

A
SERIESE
SERIES

Chameleon

Un maestro della trasformazione.
Un proiettore.
Una lampada a parete.
Una lampada per installazione su palo.
Dinamico.
Intelligente.
Un maestro della luce.
Application Agnostic.





C165 – Integral, EG06 Symmetric Ultra Narrow 4°, 2,700 K
Concentric Louvre ewoLightLayer, Reverse Cone Transformative Accessory



C165 – Slice, EG06 Symmetric Narrow 12°, Tunable White,
Shadow Sail Transformative Accessory

C210 – Slice, A-Series Asymmetric Forward and Extra Side Throw,
2,700 K, Shadow Sail Transformative Accessory



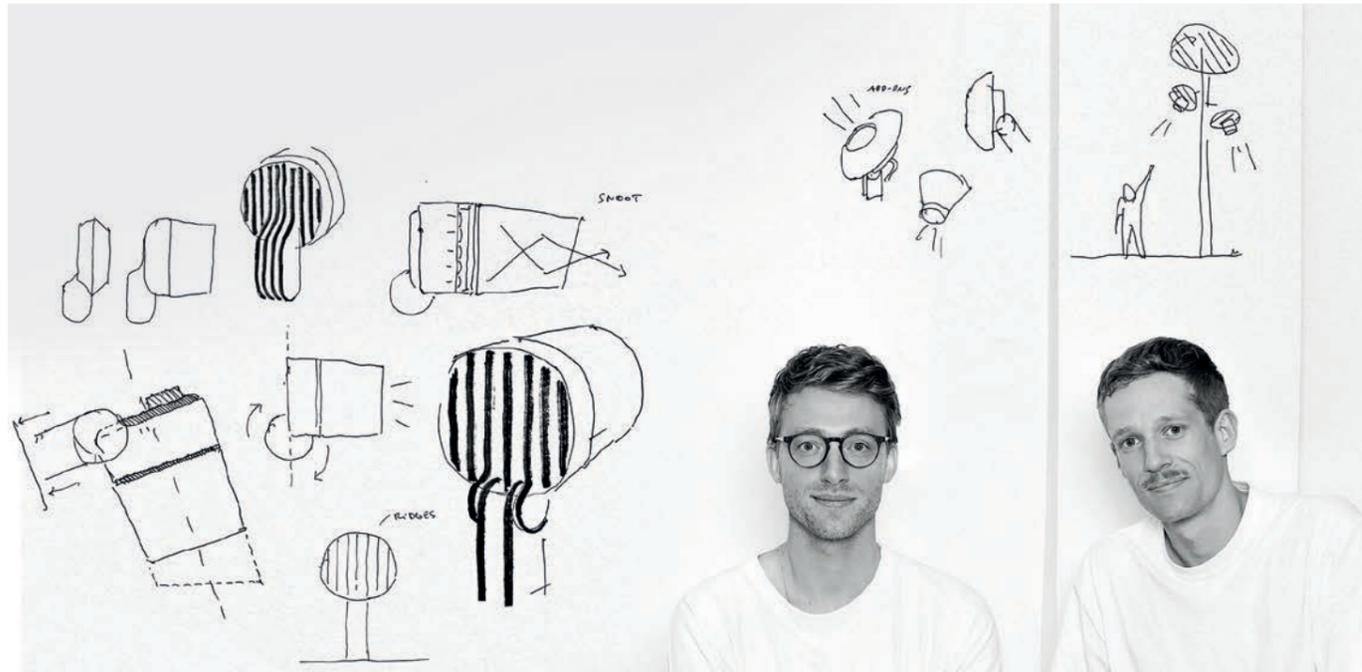
< C125 – Slice
A-Series Asymmetric Forward and
Extra Side Throw, 2,700 K , Half Cone
Transformative Accessory

C260 – Integrated
EG06 Symmetric Extra Narrow 6°, 2,700 K ,
Full Snoot ewoLightLayer



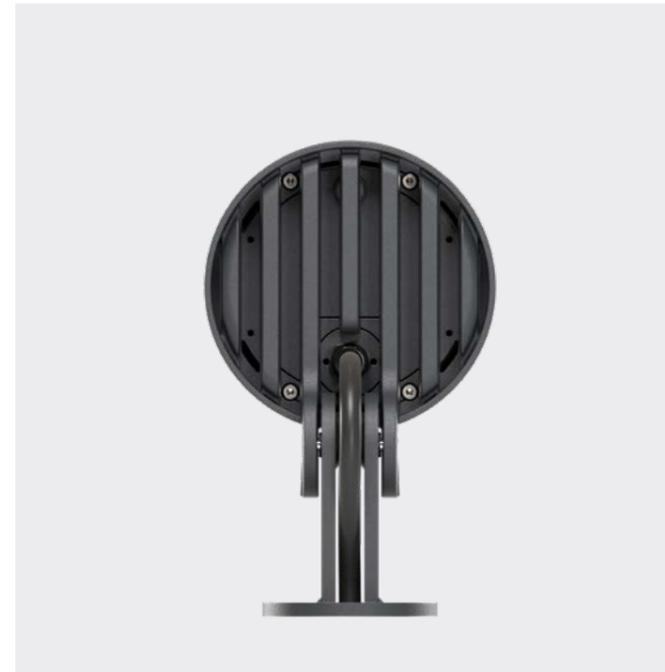
C165 – Slice
EGM01 Symmetric Narrow 12°, RGBW





