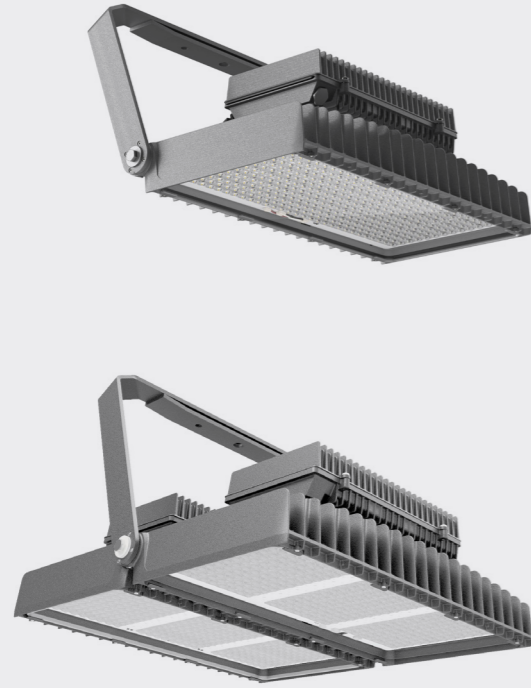
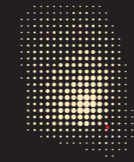


R-System gen4

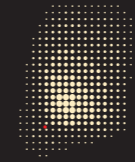
Serie-E



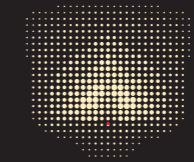
Ottica con lente di precisione



EP09-L
Asymmetric Extra Forward
Left



EP09-R
Asymmetric Extra Forward
Right



EP09-L/R
Asymmetric Extra Forward
Left/Right



Protocolli di controllo

ON/OFF	
1-10 V	
DALI 2	
Zhaga Book 18	
Line Switch	

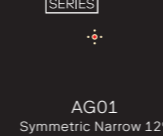
Opzioni di programmazione

Stand-alone
CLO Flusso luminoso costante

Serie-A



Ottica con lente di precisione



AG01
Symmetric Narrow 12°



AG02
Symmetric Medium 27°



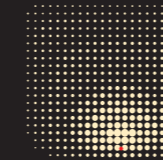
AG03
Symmetric Flood 48°



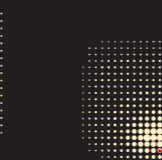
AG04
Symmetric Elliptical 10°-40°



AH02
Symmetric Wide Flood 60°



AP05
Asymmetric Extra Forward



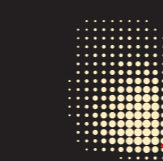
AP07
Asymmetric Extra Forward



AS07
Asymmetric Side Throw



AS08
Asymmetric Side and Forward Throw



AP04-L
Asymmetric Extra Forward - Left



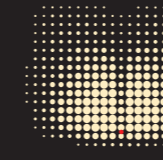
AP04-R
Asymmetric Extra Forward - Right



AP10-L
Asymmetric Extra Forward - Left



AP10-R
Asymmetric Extra Forward - Right



AP04-LR
Asymmetric Extra Forward - Right



AP10-L/R
Asymmetric Extra Forward - Right



AS06
Asymmetric Extra Side Throw

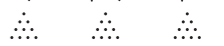


Protocolli di controllo

ON/OFF	
1-10 V	
DALI 2	
Zhaga Book 18	
Line Switch	
DMX-RDM	

Opzioni di programmazione

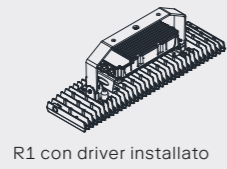
Stand-alone
CLO Flusso luminoso costante



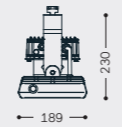
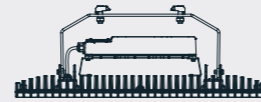
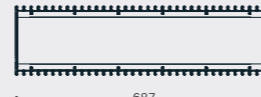
R-System gen4

R1 128 LED (Serie-A)

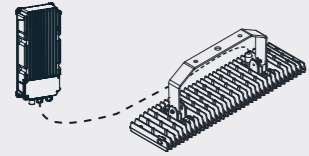
Aeroporti
Porti
Centri logistici
Impianti sportivi



220 V-480 V (IP67)



R1 con driver installato



220 V-480 V (IP67)

R1 con Driver da remoto

- senza verniciatura
- RAL 9006 / DB 701
- Alluminio brillante



Configuratore



Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Senza verniciatura oppure verniciatura a polvere di poliestere (ECP su richiesta*)
Colori standard	RAL 9006 (vasta gamma di colori disponibili su richiesta)
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, a muro
Fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile zincato a caldo, verniciato a polvere poliestere (RAL 9006)

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

Dettagli elettrici

Serie-A

Classe di protezione	I
Tensione [V], [Hz]	220-480, 50/60
Corrente max. [mA]	PMMA: 1.000 mA, PC: 1.200 mA
Potenza max. [W]	489

