

Chameleon

BODY OF LIGHT



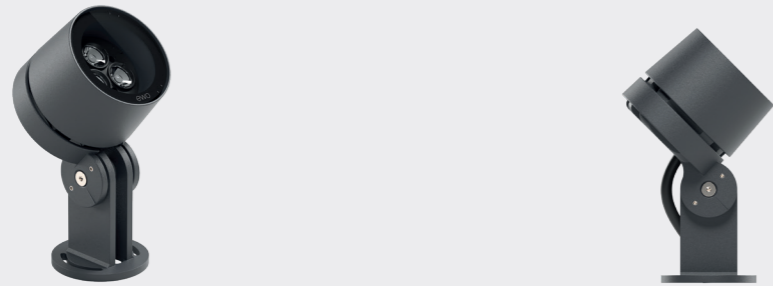
SHAPE OF LIGHT



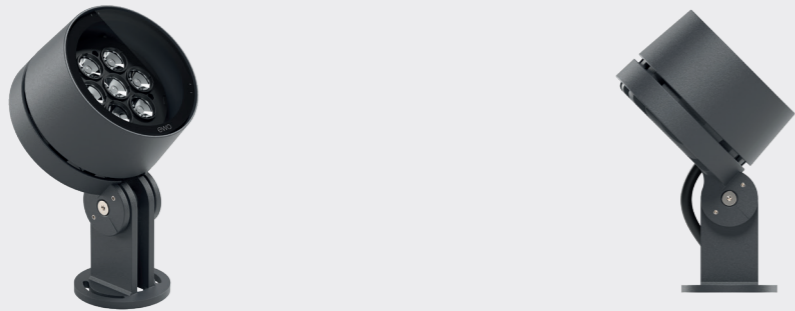
INTELLIGENCE OF LIGHT



C125
Slice



C165
Slice



C210
Slice



C260
Slice



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

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

<p>EGM01 Symmetric Narrow 12°</p>	<p>EGM01 Symmetric Medium 25°</p>	<p>EGM01 Symmetric Elliptical 14°-62°</p>
---------------------------------------	---------------------------------------	---

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

<p>EGM01 Symmetric Narrow 12°</p>	<p>EGM01 Symmetric Medium 25°</p>	<p>EGM01 Symmetric Elliptical 14°-62°</p>
---------------------------------------	---------------------------------------	---

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

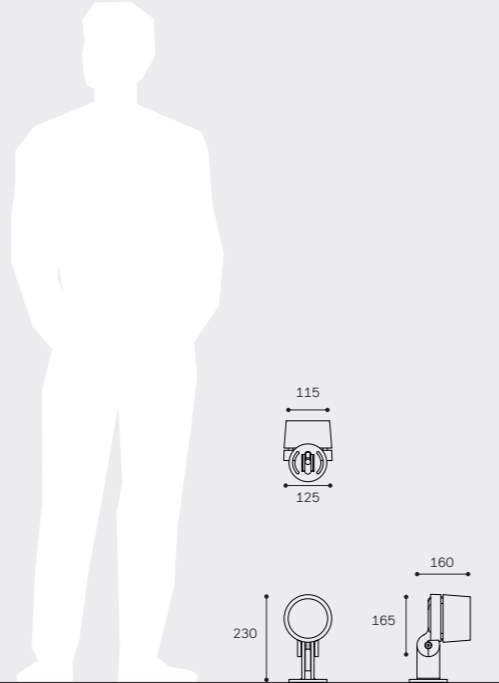
C125 Slice

Projector
Wall luminaire
Pole-mounted system



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 ²] ⊖ seitliche Windangriffsfläche [m ²]		* 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]	18,2	9,1	9,6	9,6
	* 700 for EG06 - 4°		** C210 / C260	

