

BODY OF LIGHT



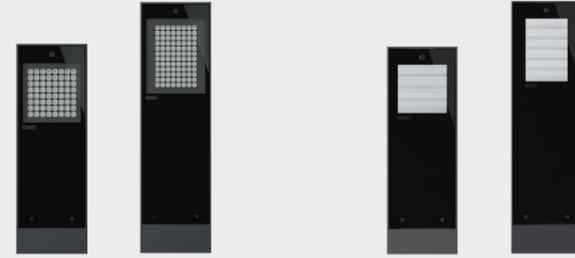
SHAPE OF LIGHT



INTELLIGENCE OF LIGHT



FA770
FA770-W
FA1070



A-Serie FA770 1-4 LE A-Serie FA1070 5-6 LE T-Serie FA770 2-4 LE T-Serie FA1070 5-6 LE

FA170



A-Serie 8 LEDs A-Serie 16 LEDs T-Serie 32 LEDs

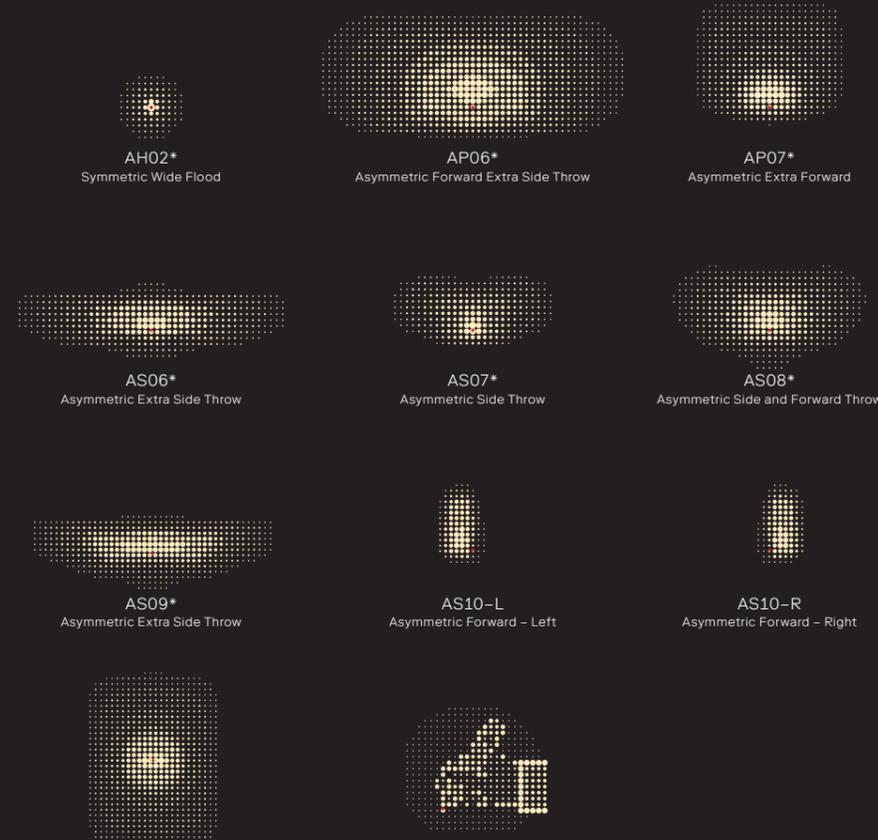
FA100-C,
FA100-WD,
FA100-U



A-Serie 8 LEDs A-Serie 16 LEDs T-Serie 32 LEDs



Präzise Linsenoptik
* auch in Satiné-Ausführung erhältlich



2.200 K CRI ≥ 70 2.700 K CRI ≥ 70 3.000 K CRI ≥ 80 4.000 K CRI ≥ 70 5.700 K CRI ≥ 70 CRI ≥ 80 auf Anfrage



ewoLighTile: blendarme Lichtlenkplatten



Tunable White CRI ≥ 80 RGBW



Steuerprotokolle

ON/OFF	ON/OFF
DALI 2	DALI
1-10 V	1-10V
ewo connexx	XX
Zhaga Book 18	Z
Line Switch	LS