Valori tecnici

Modello	Tilt	①	②	Peso [kg] ③
R1	0°	0.11	0.03	11.0
R1 + FCO	20°	0.19	0.04	12.4

① Area esposta al vento superiore [m²]
② Area esposta al vento laterale [m²]
③ Peso con staffa e driver (driver 3.4 kg)

Condizioni di funzionamento

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

Driver installato / remoto

Opzioni di controllo	ON OFF DALI DMX
Programmazione	Stand-alone Flusso luminoso costante (CLO)
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta



Ottica con lente di precisione

3.000 K* CRI ≥ 70 4.000 K* CRI ≥ 70 5.700 K* CRI ≥ 70

* altre temperature colore e CRI su richiesta

Prestazione

Distribuzione fotometrica	AG01	AG02	AG03	AG04	AH02	AP04-L	AP04-R	AP04-L/R	AP10-L	AP10-R	AP10-L/R
Angolo del fascio luminoso	11°	26°	50°	11°-40°	60°	-	-	-	-	-	-
Full Cut Off (Tilt)	-	-	-	-	-	20°	20°	20°	7°	7°	7°

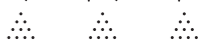
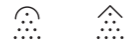
Distribuzione fotometrica	AP05	AP07	AS06	AS07	AS08
Angolo del fascio luminoso	-	-	-	-	-
Full Cut Off (Tilt)	7°	-	-	-	-

Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5
Nr. di LED	128
Flusso lum. max. [lm] (5.700 K)	68.800

Accessori



Dissuasore per uccelli Schermatura Full-Cut-Off



R-System gen4

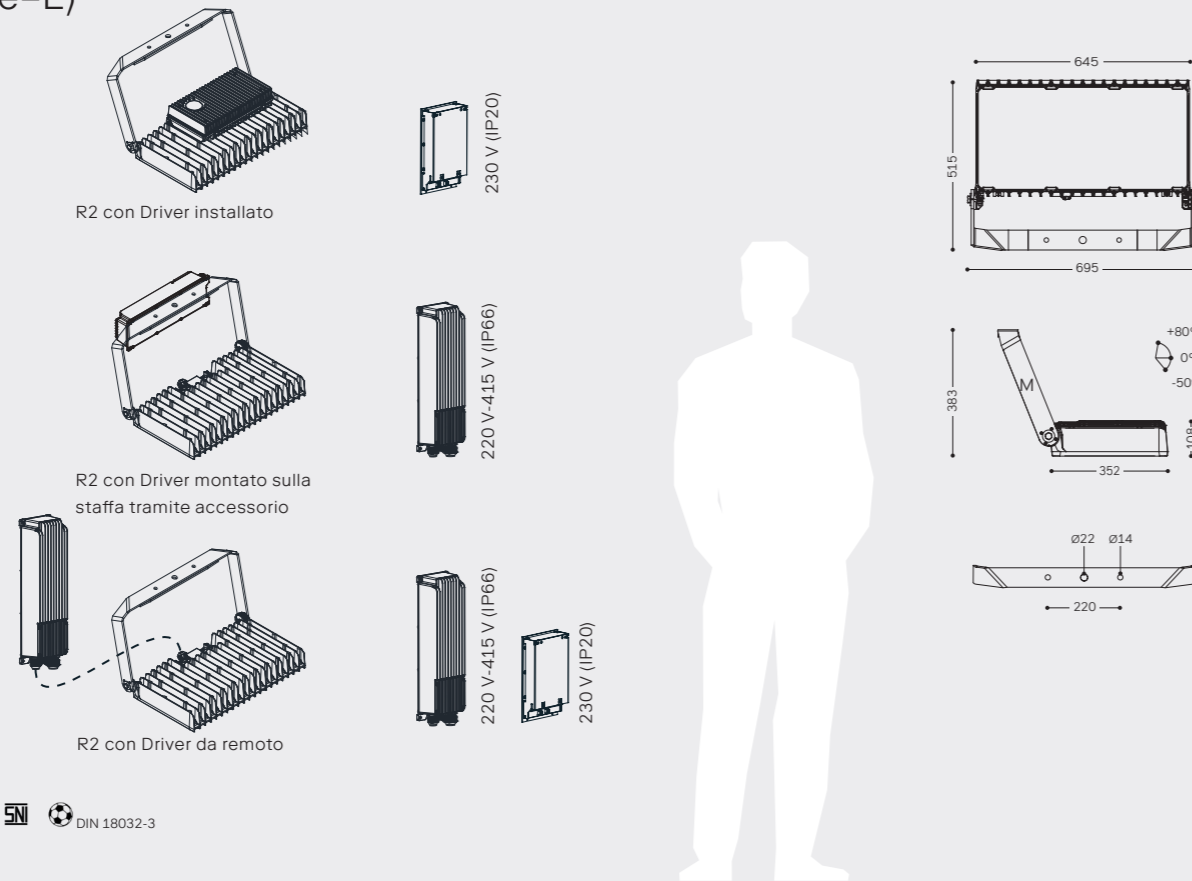
R2 144 LED (Serie-E)

Aeroporti
Porti
Centri logistici
Impianti sportivi

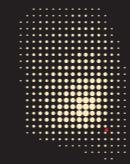
- senza verniciatura
- RAL 9006 / DB 701
Alluminio brillante