Betriebsbedingungen

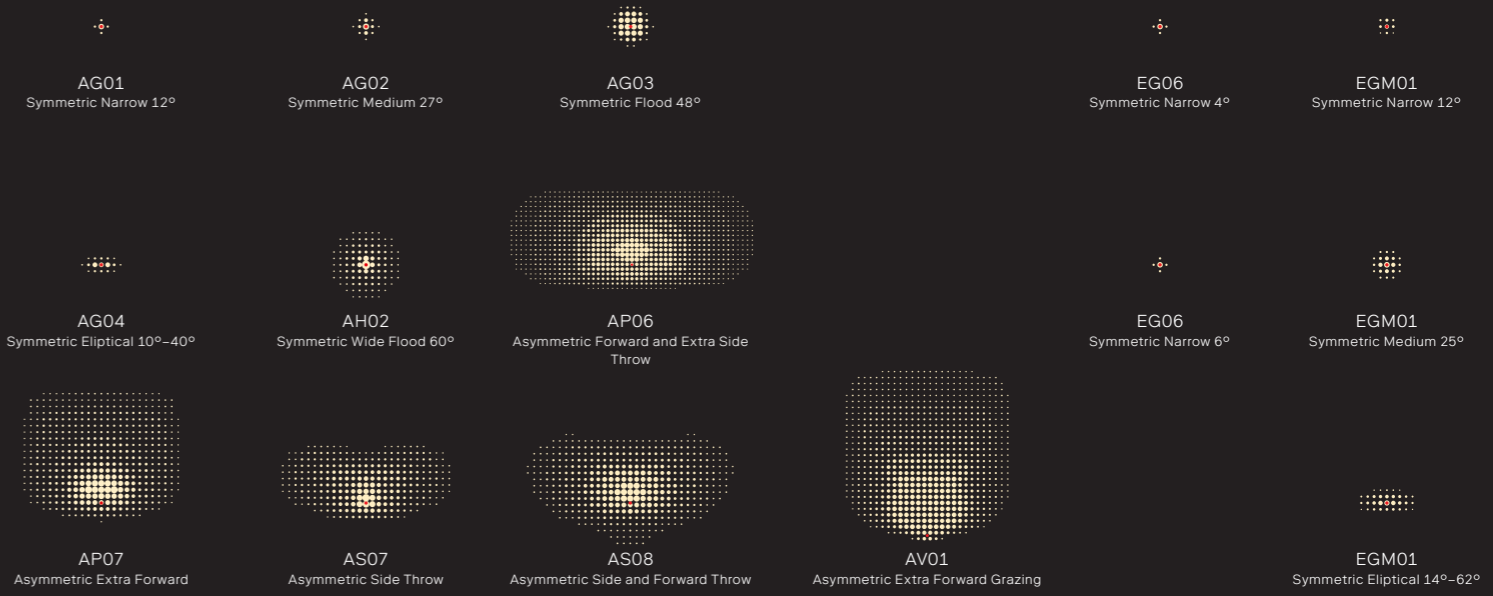
Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Treiber (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* 2.700 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	6										3		3		
Lichtstrom [lm]											1.100				
Monochrom bei 4.000 K															
Tunable White bei 5.000 K													540		
RGBW bei 4.000 K													540		