Programmiermöglichkeiten

CLO	Konstante Lichtleistung
AC/DC	Notstromversorgung
Stand-alone	



Steuerprotokolle

DALI 2 T8	T8 DALI
-----------	---------

Programmiermöglichkeiten

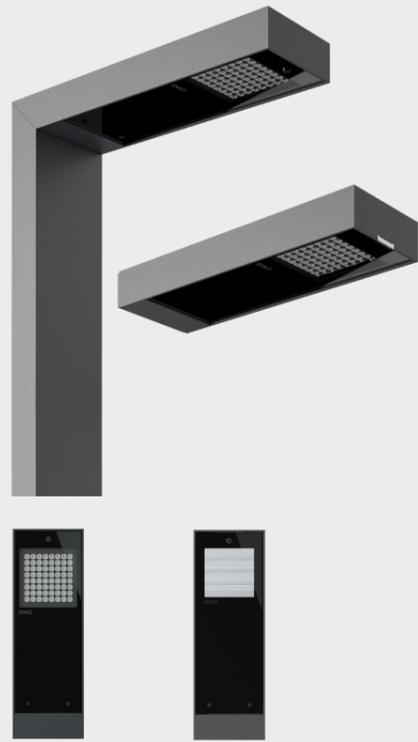
Night dimming

FA770
FA770-W
FA1070

Öffentlicher Raum
Straßen und Verkehr
Spazierwege
Akzentbeleuchtung



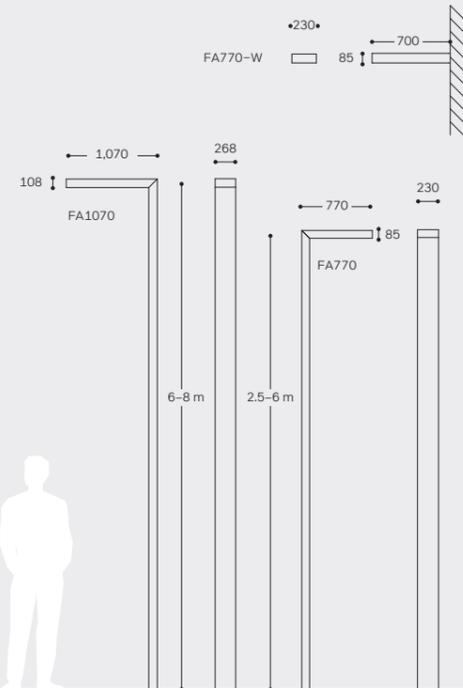
- DB 703 Anthrazit
- ewo Farben



A-Serie 1-6 Lichteinheiten
T-Serie 2-6 Lichteinheiten

Konfigurator

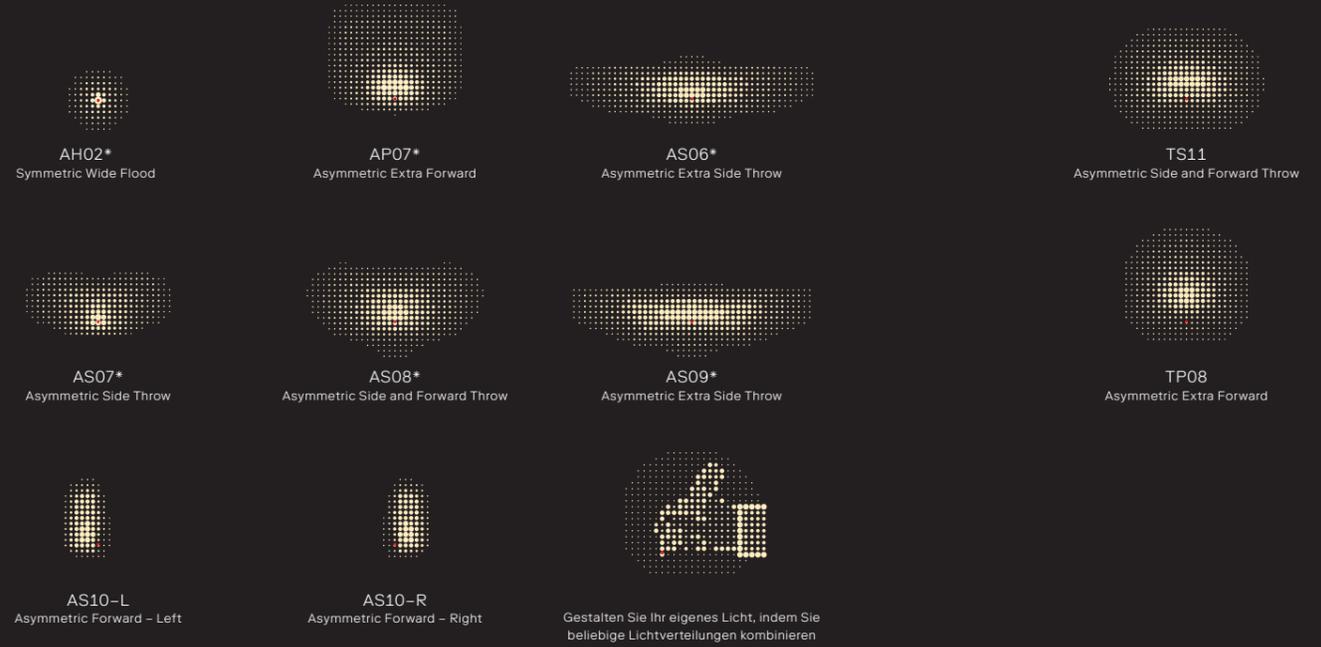
- CE, RoHS, IK08



Präzise Linsenoptik
* auch in Satiné-Ausführung erhältlich



ewoLighTile: blendarme Lichtlenkplatten



- 2.200 K CRI ≥ 70
- 2.700 K CRI ≥ 70
- 3.000 K CRI ≥ 80
- 4.000 K CRI ≥ 70
- 5.700 K CRI ≥ 70
- CRI ≥ 80 auf Anfrage
- Tunable White CRI ≥ 80
- RGBW

Gehäuse

Gehäusematerial	Extrudiertes Aluminiumprofil (optional COR-TEN Stahl)	
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)	