Configuratore

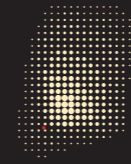
CE RoHS IP66 IK08



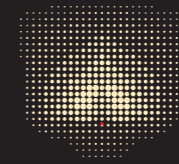
Ottica con lente di precisione



EP09-L
Asymmetric Extra Forward
Left



EP09-R
Asymmetric Extra Forward
Right



EP09-L/R
Asymmetric Extra Forward
Left/Right

3.000 K*
CRI ≥ 70

4.000 K*
CRI ≥ 70

5.700 K*
CRI ≥ 70

* altre temperature colore e CRI su richiesta

Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Senza verniciatura oppure verniciatura a polvere di poliestere (ECP su richiesta*)
Colori standard	RAL 9006 (vasta gamma di colori disponibili su richiesta)
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, a muro
Fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile zincato a caldo, verniciato a polvere poliestere (RAL 9006)

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

Valori tecnici

Modello	Tilt	⊕ ¹	⊖ ²	Peso [kg] ⊕ ³
R2	0°	0,27	0,07	22,0
R2 + Driver installato	0°	0,27	0,10	28,5
R2 + Driver su staffa	0°	0,27	0,10	30,0
R2 + Driver su staffa + FCO	5°	0,34	0,12	31,5

⊕ Area esposta al vento superiore [m²]
⊖ Area esposta al vento laterale [m²]
⊗ Peso con staffa M

Condizioni di funzionamento

Durata [Visita il configuratore per opzioni di durata specifiche](#)

Dettagli elettrici

	E-Serie
Classe di protezione	I
Tensione [V], [Hz]	220-415, 50/60
Corrente max. [mA]	1.850
Potenza max. [W]	790

Driver



Programmazione Stand-alone
Flusso luminoso costante (CLO)

Accessori di controllo Ulteriori accessori disponibili su richiesta

su richiesta



Prestazione

Distribuzione fotometrica	EP09-L	EP09-R	EP09-L/R
Angolo del fascio luminoso	-	-	-
Full Cut Off (Tilt)	5°	5°	5°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5		
Nr. di LED	144		
Flusso lum. max. [lm] (5.700 K)	99.500		

Accessori



Dissuasore per uccelli

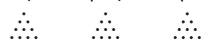
Schermatura Full-Cut-Off (1.0 kg)

Schermatura retrofusso (RBL)

Laser Pointer

RedDot

Slitta



R-System gen4

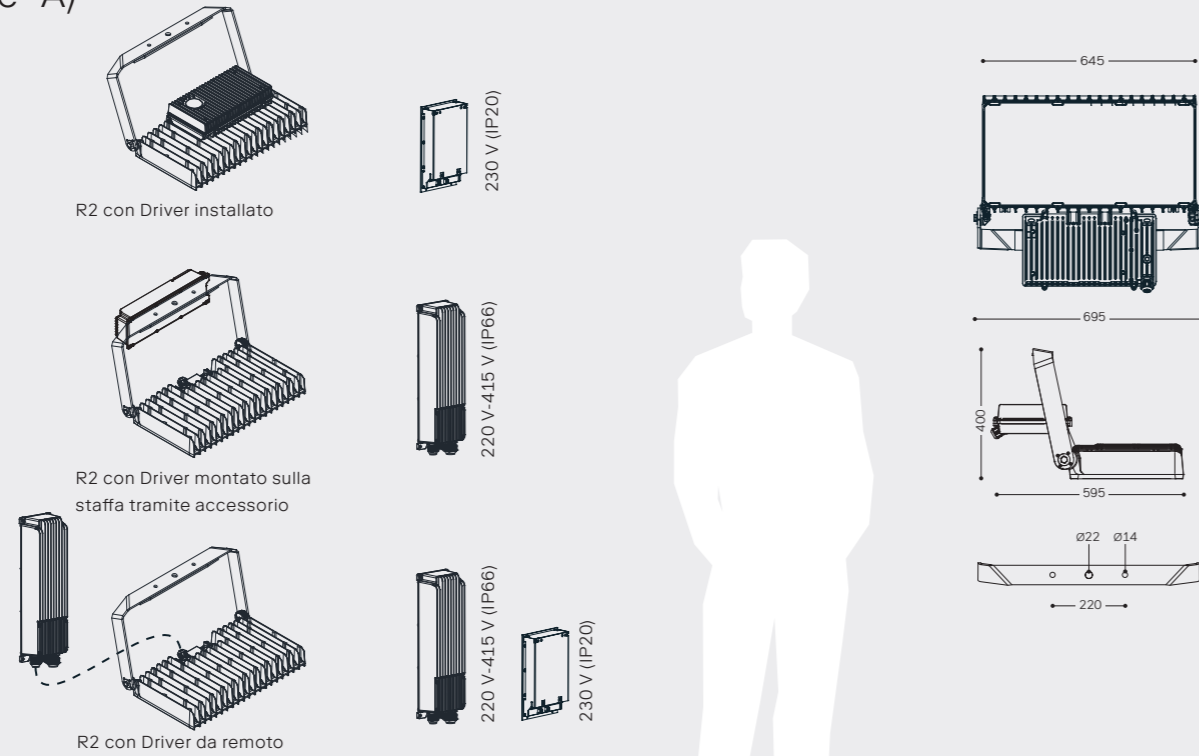
R2 240 LED (Serie-A)