Zubehör



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

Chameleon

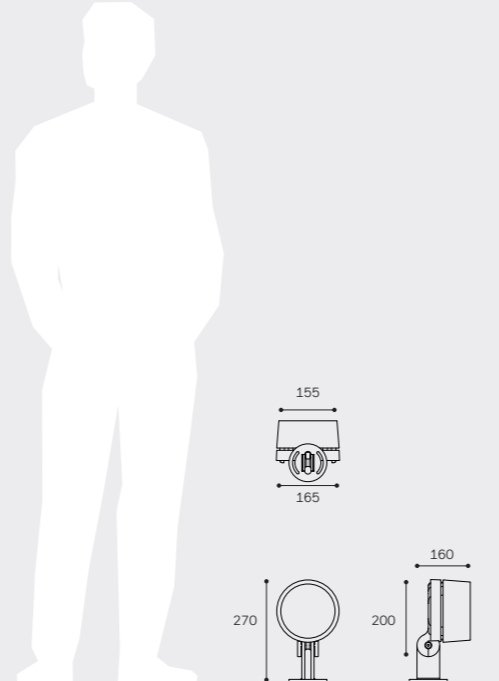
C165 Slice

Projector
Wall luminaire
Pole-mounted system



DB 703
Anthrazit

ewo
Farben



Konfigurator

CE IP66 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	\varnothing	\varnothing	Gewicht [kg]
C165	0,020*	0,027*	3,3*
	\varnothing obere Windangriffsfläche [m ²]		* ohne Zubehör
	\varnothing seitliche Windangriffsfläche [m ²]		

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]	36,5	21,3	20,1	31,2
	* 700 für EG06 - 4°		** C210 / C260	

Betriebsbedingungen

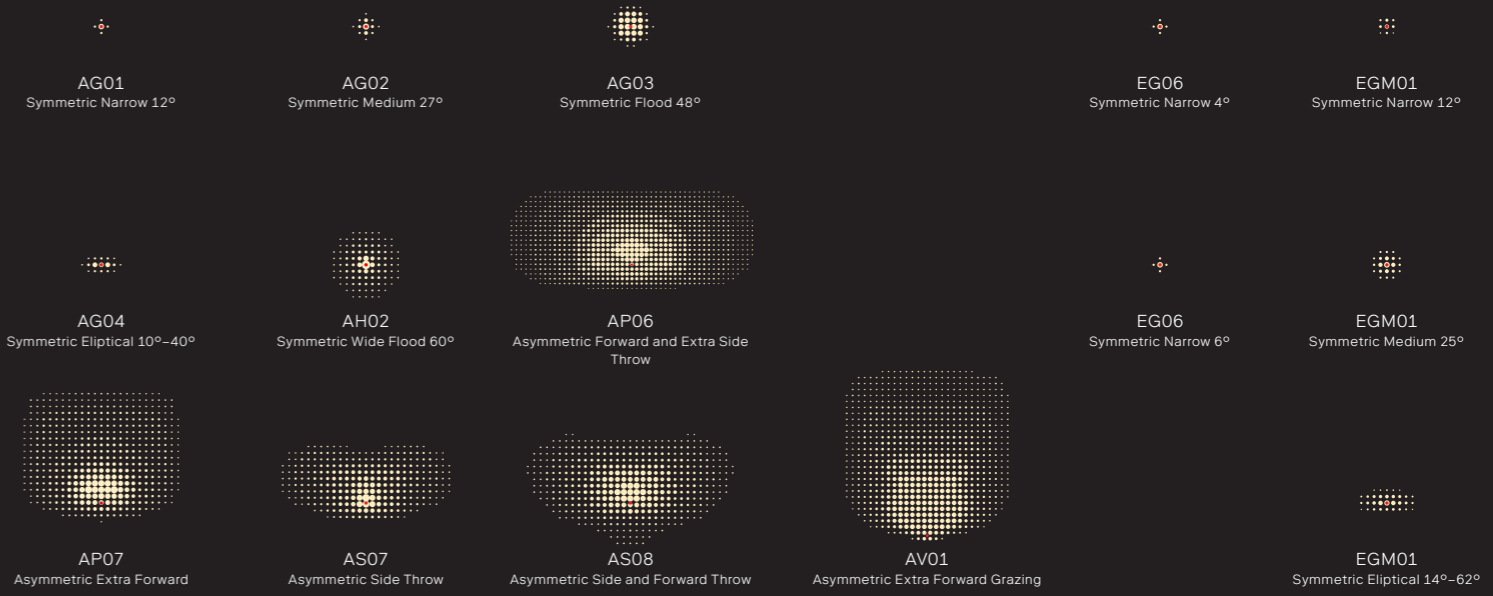
Lebensdauer	Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen
-------------	--

