



BODY OF LIGHT



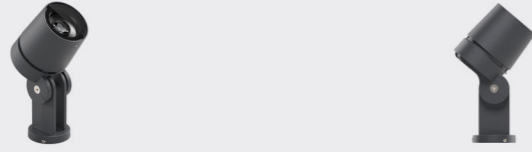
SHAPE OF LIGHT



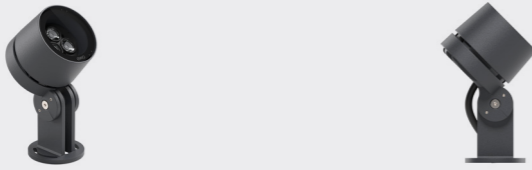
INTELLIGENCE OF LIGHT



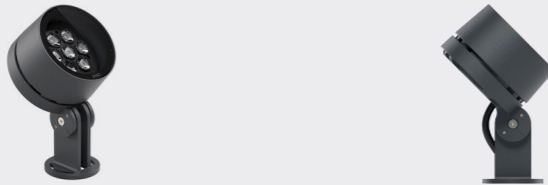
C90  
Slice



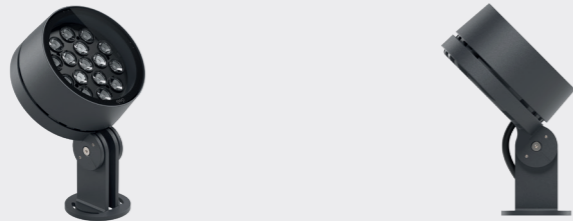
C125  
Slice



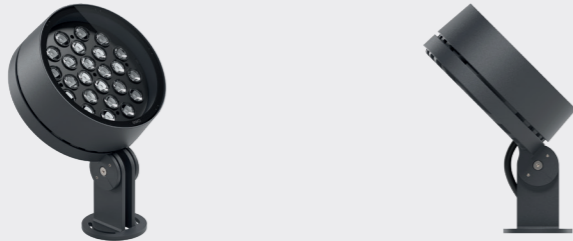
C165  
Slice



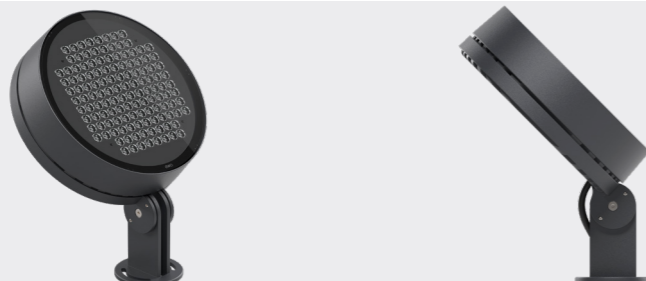
C210  
Slice



C260  
Slice



C365  
Slice



 AG01 Symmetric Narrow 12°	 AG02 Symmetric Medium 27°	 AG03 Symmetric Flood 48°
 AG04 Symmetric Elliptical 10°-40°	 AH02 Symmetric Wide Flood	 AP06 Asymmetric Forward and Extra Side Throw
 AP07 Asymmetric Extra Forward	 AS07 Asymmetric Side Throw	 AS08 Asymmetric Side and Forward Throw
 EG06 Symmetric Ultra Narrow 4°	 EG06 Symmetric Extra Narrow 6°	 AV01 Asymmetric Extra Forward Grazing

Monochrom

2.200 K CRI ≥ 80\*  
 2.700 K CRI ≥ 80\*  
 3.000 K CRI ≥ 80\*  
 4.000 K CRI ≥ 80\*  
 \* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage

 EGM01 Symmetric Narrow 12°	 EGM01 Symmetric Medium 25°	 EGM01 Symmetric Elliptical 14°-62°
-----------------------------------	-----------------------------------	---

Tunable White CRI ≥ 80  
 2.200 K - 4.000 K (CRI 80 + CRI 80)  
 3.000 K - 5.000 K (CRI 80 + CRI 80)

 EGM01 Symmetric Narrow 12°	 EGM01 Symmetric Medium 25°	 EGM01 Symmetric Elliptical 14°-62°
-----------------------------------	-----------------------------------	---