Aeroporti
Porti
Centri logistici
Impianti sportivi

- senza verniciatura
- RAL 9006 / DB 701
Alluminio brillante

Configuratore

CE RoHS IP66 IK08



Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Senza verniciatura oppure verniciatura a polvere di poliestere (ECP su richiesta*)
Colori standard	RAL 9006 (vasta gamma di colori disponibili su richiesta)
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, a muro
Fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile zincato a caldo, verniciato a polvere poliestere (RAL 9006)

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

Dettagli elettrici

Classe di protezione	I
Tensione [V], [Hz]	220-415, 50/60
Corrente max. [mA]	1.200
Potenza max. [W]	870

Driver

Opzioni di controllo	ON OFF DALI 1-10V DMX
Programmazione	Stand-alone Flusso luminoso costante (CLO)
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta

Valori tecnici

Modello	Tilt	Ⓐ	Ⓑ	Peso [kg]
R2	0°	0,27	0,07	22,0
R2 + Driver installato	0°	0,27	0,10	28,5
R2 + Driver su staffa	0°	0,27	0,10	30,0
R2 + Driver su staffa + FCO	10°	0,34	0,12	31,5

① Area esposta al vento superiore [m²]
② Area esposta al vento laterale [m²]
③ Peso con staffa M

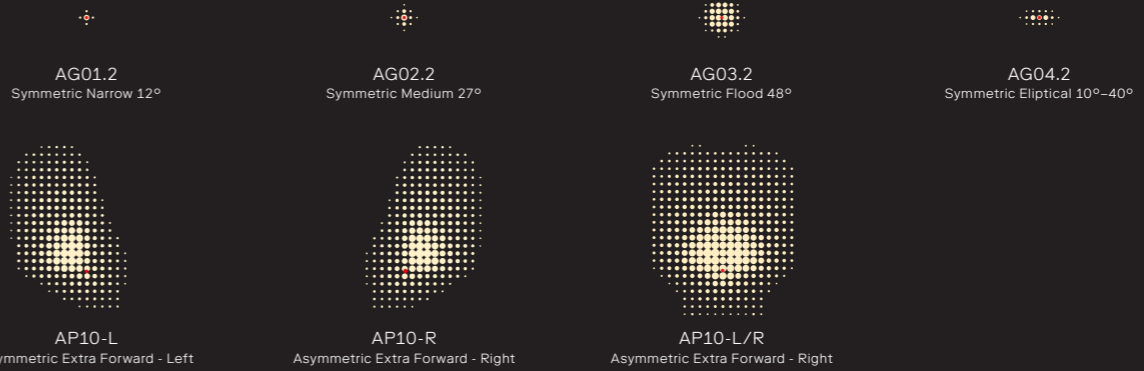
Condizioni di funzionamento

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

su richiesta



Prima edizione ottobre 2023; Copyright: © ewo srl/GmbH



- 3.000 K* CRI ≥ 70
- 4.000 K* CRI ≥ 70/80
- 5.700 K* CRI ≥ 70/80/90

* altre temperature colore e CRI su richiesta

Prestazione

Distribuzione fotometrica	AG01	AG02	AG03	AG04	AP10-L	AP10-R	AP10-L/R
Angolo del fascio luminoso	11°	26°	50°	10°-40°	60°	-	-
Full Cut Off (Tilt)	-	-	-	-	10°	10°	10°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5						
Nr. di LED	240						
Flusso lum. max. [lm] (5.700 K)	125.100						

Accessori



Dissuasore per uccelli Schermatura Full-Cut-Off Schermo lamellare Lente (AG) Supporto per montaggio Driver su staffa Laser Pointer RedDot Slitta



R-System gen4

R2 336 LED (Serie-A)

Aeroporti
Porti
Centri logistici
Impianti sportivi

- senza verniciatura
- RAL 9006 / DB 701
Alluminio brillante

[Configuratore](#)

IP66 RoHS IK08

Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Senza verniciatura oppure verniciatura a polvere di poliestere (ECP su richiesta*)
Colori standard	RAL 9006 (vasta gamma di colori disponibili su richiesta)
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, a muro
Fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile zincato a caldo, verniciato a polvere poliestere (RAL 9006)

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

Dettagli elettrici

Classe di protezione	I
Tensione [V], [Hz]	220-415, 50/60
Corrente max. [mA]	1.200
Potenza max. [W]	1.200

Driver

Opzioni di controllo	ON OFF DALI 1-10V DMX
Programmazione	Stand-alone Flusso luminoso costante (CLO)
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta

Valori tecnici

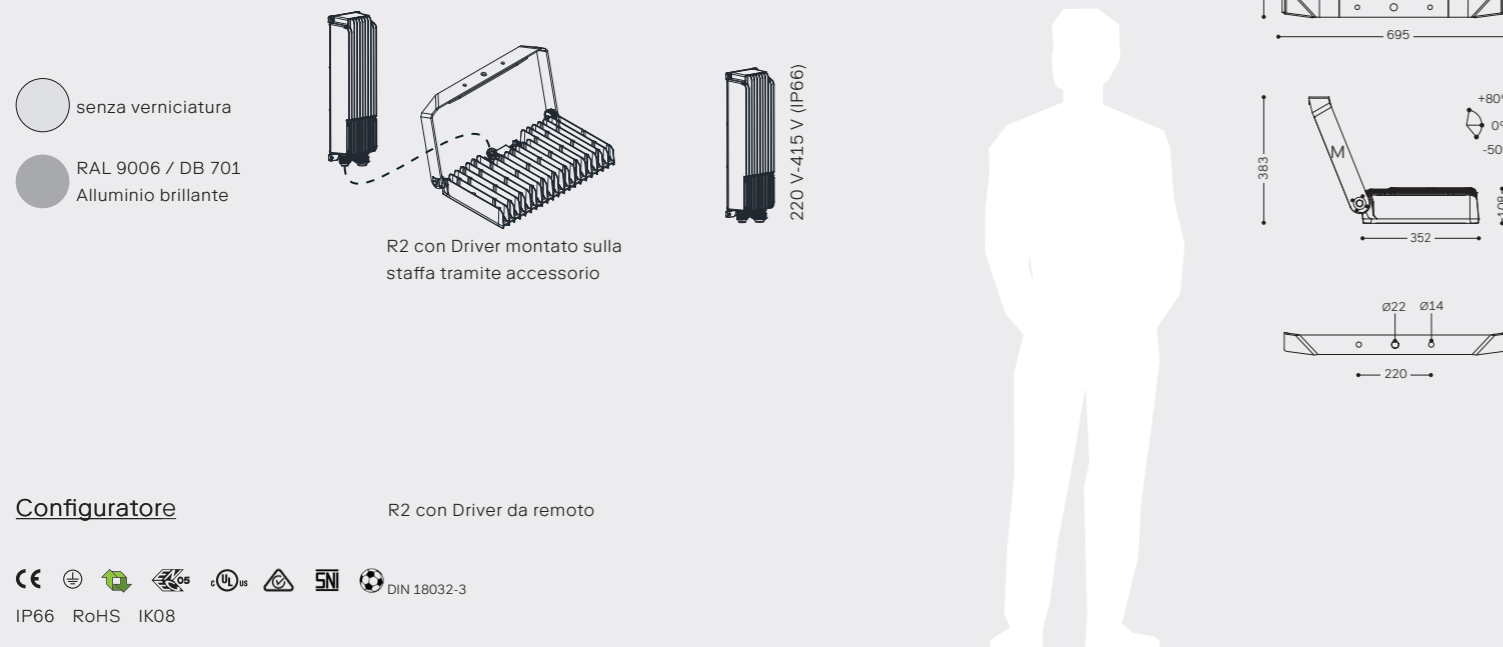
Modello	Tilt	l ₁ ①	l ₂ ②	Peso [kg] ③
R2	0°	0,27	0,07	22,0
R2 + Driver su staffa	0°	0,27	0,10	30,0
R2 + Driver su staffa + FCO	10°	0,34	0,12	31,5

① Area esposta al vento superiore [m²]
② Area esposta al vento laterale [m²]
③ Peso con staffa M

Condizioni di funzionamento

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

su richiesta



A SERIES Precisione e durata in ogni dettaglio
* also available in satiné version

AG01.2
Symmetric Narrow 12°

AG02.2
Symmetric Medium 27°

AG03.2
Symmetric Flood 48°

AG04.2
Symmetric Elliptical 10°-40°

AP10-L
Asymmetric Extra Forward - Left

AP10-R
Asymmetric Extra Forward - Right

AP10-L/R
Asymmetric Extra Forward - Right

3.000 K*
CRI ≥ 70

4.000 K*
CRI ≥ 70

5.700 K*
CRI ≥ 70/80/90

* altre temperature colore e CRI su richiesta

Prestazione

Distriubuzione fotometrica	AG01	AG02	AG03	AG04	AP10-L	AP10-R	AP10-L/R
Angolo del fascio luminoso	11°	26°	50°	10°-40°	-	-	-
Full Cut Off (Tilt)	-	-	-	-	10°	10°	10°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5						
Nr. di LED	336						
Flusso lum. max. [lm] (5.700 K)	175.100						

Accessori



Dissuasore per uccelli



Schermatura Full-Cut-Off



Laser Pointer



RedDot



Slitta



R-System gen4

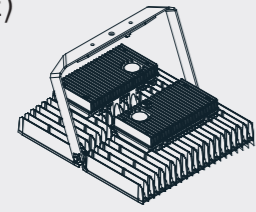
R4 288 LED (Serie-E)

Aeroporti
Porti
Centri logistici
Impianti sportivi

- senza verniciatura
- RAL 9006 / DB 701
Alluminio brillante

[Configuratore](#)

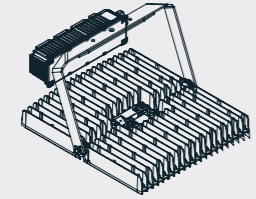
CE RoHS IP66 IK08



R2 con Driver installato



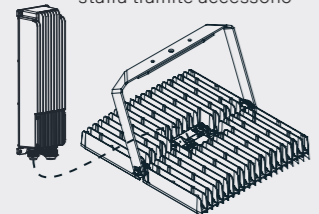
230 V (IP20)



