

STARLUX

LED-LEUCHTE · 4 AUSFÜHRUNGEN · 50–200 W · BIS 27959 LM · CRI 70 / 80



Starlux 50



Starlux 100



Starlux 150



Starlux 200

LED-Leuchte der Serie Starlux von Avolux in 4 Ausführungen. Leistung 50–200 W, Lichtstrom bis 27959 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Leuchte

4 Ausführungen

50–200 W

bis 27959 lm

CRI 70 / 80

3000–6500 K

MERKMALE

- LED-Fluter mit direkter Lichtabgabe
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss
- Montage mit Bügel an Mast, Boden, Wand und Decke
- Netzspannung 220–240 V / 50–60 Hz
- Nur breitstrahlend (Wide Flood) erhältlich
- Lichtfarben wahlweise 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Innenliegende Silikondichtungen sichern die Schutzart
- Alle aussenliegenden Schrauben aus Edelstahl
- Zweischichtige Polyester-Pulverbeschichtung, beständig gegen Korrosion und Salzsprühnebel
- Lichtausbeute bis 135 lm/W

TECHNISCHE DATEN

Leistung	50–200 W	Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtfarben	3000 / 4000 / 6500 K	Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Farbwiedergabe	CRI > 70, CRI > 80	Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Abstrahlwinkel	105° / 112° / 109°	Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

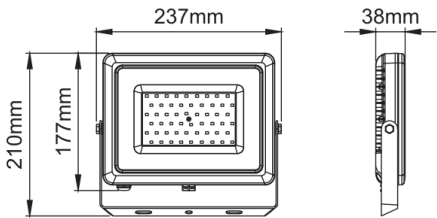
AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Starlux 50	O07.WL.13415	50 W	6399 lm	1,2 kg
Starlux 100	O07.WL.13420	100 W	13529 lm	2,6 kg
Starlux 150	O07.WL.13425	150 W	20757 lm	3,7 kg
Starlux 200	O07.WL.13430	200 W	27959 lm	4,6 kg

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

STARLUX 50

ARTIKELCODE O07.WL.13415



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	50 W
Treiberstrom	0 mA
Abstrahlwinkel	105° WF
Gewicht	1,2 kg
Lichtstrom max.	6399 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 50 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80
3000 K	4731 lm
4000 K	5056 lm
6500 K	5166 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe

007.WL.13415 . 50 . 827 . WF . 01

Beispiel: O07.WL.13415.50.827.WF.01 = 50 W, 105° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
50	50 W	0 mA

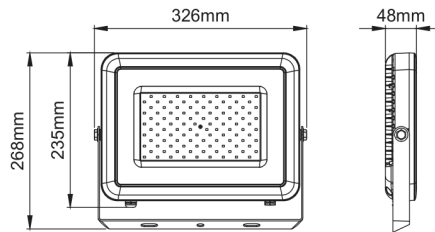
Code	Winkel	Bezeichnung
WF	105°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
730	CRI > 70	3000 K
740	CRI > 70	4000 K
765	CRI > 70	6500 K
830	CRI > 80	3000 K
840	CRI > 80	4000 K
865	CRI > 80	6500 K

STARLUX 100

ARTIKELCODE O07.WL.13420



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	100 W
Treiberstrom	0 mA
Abstrahlwinkel	105° WF
Gewicht	2,6 kg
Lichtstrom max.	13529 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 100 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80
3000 K	10003 lm
4000 K	10692 lm
6500 K	10923 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe

007.WL.13420 . 100 . 827 . WF . 01

Beispiel: O07.WL.13420.100.827.WF.01 = 100 W, 105° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
100	100 W	0 mA

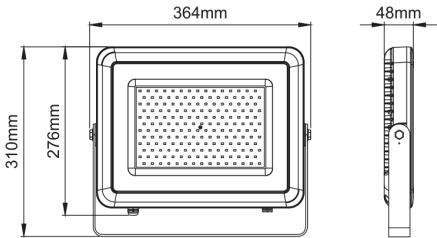
Code	Winkel	Bezeichnung
WF	105°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
730	CRI > 70	3000 K
740	CRI > 70	4000 K
765	CRI > 70	6500 K
830	CRI > 80	3000 K
840	CRI > 80	4000 K
865	CRI > 80	6500 K

STARLUX 150

ARTIKELCODE O07.WL.13425



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	150 W
Treiberstrom	0 mA
Abstrahlwinkel	112° WF
Gewicht	3,7 kg
Lichtstrom max.	20757 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 150 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80
3000 K	15347 lm
4000 K	16405 lm
6500 K	16759 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe

007.WL.13425 . 150 . 827 . WF . 01

Beispiel: O07.WL.13425.150.827.WF.01 = 150 W, 112° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
150	150 W	0 mA

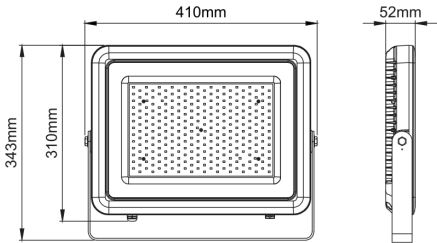
Code	Winkel	Bezeichnung
WF	112°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
730	CRI > 70	3000 K
740	CRI > 70	4000 K
765	CRI > 70	6500 K
830	CRI > 80	3000 K
840	CRI > 80	4000 K
865	CRI > 80	6500 K

STARLUX 200

ARTIKELCODE O07.WL.13430



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	200 W
Treiberstrom	0 mA
Abstrahlwinkel	109° WF
Gewicht	4,6 kg
Lichtstrom max.	27959 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 200 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80
3000 K	20673 lm
4000 K	22097 lm
6500 K	22574 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe

007.WL.13430 . 200 . 827 . WF . 01

Beispiel: O07.WL.13430.200.827.WF.01 = 200 W, 109° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
200	200 W	0 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	109°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
730	CRI > 70	3000 K
740	CRI > 70	4000 K
765	CRI > 70	6500 K
830	CRI > 80	3000 K
840	CRI > 80	4000 K
865	CRI > 80	6500 K