©Mirjam Kluka

DESIGN DEL PRODOTTO
di GECKELER MICHELS, Berlino



FUNZIONAMENTO

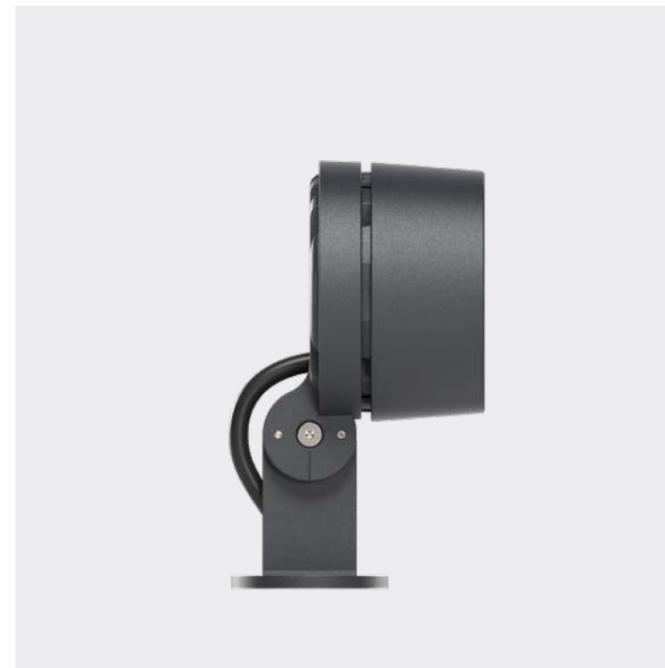
Dissipatore di calore termicamente ottimizzato e anello di raffreddamento per creare un effetto camino che tiene freschi i componenti elettronici.

MODULARITÀ

Meccanismo di fissaggio discreto per ewoLightLayers esterni e accessori di trasformazione.

FORMA

Design della lampada elegante con linee pulite, morbide curve e viti nascoste.





UN HABITAT DIVERSIFICATO

Chameleon può essere comunemente utilizzato in tutte le aree della "giungla" urbana.



UNA FUNZIONE DUALE

Chameleon è progettato per essere attivo da un tramonto all'altro. Di giorno, gli accessori opzionali, come la vela ombreggiante, offrono nuovi tipi di funzionalità.



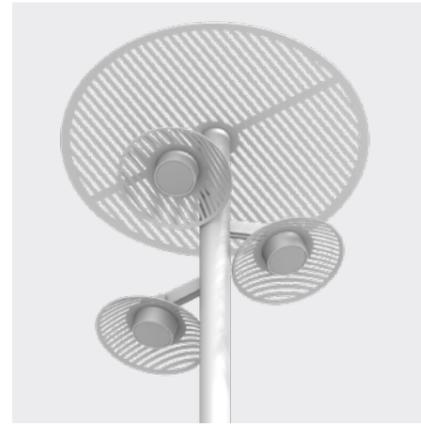


A NEW LEVEL OF ADAPTABILITY

La sostenibilità è al centro di tutti i prodotti ewo. Con il suo design modulare, Chameleon raggiunge nuovi livelli di sostenibilità grazie a componenti sostituibili e riciclabili e alla possibilità di ottimizzare la funzionalità delle lampade, per prolungare la durata del prodotto.