Treiber (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* 2.700 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	12										7		7		
Lichtstrom [lm]											2.550				
Monochrom bei 4.000 K											2.550				
Tunable White bei 5.000 K													1.200		
RGBW bei 4.000 K													1.200		

Zubehör

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

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

Chameleon

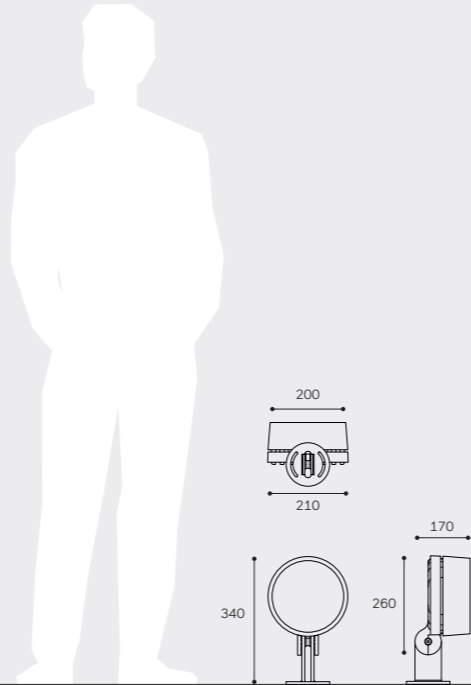
C210 Slice

Projector
Wall luminaire
Pole-mounted system



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 ²] ⊖ seitliche Windangriffsfläche [m ²]		* 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*	350	250
LED-Leistung max. [W]	73,0	48,7	35,8	51,2
	* 700 für EG06 - 4°		** C210 / C260	

Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Treiber (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

Zubehör

Externe ewoLightLayers*	Interne ewoLightLayers**	Montage Zubehör
Full Snoot	Half Snoot	Ground Spike
		Connection Box
		Retrofit pole bracket

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

Chameleon

C260 Slice

Projector
Wall luminaire
Pole-mounted system

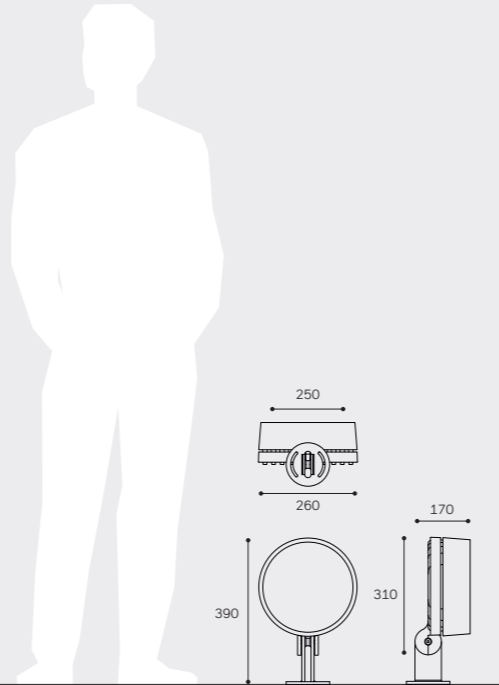


DB 703
Anthrazit

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 ²] ⊖ seitliche Windangriffsfläche [m ²]		* 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*	350	250
LED-Leistung max. [W]	109,6	73,0	53,7	76,8
	* 700 für EG06 - 4°		** C210 / C260	

Betriebsbedingungen

Lebensdauer Siehe Konfigurator für spezifische Lifetime-Optionen

Treiber (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

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]											8.750		3.500		
Monochrom bei 4.000 K	13.270										8.750				
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**	Montage Zubehör
Full Snoot Half Snoot	Honeycomb Louvre Circular Louvre	Ground Spike Connection Box Retrofit pole bracket