R2 con Driver montato sulla staffa tramite accessorio



220 V-415 V (IP66)



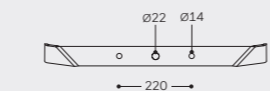
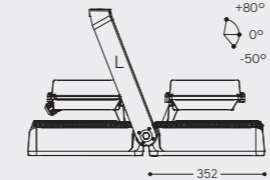
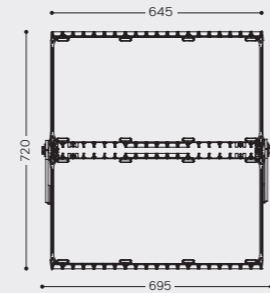
R2 con Driver da remoto



220 V-415 V (IP66)



230 V (IP20)



Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Senza verniciatura oppure verniciatura a polvere di poliestere (ECP su richiesta*)
Colori standard	RAL 9006 (vasta gamma di colori disponibili su richiesta)
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, a muro
Fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile zincato a caldo, verniciato a polvere poliestere (RAL 9006)

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

Valori tecnici

Modello	Tilt	Ⓐ	Ⓑ	Peso [kg] Ⓒ
R4	0°	0,54	0,14	36,5
R4 + Driver installato	0°	0,54	0,24	50,0
R4 + Driver auf Bügel	0°	0,54	0,17	44,5
R4 + Driver su staffa + FCO	5°	0,56	0,26	47,5

Ⓐ Area esposta al vento superiore [m²]
Ⓑ Area esposta al vento laterale [m²]
Ⓒ Peso con staffa L

Condizioni di funzionamento

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

Dettagli elettrici

	Serie-E
Classe di protezione	I
Tensione [V], [Hz]	220-415, 50/60
Corrente max. [mA]	1.850
Potenza max. [W]	1.580

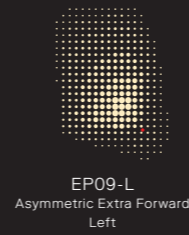
Driver

Opzioni di controllo	ON OFF DALI 1-10V DMX
Programmazione	Stand-alone Flusso luminoso costante (CLO)
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta

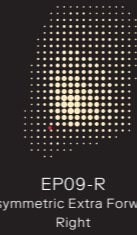
su richiesta



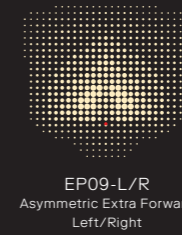
Ornata in alta precisione
* also available in satiné version



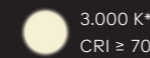
EP09-L
Asymmetric Extra Forward
Left



EP09-R
Asymmetric Extra Forward
Right



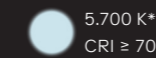
EP09-L/R
Asymmetric Extra Forward
Left/Right



3.000 K*
CRI ≥ 70



4.000 K*
CRI ≥ 70



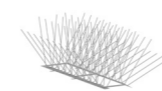
5.700 K*
CRI ≥ 70

* altre temperature colore e CRI su richiesta

Prestazione

	EP09-L	EP09-R	EP09-L/R
Distribuzione fotometrica	-	-	-
Angolo del fascio luminoso	-	-	-
Full Cut Off (Tilt)	5°	5°	5°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5		
Nr. di LED	288		
Flusso lum. max. [lm] (5.700 K)	199.000		

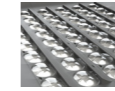
Accessori



Dissuasore per uccelli



Schermatura Full-Cut-Off



Schermatura retrofusso (RBL)



Laser Pointer



RedDot



Slitta

R-System gen4

R4 480 LED (Serie-A)

Aeroporti
Porti
Centri logistici
Impianti sportivi

- senza verniciatura
- RAL 9006 / DB 701
- Alluminio brillante

Configuratore

CE RoHS IP66 IK08

Corpo illuminante

Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Trattamento superficie	Senza verniciatura oppure verniciatura a polvere di poliestere (ECP su richiesta*)
Colori standard	RAL 9006 (vasta gamma di colori disponibili su richiesta)
Vetro	Vetro di sicurezza (ESG)
Opzioni di montaggio	Palo, a muro
Fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile zincato a caldo, verniciato a polvere poliestere (RAL 9006)

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

Dettagli elettrici

Classe di protezione	I
Tensione [V], [Hz]	220-415, 50/60
Corrente max. [mA]	1.200
Potenza max. [W]	1.740

Driver

Opzioni di controllo	ON OFF DALI 1-10V DMX
Programmazione	Stand-alone Flusso luminoso costante (CLO)
Accessori di controllo	Ulteriori accessori disponibili su richiesta