©Alexander Fthenakis



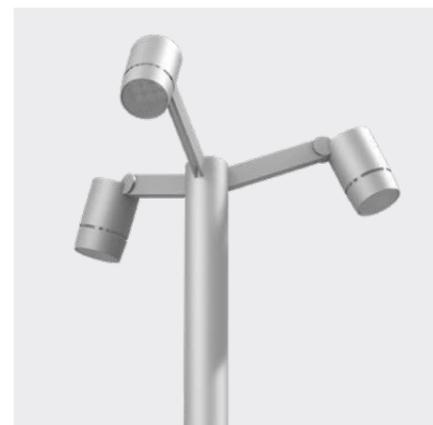
©Alexander Fthenakis



©Alexander Fthenakis



©Alexander Fthenakis





GRAZIE ALLA SUA VERSATILITÀ, CHAMELEON
PUÒ TRASFORMARE GLI SPAZI

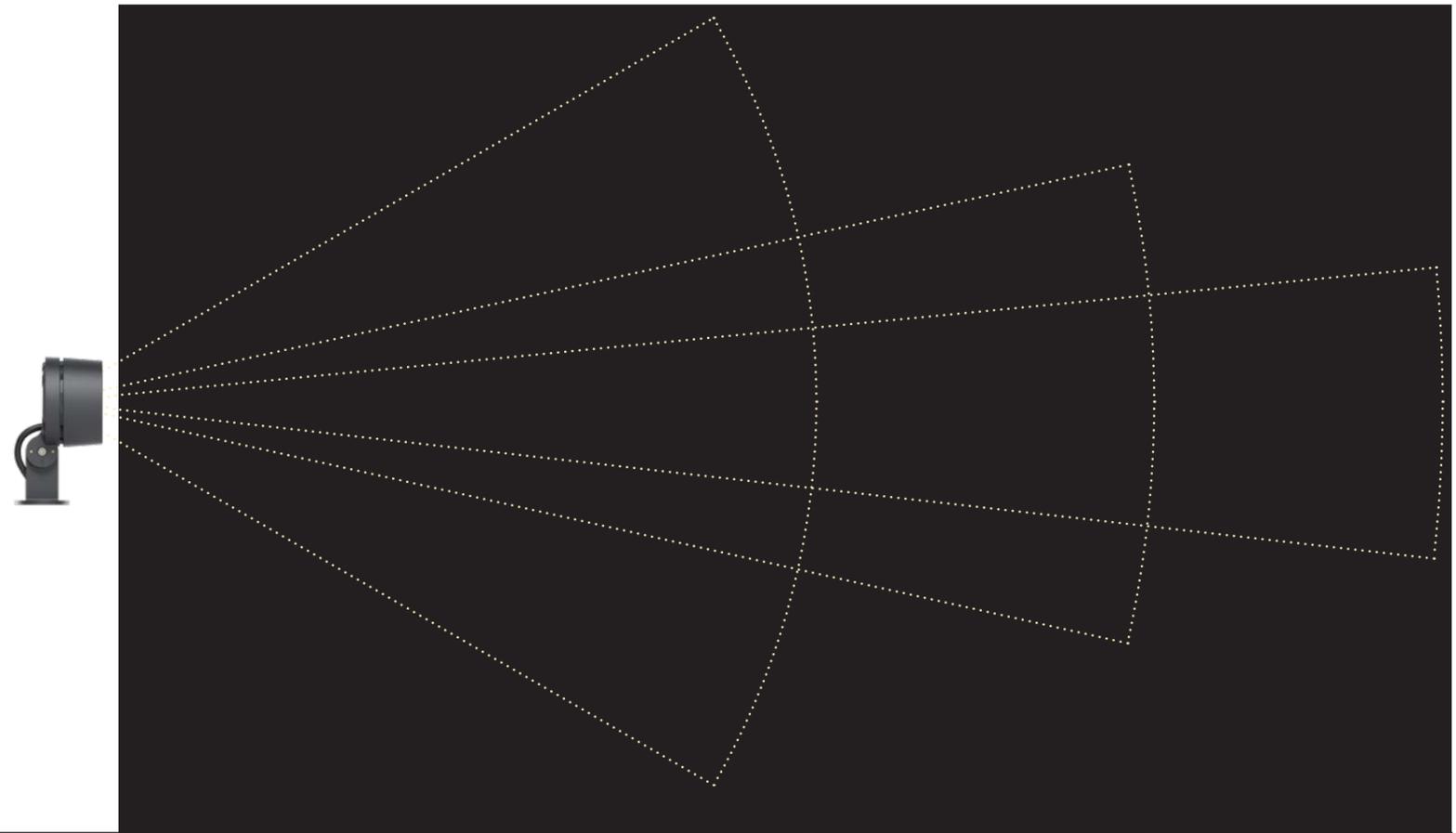
Grazie alla sua impareggiabile modularità, Chameleon offre un'ampia gamma di opzioni di montaggio, ewoLightLayers, ottiche e finiture per adattarsi perfettamente a tutte le applicazioni, integrandosi in tutti gli spazi architettonici e artistici, negli spazi pubblici, nelle strade e nel traffico.





DISTRIBUZIONI STANDARD

Le lenti ottiche ad alta precisione di ewo hanno il potere di trasformare gli spazi pubblici in vere e proprie oasi luminose urbane, migliorando il benessere delle persone all'aperto.



Maximal uniformity

Maximal efficiency

Maximal intensity



AG01/EG06
Spot 12°/12°

AG02/EG06
Narrow flood 26°/25°

AG03
Medium flood 50°

AG04/EG06
10-40°/14-70°

AH02*
Flood 60°

AP07*
Asymmetric Extra Forward

AS07*
Asymmetric Side throw

Maximal intensity

Maximal efficiency

Maximal uniformity



COMBINAZIONE DEI COLORI RGBW

Per creare la migliore esperienza cromatica possibile in una lampada compatta come Chameleon, ewo ha sviluppato una nuova lente ottica di emissione della luce a due livelli, che combina tutti i colori in una singola lente. Ora è possibile ottenere l'effetto luminoso desiderato anche a breve distanza, mantenendo una perfetta uniformità del colore.



BIANCO E COLORE DINAMICO

Chameleon è il proiettore più compatto e intelligente, che offre un'illuminazione dinamica con combinazione dei colori nella lente ottica e un'angolazione del fascio luminoso fino a 12°.