RGBW  
 RGB + 2.200K CRI ≥ 80  
 RGB + 4.000K CRI ≥ 80

Monochrome

Steuerprotokolle

ON/OFF	
DALI 2	
ewo connexx	
Line Switch	

Programmiermöglichkeiten

CLO	Konstante Lichtleistung
AC/DC	Notstromversorgung
Stand-alone	

Tunable White

Steuerprotokolle

DALI 2 T8	
ewo connexx	

RGBW

Steuerprotokolle

DALI 2	
ewo connexx	
DMX-RDM	

# Chameleon

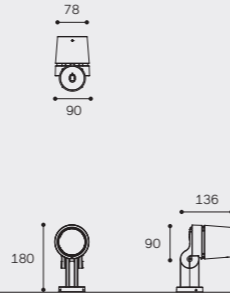
C90 Slice

Projektor  
Wandleuchte  
Mastleuchtensystem



DB 703  
Anthrazit

ewo  
Farben



Konfigurator

CE RoHS IK08

## Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand, Boden
	* zusätzliche Farben auf Anfrage
	** eigens entwickelter dreistufiger Prozess (hochwertige Legierung, Vorbehandlung, Primer) zur Gewährleistung sehr hoher Korrosionsbeständigkeit

## Abmessungen

Modell	⊕	⊖	Gewicht [kg]
C90	0,013*	0,015*	1,2*
	⊕ obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]		* ohne Zubehör
	⊖ seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]		

## Elektrik

	A-Serie	E-Serie
Schutzklasse	I/II	I/II
Spannung [V], [Hz]	-	-
Stromeinspeisung max. [mA]	1.000	1.000*
LED-Leistung max. [W]	11,7	2,9
	* EG06-4 700 mA	

## Betriebsbedingungen

Lebensdauer	Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen
-------------	--

Driver (extern) Monochrom



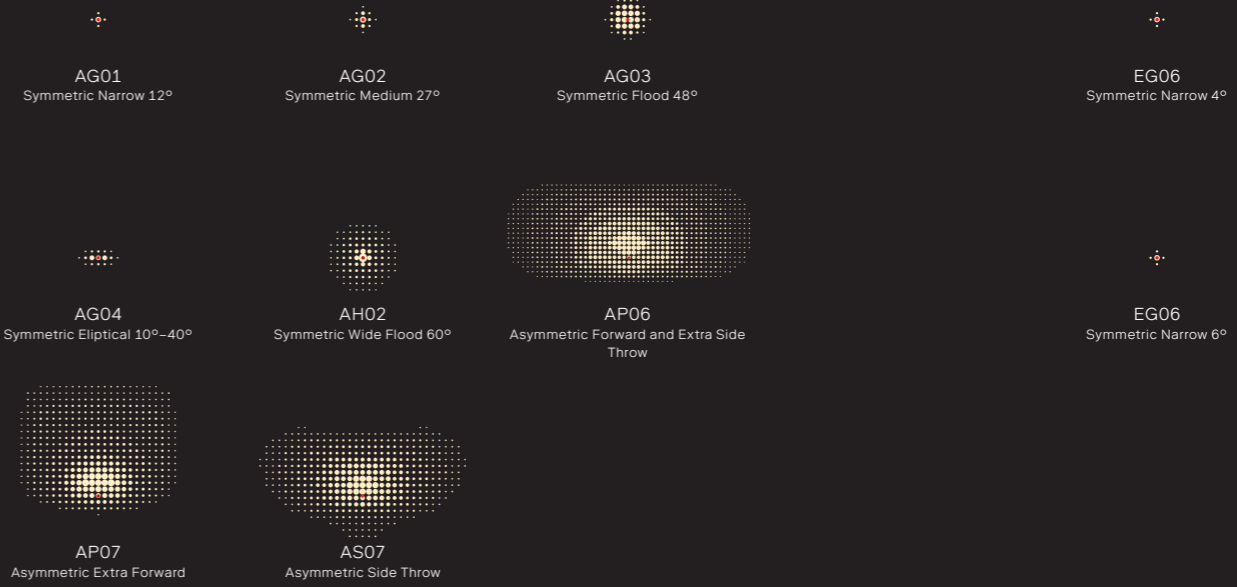
Programmierung [optional]  
Konstanter Lichtstrom (CLO)  
Notstromversorgung (AC/DC)  
Stand-alone

Steuerungszubehör Weiteres Zubehör auf Anfrage

Software connexx-Lichtmanagementsoftware zur Fernsteuerung von intelligenten Leuchtengruppen