Standardfarbe	Silbergrau (RAL 9007 / DB 702)*	
Glas	Sicherheitsglas (ESG)	
Montagevarianten	Mast, Wand	
	* zusätzliche Farben auf Anfrage	
	** eigens entwickelter dreistufiger Prozess (hochwertige Legierung, Vorbehandlung, Primer) zur Gewährleistung sehr hoher Korrosionsbeständigkeit (außer FA1070)	

Abmessungen

Modell	LPH [m] ①	①	②	Gewicht [kg] ③
FA770	2,5-6	0,18	1,38	95,0*
FA770-W	/	0,16	0,06	14,5
FA1070	6-8	0,29	2,14	176,0**

① in 0,5 m Schritten ② obere Windangriffsfläche [m²] ③ max. Gewicht
④ seitliche Windangriffsfläche [m²] ⑤ mit Mast

* 1-fach Bauart mit Aluminium-Mast LPH = 6 m und Teleskopelement mit Ankerkorb
** 1-fach Bauart mit Aluminium-Mast = 8 m und Teleskopelement mit Ankerkorb

Leistung

Optik	AH02	AP07	AS06	AS07	AS08	AS09	AS10-L	AS10-R	TS11	TP08
MacAdam-Ellipsen (SDCM)					≤ 5 SDCM					≤ 5 SDCM

Modell	FA770/-W	FA1070	FA770/-W	FA1070
Lichteinheiten	1-5	5-6	2-4	5-6
Lichtstrom [lm]	1.000-18.800	4.700-19.100	4.100	5.500