Chameleon

BODY OF LIGHT



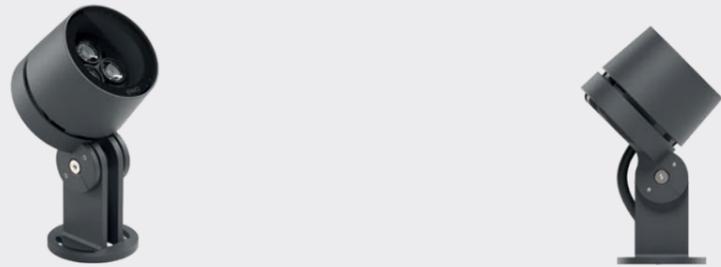
SHAPE OF LIGHT



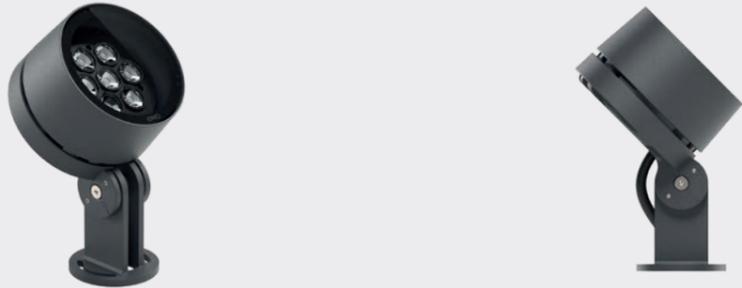
INTELLIGENCE OF LIGHT



C125
Slice



C165
Slice



C210
Slice



C260
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°	

Monocromatico

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

* altre temperature colore su richiesta

 EGM01 Symmetric Narrow 12°	 EGM01 Symmetric Medium 25°	 EGM01 Symmetric Elliptical 15°-53°
--	--	--

- 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 15°-53°
--	--	--

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

Monochrome

Protocolli di controllo

ON/OFF	
DALI 2	
ewo connexx	
Line Switch	

Opzioni di programmazione

CLO	Flusso luminoso costante
AC/DC	Alimentazione di emergenza
Stand-alone	

Tunable White

Protocolli di controllo

DALI 2 T8	
ewo connexx	

RGBW

Protocolli di controllo

DALI 2	
ewo connexx	
DMX-RDM	

Chameleon

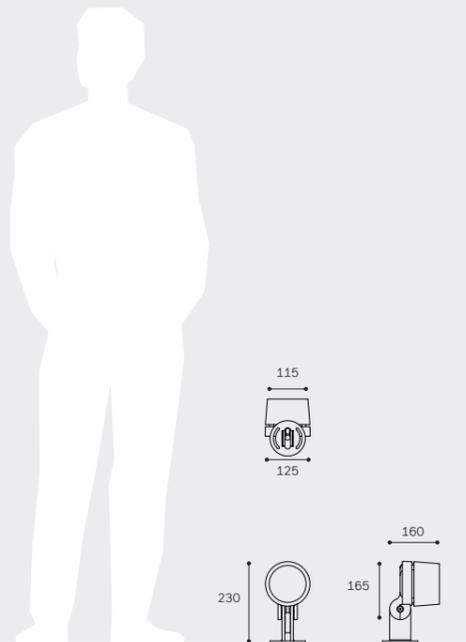
C125 Slice

Proiettore
Luminaria a parete
Sistema a palo



DB 703
Antracite

ewo
colori



[Configuratore](#)

CE RoHS IK08

Corpo illuminante

Materiale corpo	Aluminiumdruckguss
Trattamento superficie	Verniciatura a polvere di poliestere (ewoECP su richiesta**)
Standardfarbe	RAL 9007*
Glas	Vetro di sicurezza (ESG)
Montagevarianten	Palo, parete, aree * altri colori disponibili su richiesta ** processo in tre fasi (lega di alta qualità, pretrattamento, primer) di ewo per assicurare una altissima resistenza alla corrosione

Dettagli elettrici

	Serie-A	Serie-T	Tunable White	RGBW
Classe di protezione	I/II	I/II	I*/II	I*/II
Tensione [V], [Hz]				
Corrente max. [mA]	1.000	1.000*	350	250
Potenza LED max. [W]	18,2	9,1	7,0	8,9

* 700 per EG06 - 4° ** C210 / C260

Valori tecnici

Modello	I [⊙]	I [⊙]	Peso [kg]
C125	0,018*	0,025*	2,5*

⊙ Area esposta al vento superiore [m²]
⊙ Area esposta al vento laterale [m²]
* senza accessori