Valori tecnici

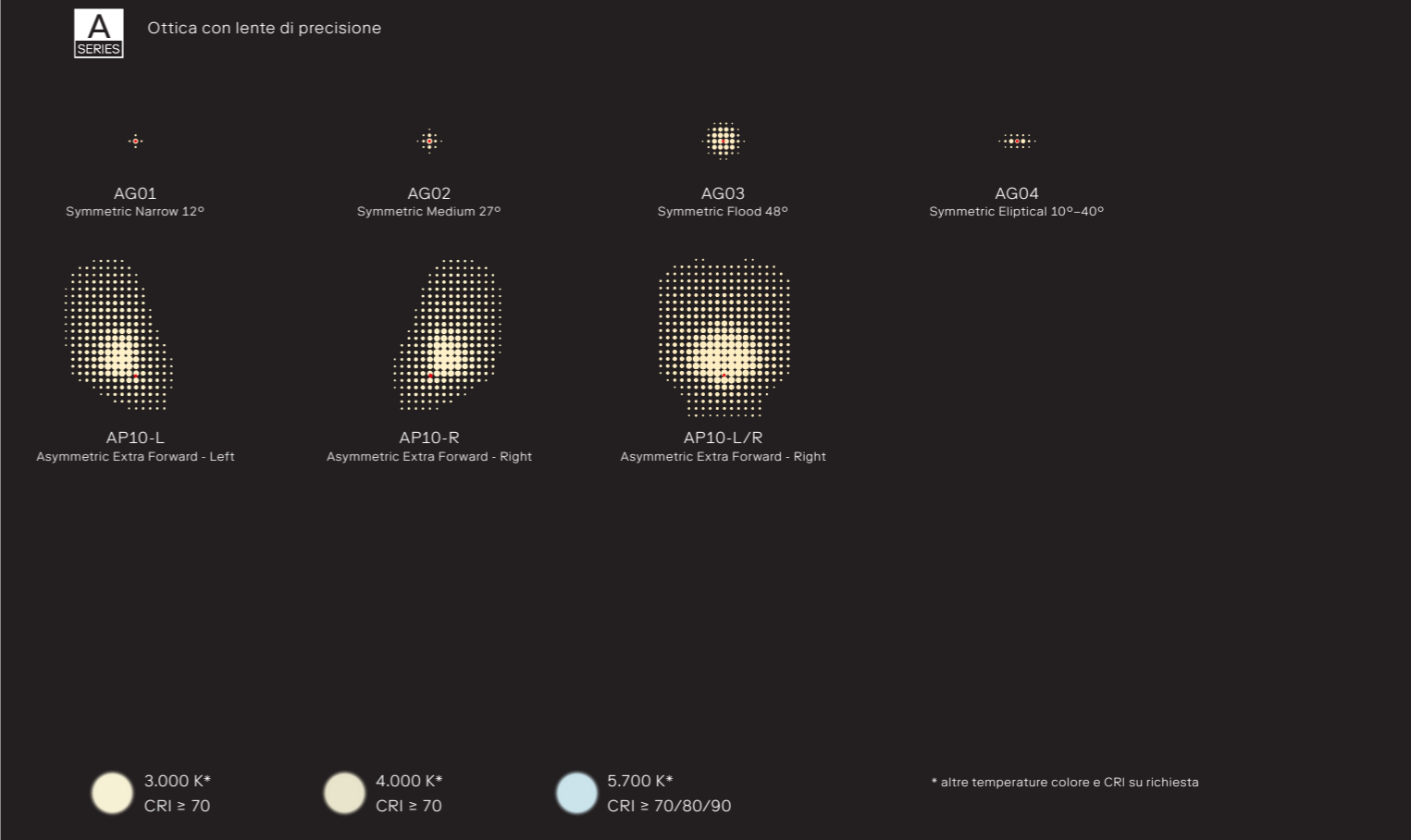
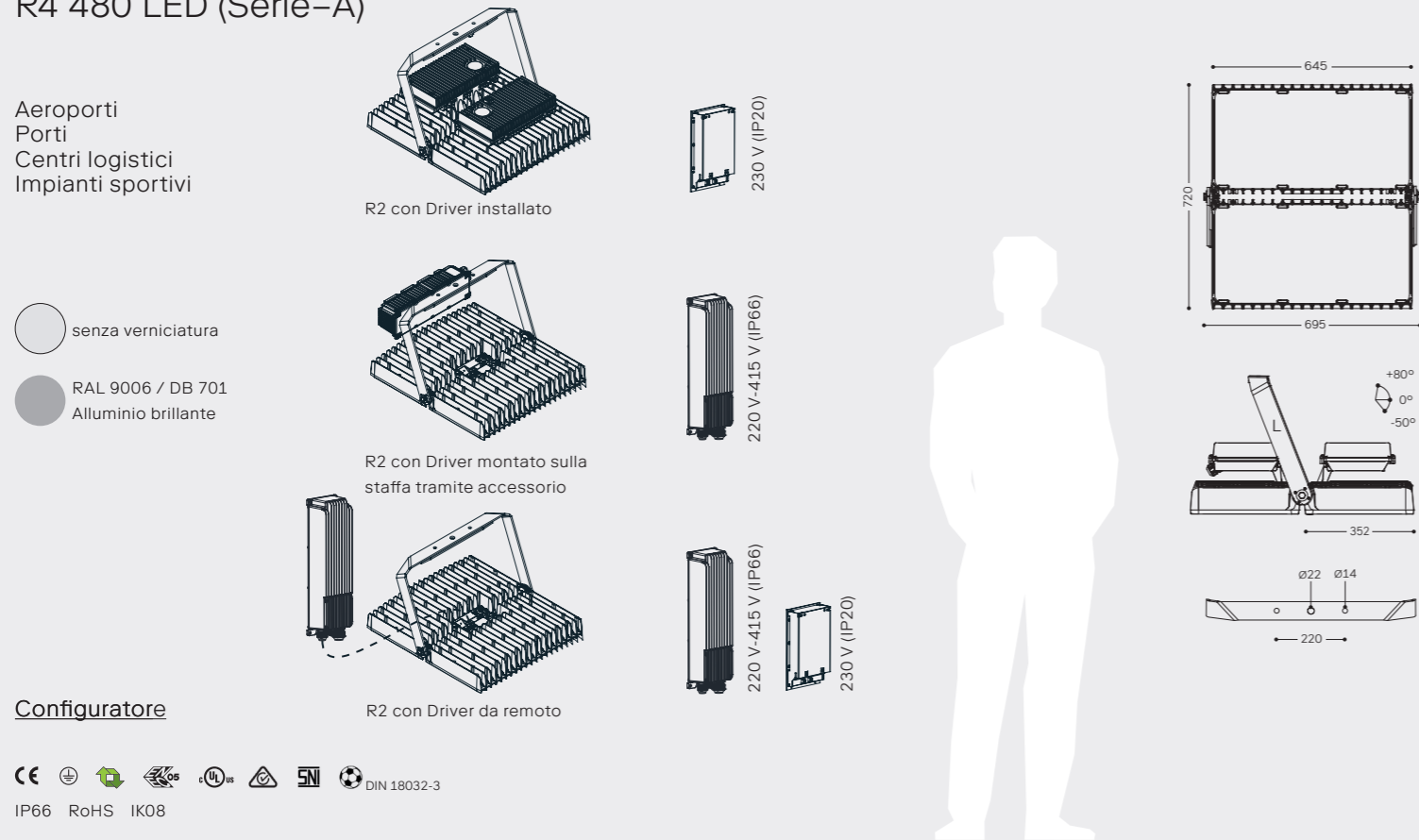
Modello	Tilt	1 ¹	2 ²	Peso [kg] 3
R4	0°	0,54	0,14	36,5
R4 + Driver installato	0°	0,54	0,24	50,0
R4 + Driver auf Bügel	0°	0,54	0,17	44,5
R4 + Driver su staffa + FCO	10°	0,56	0,26	47,5