Präzise Linsenoptik



Monochrom

2.200 K CRI ≥ 80\*    2.700 K CRI ≥ 80\*    3.000 K CRI ≥ 80\*    4.000 K CRI ≥ 80\*

\* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage

## Leistung

Lichtverteilung	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	EG06	EG06
Abstrahlwinkel	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	4°	6°
MacAdam-Ellipsen (SDCM)	≤ 3 SDCM								≤ 3 SDCM	
Anzahl LEDs	4								1	
Lichtstrom [lm]										
Monochrom bei 4.000 K	1.350								167    364	

## Zubehör

Externe ewoLightLayers\*

Interne ewoLightLayers\*\*

Montagezubehör



\* vor Ort installierbar, aber nicht vor Ort änderbar  
\*\* werkseitig installiert



# Chameleon

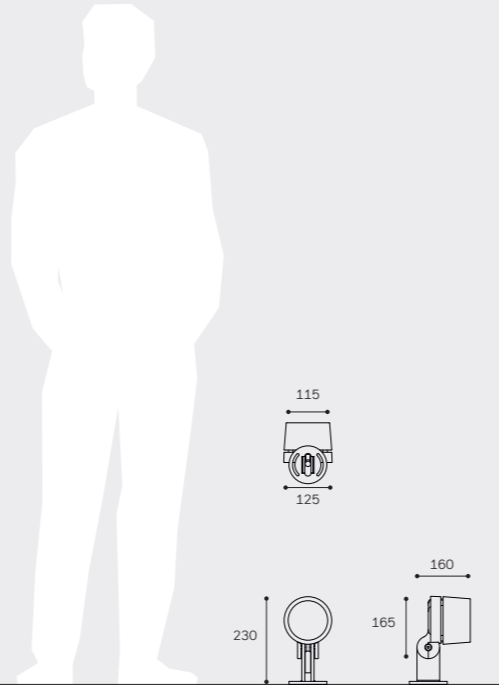
## C125 Slice

Projektor  
Wandleuchte  
Mastleuchtersystem



DB 703  
Anthrazit

ewo  
Farben



### Konfigurator

CE RoHS IK08

### Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand, Boden

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

### Abmessungen

Modell	⊕	⊖	Gewicht [kg]
C125	0,018*	0,025*	2,3*

⊕ obere Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
⊖ seitliche Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
\* ohne Zubehör

### Elektrik

	A-Serie	E-Serie	Tunable White	RGBW
Schutzklasse	I/II	I/II	I/II	I/II
Spannung [V], [Hz]	-	-	-	-
Stromeinspeisung max. [mA]	1.000	1.000*	500	400
LED-Leistung max. [W]	17,5	8,8	9,6	13,4

\* 700 for EG06 - 4°

### Betriebsbedingungen

Lebensdauer	Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen
-------------	--

Driver (extern)	Monochrom	RGBW	Tunable White
Steuerungsmöglichkeiten	ON/OFF, DALI, LYS	DALI, DMX	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		

**A SERIES** Präzise Linsenoptik

**E SERIES**

Monochrom

2.200 K  
CRI ≥ 80\*

2.700 K  
CRI ≥ 80\*

3.000 K  
CRI ≥ 80\*

4.000 K  
CRI ≥ 80\*

Tunable White  
CRI ≥ 80

RGBW

\* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage

### Leistung

Lichtverteilung	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	AV01	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Abstrahlwinkel	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	14°-62°
MacAdam-Ellipsen (SDCM)	≤ 3 SDCM										≤ 3 SDCM		≤ 3 SDCM		
Anzahl LEDs	6										3		3		
Lichtstrom [lm]											500		1.100		
Monochrom bei 4.000 K	2.200														
Tunable White bei 5.000 K													540		
RGBW bei 4.000 K													540		

### Zubehör

Externe ewoLightLayers\*

Interne ewoLightLayers\*\*

Montagezubehör

\* vor Ort installierbar, aber nicht vor Ort änderbar  
\*\* werkseitig installiert