Condizioni di funzionamento

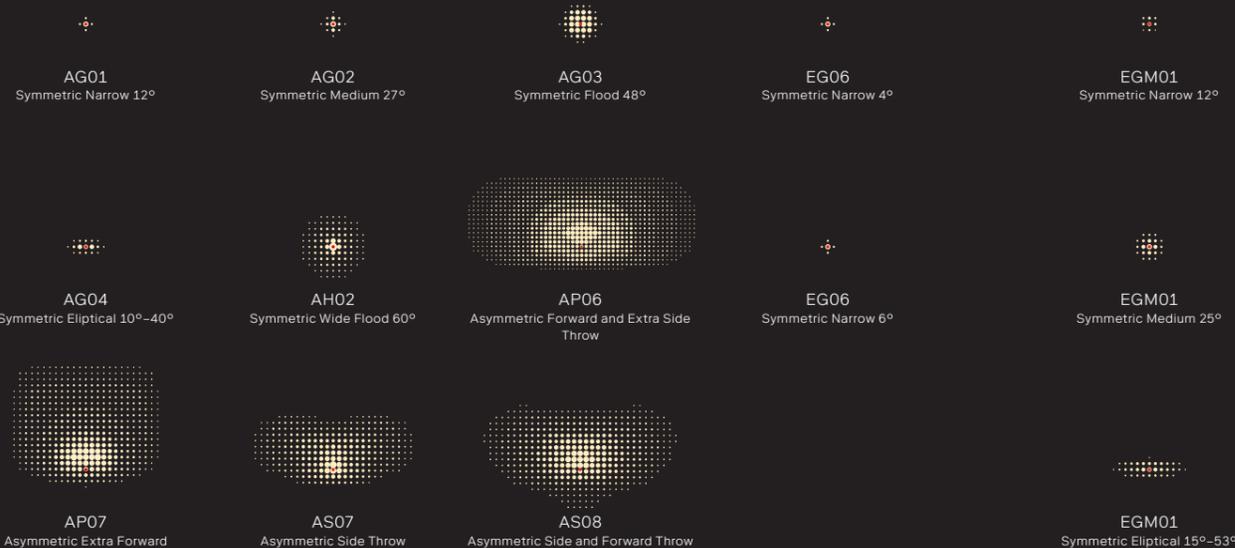
Durata	Visita il configuratore per opzioni di durata specifiche
--------	--

Driver (esterno)	Monocromatico	RGBW	Tunable White
Opzioni di controllo	ON OFF DALI X X LYS	DALI DMX X X	T8 DALI X X
Programmazione [opzionale]	Flusso luminoso costante (CLO) Alimentazione di emergenza (AC/DC) Stand-alone		
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta		
Software	Software di gestione della luce connexx per il controllo a distanza di gruppi di apparecchi intelligenti		

A
SERIES

Ottica con lenti di precisione

E
SERIES



Monocromatico

2.200 K CRI ≥ 80* 2.700 K CRI ≥ 80* 3.000 K CRI ≥ 80* 4.000 K CRI ≥ 80* * altre temperature colore su richiesta Tunable White CRI ≥ 80 RGBW

Prestazione

[Scarica tabella](#)

Distribuzione luminosa	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Angolo del fascio luminoso	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	15°-53°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5 SDCM										≤ 5 SDCM			
Nr. di LEDs	6						3							
Flusso luminoso [lm]	Monocromatico a 4.000 K 2.200										1.100			
Tunable White a 5.000 K											400			
RGBW a 4.000 K											410			

Accessori

ewoLightLayers esterni*

ewoLightLayers interni**

* installabile ma non modificabile sul campo
** installato in fabbrica



Chameleon

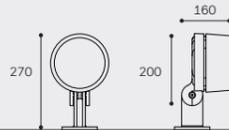
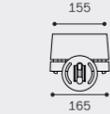
C165

Proiettore
Luminaria a parete
Sistema a palo



DB 703
Antracite

ewo
colori



[Configuratore](#)

CE RoHS IK08

Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Verniciatura a polvere di poliestere (ewoECP su richiesta**)
Colori standard	RAL 9007*
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, parete, aree
	* altri colori disponibili su richiesta
	** processo in tre fasi (lega di alta qualità, pretrattamento, primer) di ewo per assicurare una altissima resistenza alla corrosione

Dettagli elettrici

	Serie-A	Serie-T	Tunable White	RGBW
Classe di protezione	I/II	I/II	I*/II	I*/II
Tensione [V], [Hz]				
Corrente max. [mA]	1.000	1.000*	350	250
Potenza LED max. [W]	36,5	21,3	15,7	20,8
		* 700 per EG06 - 4°	** C210 / C260	

Valori tecnici

Modello	⊕	⊖	Peso [kg]
C165	0,020*	0,027*	3,5*
	⊕ Area esposta al vento superiore [m²]		
	⊖ Area esposta al vento laterale [m²]		
	* senza accessori		

