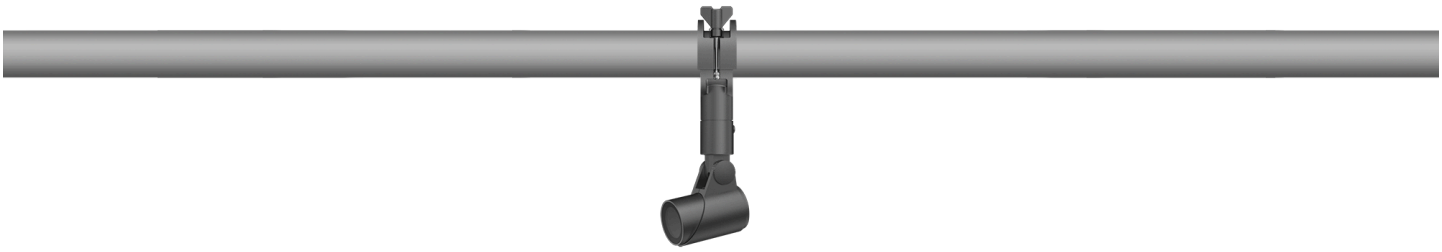
145-7282

FLC301 Space frame



Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. 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.

Nur Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich (Konverter, thermisch getrennt); siehe Zubehör.

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

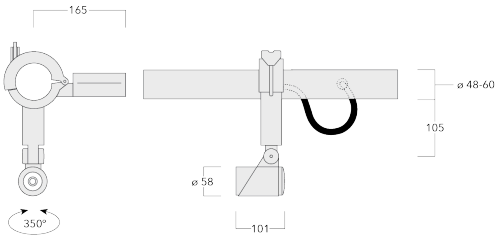
Inklusive Anschlussdose, zur Montage auf ø 48-60 mm Schienen oder Space Frames.

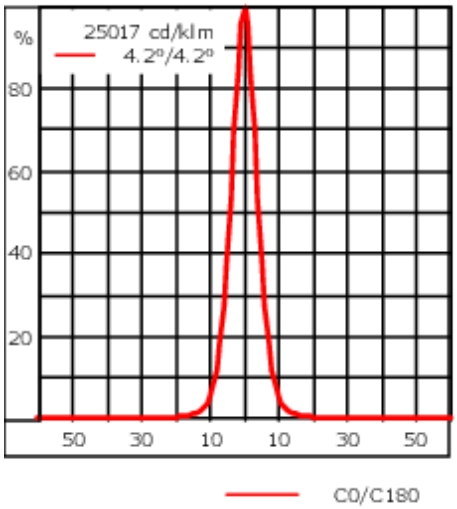
Gewicht	1.70 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-1/4W / 350 mA – 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	5 W
Nominal Lichtstrom (lm)	
LED Lumen	455
Total Lumen	455
Tj	85
Bemessungslichtstrom (lm)	
LED Lumen	382.2
Total Lumen	382.2
Ta	25

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 05.10.2025

145-7282

FLC301 Space frame





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	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt

Weitere Informationen

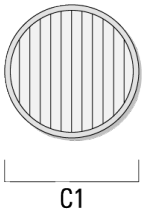
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (Lichtquelle)

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 05.10.2025

Optisches Zubehör

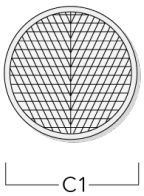
Streulinse bandförmig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-180	145-7229	42.5



Streulinse, wallwash

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5



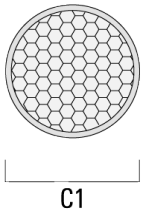
145-7282

FLC301 Space frame

we-ef

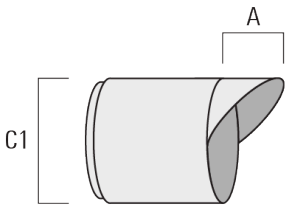
Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-7231	42.5



Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-7232	20.5	58



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

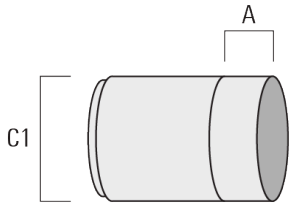
145-7282

FLC301 Space frame

we-ef

Abblendtubus

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ETCanon anti-éblouissement ET	145-7233	22.5	58



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