# Chameleon

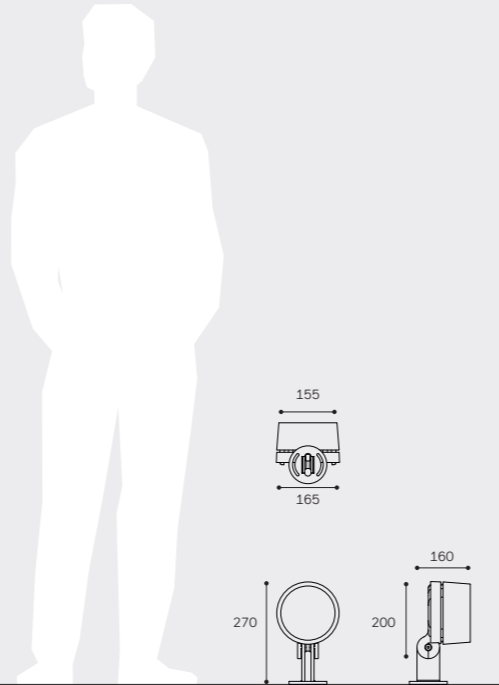
## C165 Slice

Projektor  
Wandleuchte  
Mastleuchtersystem



DB 703  
Anthrazit

ewo  
Farben



### Konfigurator

CE RoHS IK08

### Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand, Boden

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

### Abmessungen

Modell	⊕	⊖	Gewicht [kg]
C165	0,020*	0,027*	3,3*

⊕ obere Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
⊖ seitliche Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
\* ohne Zubehör

### Elektrik

	A-Serie	E-Serie	Tunable White	RGBW
Schutzklasse	I/II	I/II	I/II	I/II
Spannung [V], [Hz]	-	-	-	-
Stromeinspeisung max. [mA]	1.000	1.000*	450	350
LED-Leistung max. [W]	34,9	20,5	20,1	27,1

\* 700 für EG06 - 4°

### Betriebsbedingungen

Lebensdauer	Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen
-------------	--

Driver (extern)	Monochrom	RGBW	Tunable White
Steuerungsmöglichkeiten	ON/OFF, DALI, LYS	DALI, DMX	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		

**A SERIES** Präzise Linsenoptik

**E SERIES**

Monochrom

2.200 K  
CRI ≥ 80\*

2.700 K  
CRI ≥ 80\*

3.000 K  
CRI ≥ 80\*

4.000 K  
CRI ≥ 80\*

\* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage

Tunable White  
CRI ≥ 80

RGBW

### Zubehör

\* vor Ort installierbar, aber nicht vor Ort änderbar  
\*\* werkseitig installiert

Externe ewoLightLayers*	Interne ewoLightLayers**	Montagezubehör
Full Snoot Half Snoot Honeycomb Louvre Circular Louvre	Ground Spike	Connection Box Retrofit pole bracket Wall bracket



# Chameleon

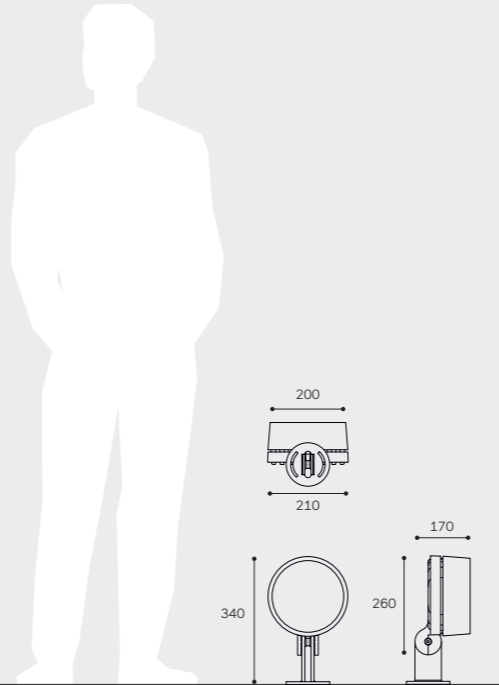
## C210 Slice

Projektor  
Wandleuchte  
Mastleuchtensystem



DB 703  
Anthrazit

ewo  
Farben



### Konfigurator

CE RoHS IK08

### Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand, Boden

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

### Abmessungen

Modell	⊕	⊖	Gewicht [kg]
C210	0,025*	0,03*	4,9*

⊕ obere Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
⊖ seitliche Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
\* ohne Zubehör

### Elektrik

	A-Serie	E-Serie	Tunable White	RGBW
Schutzklasse	I/II	I/II	I	I
Spannung [V], [Hz]	-	-	-	-
Stromeinspeisung max. [mA]	1.000	1.000*	350	250
LED-Leistung max. [W]	70,3	46,8	35,8	43,8

\* 700 für EG06 - 4°

### Betriebsbedingungen

Lebensdauer	Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen
-------------	--

Driver (extern)	Monochrom	RGBW	Tunable White
Steuerungsmöglichkeiten	ON/OFF, DALI, LYS	DALI, DMX	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		