Condizioni di funzionamento

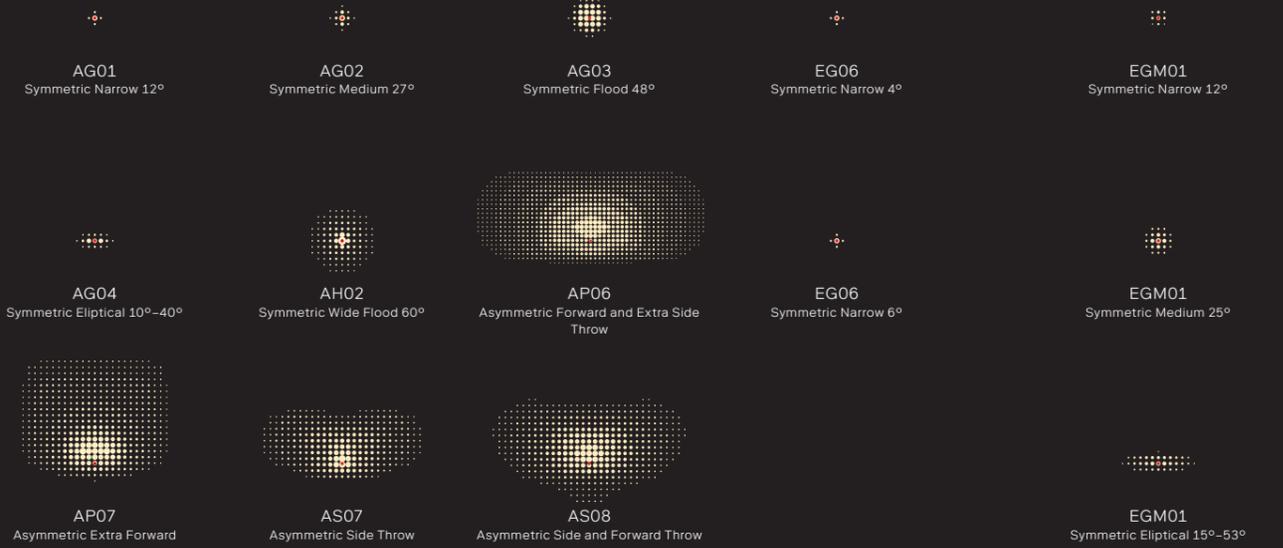
Durata	Visita il configuratore per opzioni di durata specifiche
--------	--

Driver (esterno)	Monocromatico	RGBW	Tunable White
Opzioni di controllo	ON/OFF, DALI, LYS	DALI, DMX	T8, DALI
Programmazione [opzionale]	Flusso luminoso costante (CLO) Alimentazione di emergenza (AC/DC) Stand-alone		
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta		
Software	Software di gestione della luce connexx per il controllo a distanza di gruppi di apparecchi intelligenti		

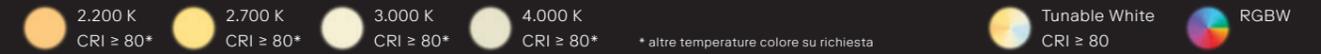
A
SERIES

Ottica con lenti di precisione

E
SERIES



Monocromatico



Prestazione

[Scarica tabella](#)

Distribuzione luminosa	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Angolo del fascio luminoso	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	15°-53°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5 SDCM										≤ 5 SDCM			
Nr. di LEDs	12										7		7	
Flusso luminoso [lm]											2.550		1.000	
Monocromatico a 4.000 K	4.425													
Tunable White a 5.000 K													950	
RGBW a 4.000 K														

Accessori

ewoLightLayers esterni*

ewoLightLayers interni**

* installabile ma non modificabile sul campo
** installato in fabbrica



Chameleon

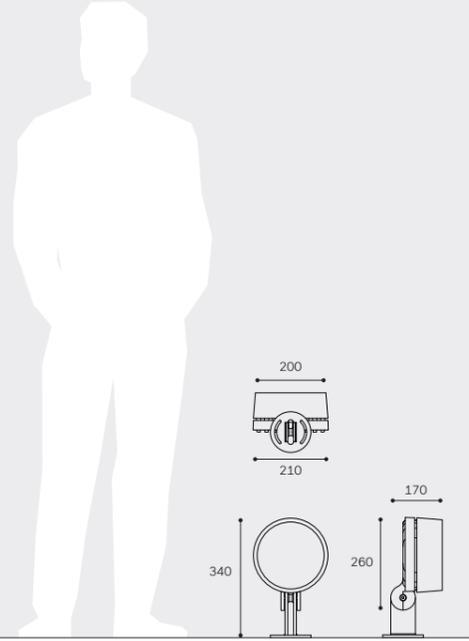
C210

Proiettore
Luminaria a parete
Sistema a palo



DB 703
Antracite

ewo
colori



[Configuratore](#)

CE RoHS IK08

Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Verniciatura a polvere di poliestere (ewoECP su richiesta**)
Colori standard	RAL 9007*
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, parete, aree * altri colori disponibili su richiesta ** processo in tre fasi (lega di alta qualità, pretrattamento, primer) di ewo per assicurare una altissima resistenza alla corrosione

Dettagli elettrici	Serie-A	Serie-T	Tunable White	RGBW
Classe di protezione	I/II	I/II	I*/II	I**/II
Tensione [V], [Hz]				
Corrente max. [mA]	1.000	1.000*	350	250
Potenza LED max. [W]	73,0	48,7	39,0	/
		* 700 per EG06 - 4°	** C210 / C260	