Elektrik

	A-Serie	T-Serie
Schutzklasse	I/II	I
Spannung [V], [Hz]	220-240, 50/60	220-240, 50/60
Stromeinspeisung max. [mA]	700*	225
LED-Leistung max. [W]	160	71

* FA1070 max. 550 mA

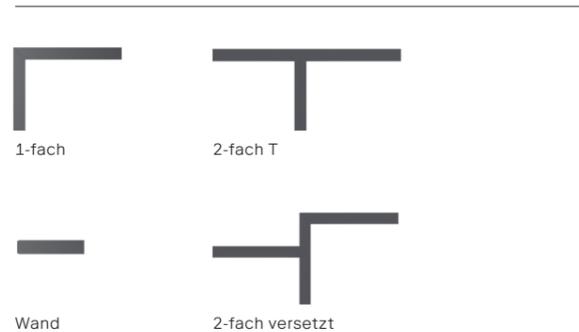
Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Driver

	A-Serie	T-Serie
Steuerungsmöglichkeiten	ON, OFF, DALI, 1-10V, X, Z, Lys	T8, DALI
Programmierung [optional]	Konstanter Lichtstrom (CLO) Notstromversorgung (AC/DC) Stand-alone	
Steuerungszubehör	Weiteres Zubehör auf Anfrage	
Software	connexx-Lichtmanagementsoftware zur Fernsteuerung von intelligenten Leuchtengruppen	

Verfügbare Ausführungen (auch als Hängeleuchte erhältlich)



Produktvarianten



POLLERLEUCHE
FA170

Spazierwege
Akzentbeleuchtung



A-Serie
FA170
8 LEDs



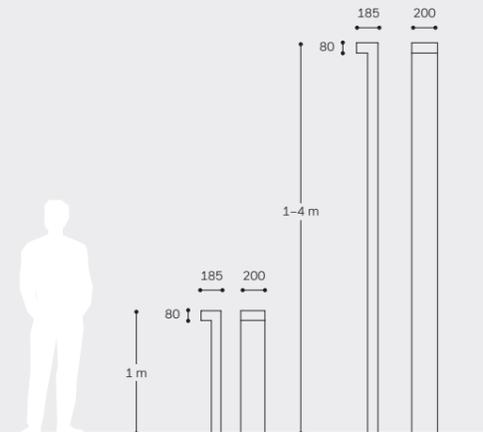
A-Serie
FA170
16 LEDs



T-Serie
FA170
32 LEDs

Konfigurator

CE RoHS IK09*
*(IK10 auf Anfrage, COR-TEN IK08)



Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss* (A-Serie: optional COR-TEN)
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage***)
Standardfarbe	Silbergrau (RAL 9007 / DB 702)**
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast
Installation	Gelbox für Durchgangverkabelung auf Anfrage

* Mast aus extrudiertem Aluminiumprofil
** zusätzliche Farben auf Anfrage
*** eigens entwickelter dreistufiger Prozess (hochwertige Legierung, Vorbehandlung, Primer) zur Gewährleistung sehr hoher Korrosionsbeständigkeit

Abmessungen

Modell	LPH [m] ①	l ₁ ②	-l ₂ ③	Gewicht [kg] ④
FA170	1	0,04	0,20	18,5*
FA170	1-4	0,04	0,80	46,5**

① in 0,5 m Schritten ② obere Windangriffsfläche [m²] ③ seitliche Windangriffsfläche [m²] ④ mit Mast

* 1-fach Bauart mit Aluminium-Mast LPH = 1 m und Erdstück
** 1-fach Bauart mit Aluminium-Mast LPH = 4 m und Erdstück

Elektrik

	A-Serie	T-Serie
Schutzklasse	I/II	I/II
Spannung [V], [Hz]	220-240, 50/60	220-240, 50/60
Stromeinspeisung max. [mA]	500	225
LED-Leistung max. [W]	26	12

Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Driver

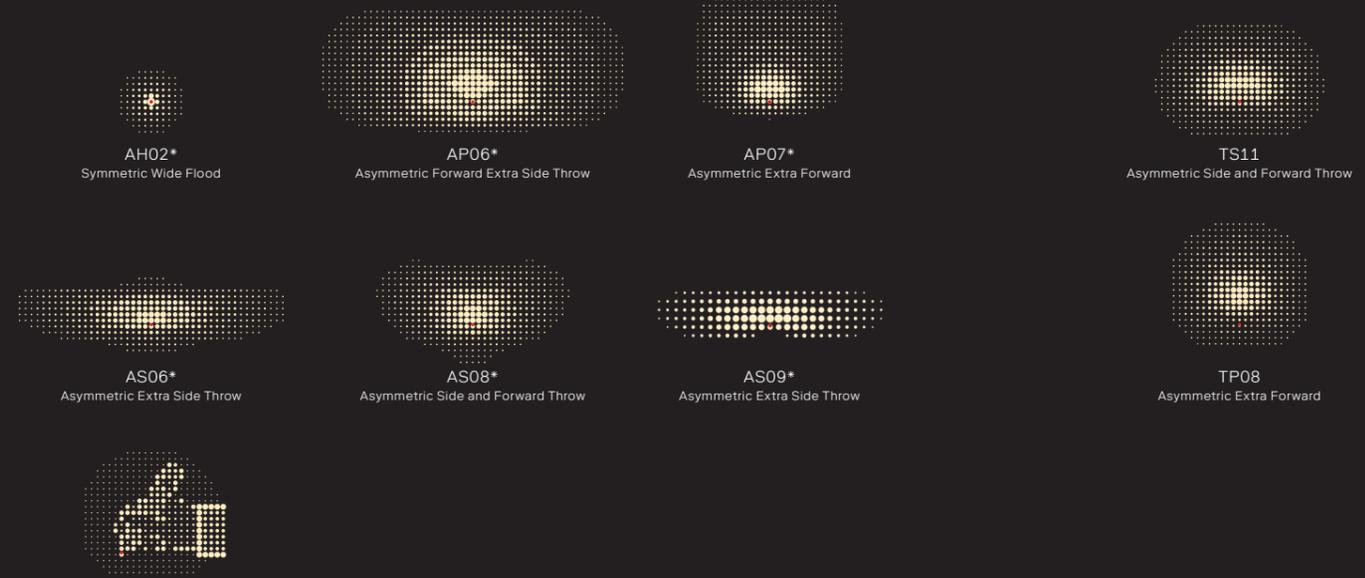
	A-Serie	T-Serie
Steuerungsmöglichkeiten	ON/OFF, DALI, 1-10V, L/S	T8, DALI
Programmierung [optional]	Konstanter Lichtstrom (CLO) Notstromversorgung (AC/DC) Stand-alone	
Steuerungszubehör	Weiteres Zubehör auf Anfrage	
Software	connexx-Lichtmanagementsoftware zur Fernsteuerung von intelligenten Leuchtengruppen	



Präzise Linsenoptik
* auch in Satiné-Ausführung erhältlich



ewoLighTile: blendarme
Lichtlenkplatten



Gestalten Sie Ihr eigenes Licht, indem Sie beliebige Lichtverteilungen kombinieren



CRI ≥ 80
auf Anfrage



Leistung

Optik	AH02	AP07	AS06	AS07	AS08	AS09	TS11	TP08
MacAdam-Ellipsen (SDCM)					≤ 5 SDCM			≤ 5 SDCM

Modell	FA170	FA170
Lichteinheiten	1	1
Lichtstrom [lm]	340-2.590	1.000

Zubehör

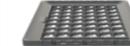
ewoLightLayers (Zubehör)