**A SERIES** Präzise Linsenoptik

AG01 Symmetric Narrow 12°  
AG02 Symmetric Medium 27°  
AG03 Symmetric Flood 48°  
AG04 Symmetric Elliptical 10°-40°  
AH02 Symmetric Wide Flood 60°  
AP06 Asymmetric Forward and Extra Side Throw  
AP07 Asymmetric Extra Forward  
AS07 Asymmetric Side Throw  
AS08 Asymmetric Side and Forward Throw  
AV01 Asymmetric Extra Forward Grazing

**E SERIES**

EG06 Symmetric Narrow 4°  
EGM01 Symmetric Narrow 12°  
EG06 Symmetric Narrow 6°  
EGM01 Symmetric Medium 25°  
EGM01 Symmetric Elliptical 14°-62°

Monochrom

2.200 K CRI ≥ 80\*   2.700 K CRI ≥ 80\*   3.000 K CRI ≥ 80\*   4.000 K CRI ≥ 80\*

Tunable White CRI ≥ 80   RGBW

\* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage

### Leistung

Lichtverteilung	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	AV01	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Abstrahlwinkel	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	14°-62°
MacAdam-Ellipsen (SDCM)	≤ 3 SDCM										≤ 3 SDCM		≤ 3 SDCM		
Anzahl LEDs	24										16		16		
Lichtstrom [lm]															
Monochrom bei 4.000 K	8.850										2.650		5.830		
Tunable White bei 5.000 K													2.300		
RGBW bei 4.000 K													2.100		

### Zubehör

Externe ewoLightLayers*	Interne ewoLightLayers**	Montagezubehör
<p>Full Snoot   Half Snoot</p>	<p>Honeycomb Louvre   Circular Louvre</p>	<p>Ground Spike   Connection Box   Retrofit pole bracket   Wall bracket</p>

\* vor Ort installierbar, aber nicht vor Ort änderbar  
\*\* werkseitig installiert



# Chameleon

## C260 Slice

Projektor  
Wandleuchte  
Mastleuchtersystem

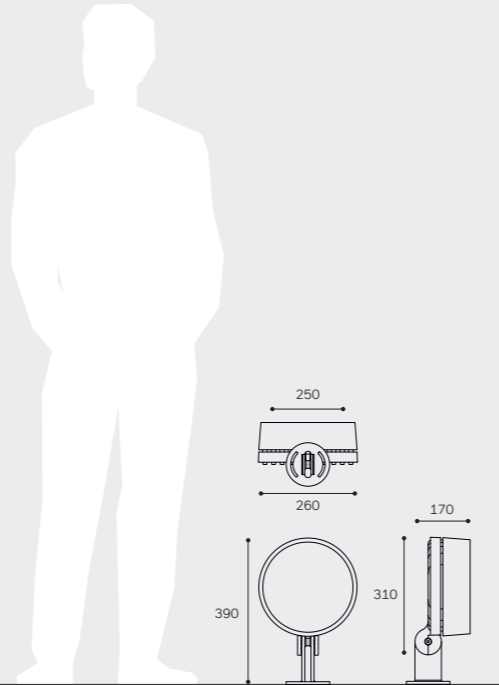


DB 703  
Anthrazit

ewo  
Farben

### Konfigurator

CE RoHS IK08



### Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand, Boden

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

### Abmessungen

Modell	⊕	⊖	Gewicht [kg]
C260	0,030*	0,044*	6,7*

⊕ obere Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
⊖ seitliche Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
\* ohne Zubehör

### Elektrik

	A-Serie	E-Serie	Tunable White	RGBW
Schutzklasse	I/II	I/II	I	I
Spannung [V], [Hz]	-	-	-	-
Stromeinspeisung max. [mA]	1.000	1.000*	350	250
LED-Leistung max. [W]	105,0	70,5	53,7	65,8

\* 700 für EG06 - 4°

### Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Driver (extern)	Monochrom	RGBW	Tunable White
Steuerungsmöglichkeiten	ON/OFF, DALI, LYS	DALI, DMX	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



Monochrom  
 2.200 K CRI ≥ 80\*  
 3.000 K CRI ≥ 80\*  
 4.000 K CRI ≥ 80\*  
 \* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage  
 Tunable White CRI ≥ 80  
 RGBW

### Leistung

Lichtverteilung	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	AV01	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Abstrahlwinkel	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	14°-62°
MacAdam-Ellipsen (SDCM)	≤ 3 SDCM										≤ 3 SDCM		≤ 3 SDCM		
Anzahl LEDs	36										24		24		
Lichtstrom [lm]											4.000		8.750		
Monochrom bei 4.000 K	13.270														
Tunable White bei 5.000 K													3.500		
RGBW bei 4.000 K													3.100		