Dimensioni

Modello	I [⊙]	I [⊙]	Peso [kg]
C210	0,025*	0,03*	5,2*
	⊙ Area esposta al vento superiore [m ²]		
	⊙ Area esposta al vento laterale [m ²]		
	* senza accessori		

Condizioni di funzionamento

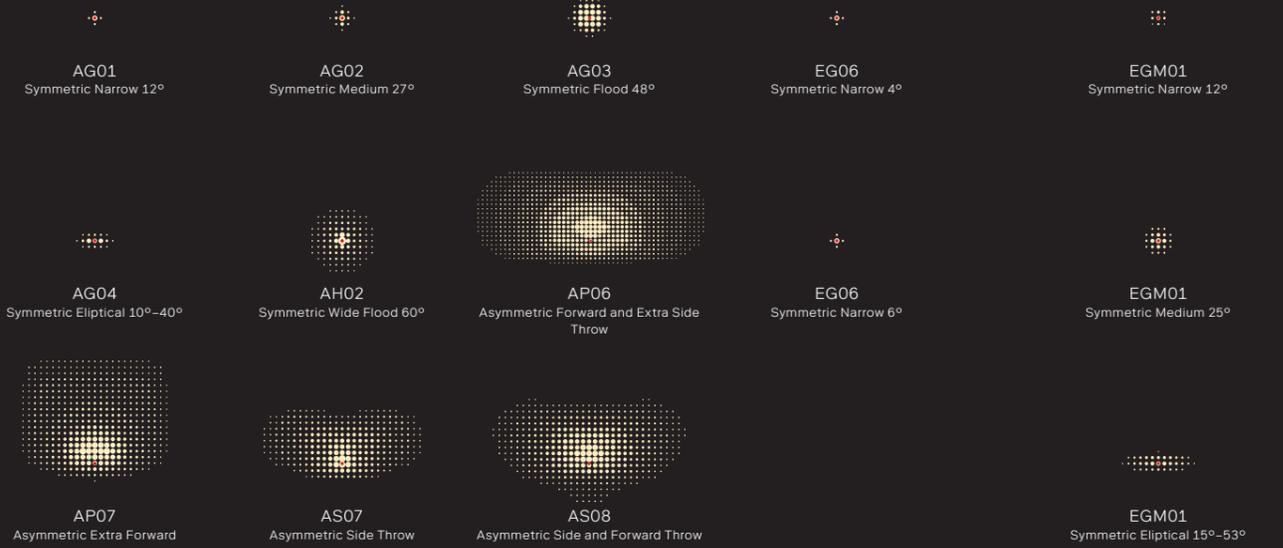
Durata	Visita il configuratore per opzioni di durata specifiche
--------	--

Driver (esterno)	Monocromatico	RGBW	Tunable White
Opzioni di controllo	ON OFF DALI LYS	DALI DMX	T8 DALI
Programmazione [opzionale]	Flusso luminoso costante (CLO) Alimentazione di emergenza (AC/DC) Stand-alone		
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta		
Software	Software di gestione della luce connexx per il controllo a distanza di gruppi di apparecchi intelligenti		

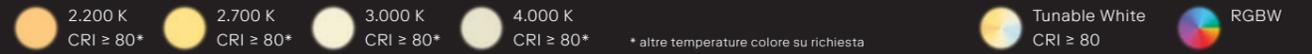
A
SERIES

Ottica con lente di precisione

E
SERIES



Monocromatico



Prestazione

[Scarica tabella](#)

Distribuzione luminosa	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Angolo del fascio luminoso	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	15°-53°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5 SDCM										≤ 5 SDCM			
Nr. di LEDs	24										16		16	
Flusso luminoso [lm]											5.830		2.400	
Monocromatico a 4.000 K	8.850													
Tunable White a 5.000 K													2.400	
RGBW a 4.000 K													3.550	

Accessori

ewoLightLayers esterni*

ewoLightLayers interni**



Full Snoot



Half Snoot



Honeycomb Louvre



Circular Louvre

* installabile ma non modificabile sul campo
** installato in fabbrica

Chameleon

C260

Proiettore
Luminaria a parete
Sistema a palo

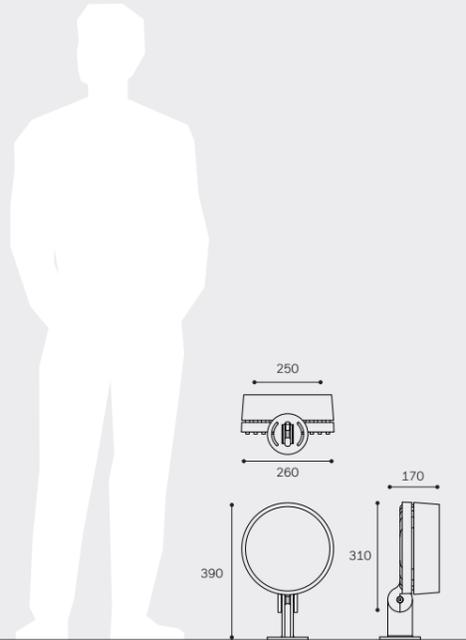


DB 703
Antracite

ewo
colori

[Configuratore](#)