Rückseitige
Abschirmung



Entblender



60° / 70°

Verfügbare Ausführungen



1-fach



2-fach

Oberfläche

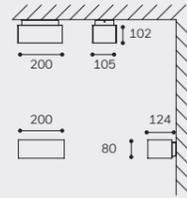
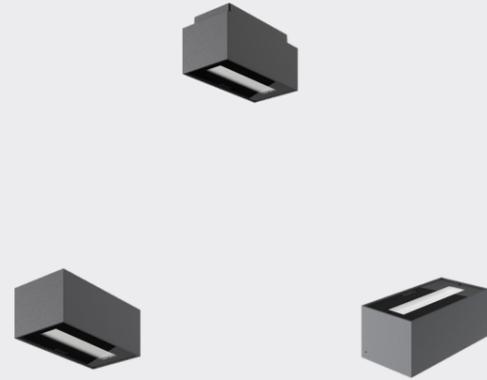


Poller- / Mastleuchte:
Aluminium Polyester-
pulverbeschichtet

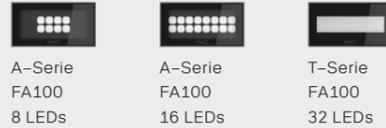


Poller- / Mastleuchte:
COR-TEN Stahl

WAND / DECKE
FA100-C
FA100-WD
FA100-WU



Konfigurator



IP66 RoHS IK09*
*(IK10 auf Anfrage)

Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage)**
Standardfarbe	Silbergrau (RAL 9007 / DB 702)*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Wand, Decke
Installation	Gelbox für Durchgangverkabelung auf Anfrage

* zusätzliche Farben auf Anfrage
** eigens entwickelter dreistufiger Prozess (hochwertige Legierung, Vorbehandlung, Primer) zur Gewährleistung sehr hoher Korrosionsbeständigkeit

Abmessungen

Modell	LPH [m]	⊕ ¹	⊖ ²	Gewicht [kg] ⊕
FA100-WD	/	0,02	0,02	2,5
FA100-WU	/	0,02	0,02	2,5
FA100-C	/	/	0,02	2,5

⊕ obere Windangriffsfläche [m²] ⊕ max. Gewicht
⊖ seitliche Windangriffsfläche [m²]

Elektrik

	A-Serie	T-Serie
Schutzklasse	I/II	I/II
Spannung [V], [Hz]	220-240, 50/60	220-240, 50/60
Stromeinspeisung max. [mA]	500	225
LED-Leistung max. [W]	26	12

Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Driver

	A-Serie	T-Serie
Steuerungsmöglichkeiten	ON OFF DALI 1-10V L/S	T8 DALI
Programmierung [optional]	Konstanter Lichtstrom (CLO) Notstromversorgung (AC/DC) Stand-alone	
Steuerungszubehör	Weiteres Zubehör auf Anfrage	
Software	connexx-Lichtmanagementsoftware zur Fernsteuerung von intelligenten Leuchtengruppen	



Präzise Linsenoptik
* auch in Satiné-Ausführung erhältlich



ewoLighTile: blendarme Lichtlenkplatten

Gestalten Sie Ihr eigenes Licht, indem Sie beliebige Lichtverteilungen kombinieren

2.200 K CRI ≥ 70 2.700 K CRI ≥ 70 3.000 K CRI ≥ 80 4.000 K CRI ≥ 70

CRI ≥ 80 auf Anfrage Tunable White CRI ≥ 80 RGBW

Leistung

Optik	AH02	AP07	APC07	AS06	AS07	AS08	AS09	TS11	TP08
MacAdam-Ellipsen (SDCM)					≤ 5 SDCM				≤ 5 SDCM

Modell	FA100-WD	FA100-WU	FA100-C	FA100-WD	FA100-WU	FA100-C
Lichteinheiten	1	1	1	1	1	1
Lichtstrom [lm]	315-3.250	315-3.250	420-3.300	1.000	1.000	1.000

Zubehör

ewoLightLayers (Zubehör)



Verfügbare Ausführungen