### Zubehör

\* vor Ort installierbar, aber nicht vor Ort änderbar  
\*\* werkseitig installiert

Externe ewoLightLayers*	Interne ewoLightLayers**	Montagezubehör
Full Snoot Half Snoot	Honeycomb Louvre Circular Louvre	Ground Spike Connection Box Retrofit pole bracket Wall bracket

# Chameleon

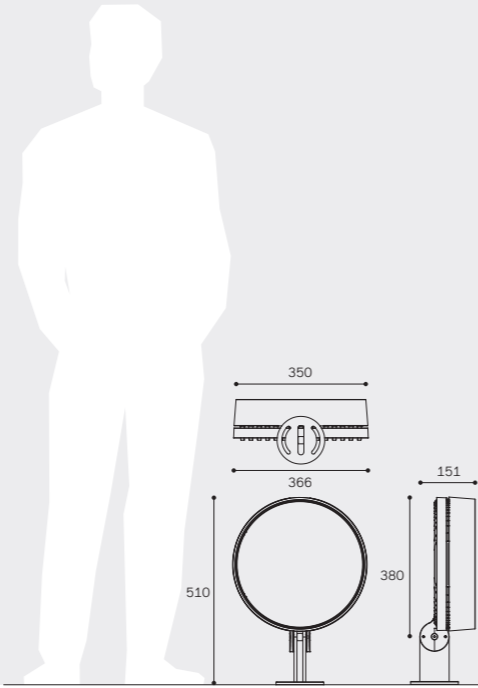
## C365 Slice

Projektor  
Wandleuchte  
Mastleuchtensystem



DB 703  
Anthrazit

ewo  
Farben



### Konfigurator

CE RoHS IK08

### Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung (ewoECP auf Anfrage**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Sicherheitsglas (ESG)
Montagevarianten	Mast, Wand, Boden

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

### Elektrik

A-Serie

Schutzklasse	I/II
Spannung [V], [Hz]	-
Bestromung max. [mA]	1.000
LED-Leistung max. [W]	359,0

### Abmessungen

Modell	①	②	Gewicht [kg]
C365	0,045*	0,055*	11,2*

① Obere Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
② Seitliche Windangriffsfläche [m<sup>2</sup>]  
\* ohne Zubehör

### Betriebsbedingungen

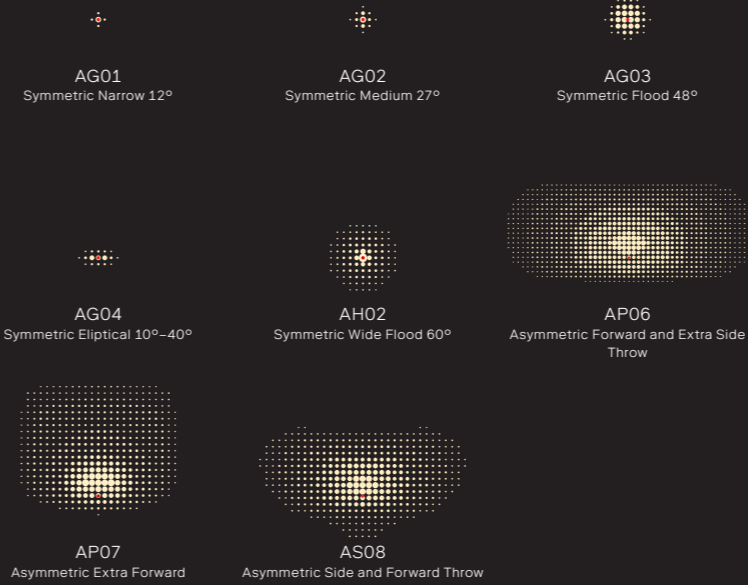
Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Treiber (extern) Monochrom

Steuerungsmöglichkeiten	ON OFF DALI X X LYS
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



Monochrom

2.200 K CRI ≥ 80\*    2.700 K CRI ≥ 80\*    3.000 K CRI ≥ 80\*    4.000 K CRI ≥ 80\*

\* zusätzliche Lichtfarben auf Anfrage

### Leistung

Lichtverteilung	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS08
Abstrahlwinkel	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-
MacAdam-Ellipsen (SDCM)	≤ 3 SDCM							
Anzahl LEDs	128							
Lichtstrom [lm]								
Monochrom bei 4.000 K	43.100							

### Zubehör