CE RoHS IK08



Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Verniciatura a polvere di poliestere (ewoECP su richiesta**)
Colori standard	RAL 9007*
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, parete, aree

* altri colori disponibili su richiesta
** processo in tre fasi (lega di alta qualità, pretrattamento, primer) di ewo per assicurare una altissima resistenza alla corrosione

Dettagli elettrici	Serie-A	Serie-T	Tunable White	RGBW
Classe di protezione	I/II	I/II	I*/II	I**/II
Tensione [V], [Hz]				
Corrente max. [mA]	1.000	1.000*	350	250
Potenza LED max. [W]	109,6	73,0	58,5	/

* 700 per EG06 - 4° ** C210 / C260

Dimensioni

Modello	I [⊙]	I [⊙]	Peso [kg]
C260	0,030*	0,044*	6,7*

⊙ Area esposta al vento superiore [m²]
⊙ Area esposta al vento laterale [m²]
* senza accessori

Condizioni di funzionamento

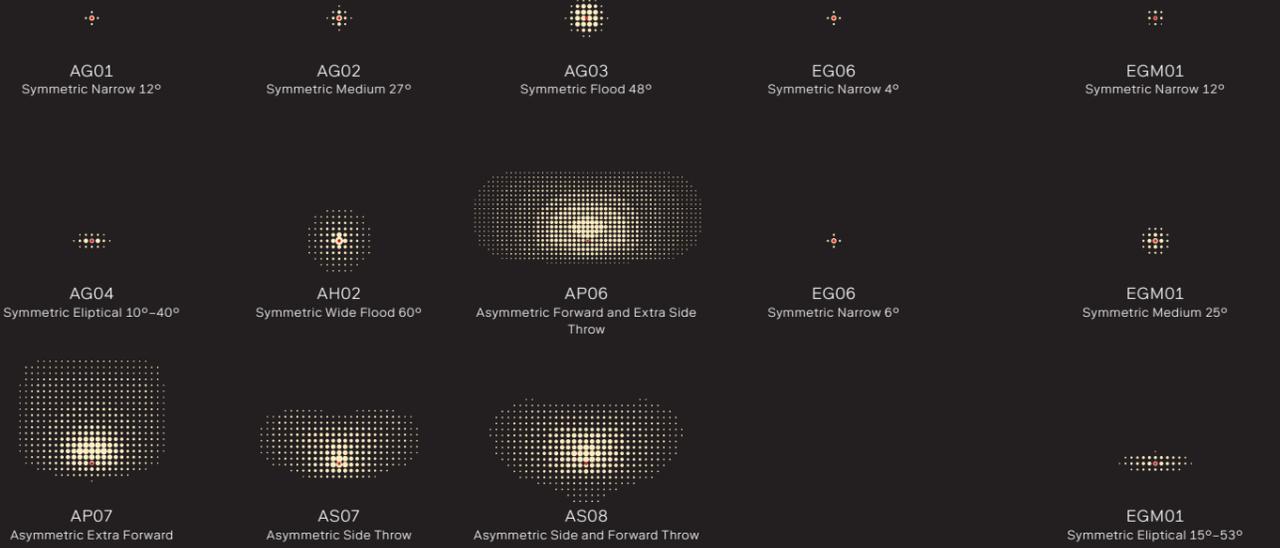
Durata	Visita il configuratore per opzioni di durata specifiche
--------	--

Driver (esterno)	Monocromatico	RGBW	Tunable White
Opzioni di controllo	ON/OFF, DALI, LYS	DALI, DMX	T8, DALI
Programmazione [opzionale]	Flusso luminoso costante (CLO) Alimentazione di emergenza (AC/DC) Stand-alone		
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta		
Software	Software di gestione della luce connexx per il controllo a distanza di gruppi di apparecchi intelligenti		

A
SERIES

Ottica con lente di precisione

E
SERIES



Monocromatico

2.200 K CRI ≥ 80* 2.700 K CRI ≥ 80* 3.000 K CRI ≥ 80* 4.000 K CRI ≥ 80* * altre temperature colore su richiesta Tunable White CRI ≥ 80 RGBW

Prestazione

[Scarica tabella](#)

Distribuzione luminosa	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP06	AP07	AS07	AS08	EG06	EG06	EGM01	EGM01	EGM01
Angolo del fascio luminoso	12°	27°	48°	10°-40°	60°	-	-	-	-	4°	6°	12°	25°	15°-53°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5 SDCM										≤ 5 SDCM			
Nr. di LEDs	36										24		24	
Flusso luminoso [lm]											8.750		3.600	
Monocromatico a 4.000 K	13.270													
Tunable White a 5.000 K													3.600	
RGBW a 4.000 K													5.300	

Accessori

ewoLightLayers esterni*

ewoLightLayers interni**

* installabile ma non modificabile sul campo
** installato in fabbrica



Full Snoot



Half Snoot



Honeycomb Louvre



Circular Louvre