1 Area esposta al vento superiore [m²]
2 Area esposta al vento laterale [m²]
3 Peso con staffa L

Condizioni di funzionamento

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

su richiesta



Prestazione

Distribuzione fotometrica	AG01	AG02	AG03	AG04	AP10-L	AP10-R	AP10-L/R
Angolo del fascio luminoso	11°	26°	50°	10°-40°	60°	-	-
Full Cut Off (Tilt)	-	-	-	-	10°	10°	10°
Ellissi di MacAdam (SDCM)	≤ 5						
Nr. di LED	480						
Flusso lum. max. [lm] (5.700 K)	250.200						

Accessori



Performance table

Valori basati su 5.700 K

B: on bracket
R: remote
I: installed

Modello	LED	Lente	Materiale	I min [mA]	I max [mA]	Flux min [lm]	Flux max [lm]	Potenza min [W]	Potenza max [W]	Eff, min [l/W]	Eff, max [l/W]	Range ingresso Driver	IP Driver	Tipo di montaggio Driver
R1	128	AP1604-L	PMMA	500	1.000	29.900	54.000	198	398	151,3	135,7	220V-480V	66	I / R
		AP1604-R	PMMA	500	1.000	29.900	54.000	198	398	151,3	135,7	220V-480V	66	I / R
		AP1604-L/R	PMMA	500	1.000	29.900	54.000	198	398	151,3	135,7	220V-480V	66	I / R
		AP05	PMMA	500	1.000	29.800	53.800	198	398	150,8	135,2	220V-480V	66	I / R
		AP07	PMMA	500	1.000	28.800	52.000	198	398	145,8	130,7	220V-480V	66	I / R
		AH02	PMMA	500	1.000	31.000	56.100	198	398	157,0	140,8	220V-480V	66	I / R
		AS06	PMMA	500	1.000	28.700	51.900	198	398	145,2	130,2	220V-480V	66	I / R
		AS07	PMMA	500	1.000	30.000	54.300	198	398	152,0	136,3	220V-480V	66	I / R
		AS08	PMMA	500	1.000	29.400	53.200	198	398	148,9	133,5	220V-480V	66	I / R
		AG01.2	PC	500	1.200	33.100	68.800	198	480	167,1	143,3	220V-480V	66	I / R
		AG02.2	PC	500	1.200	31.100	64.700	198	480	157,2	134,8	220V-480V	66	I / R
		AG03.2	PC	500	1.200	28.500	59.300	198	480	144,0	123,4	220V-480V	66	I / R
		AG04.2-H	PC	500	1.200	32.000	66.600	198	480	161,8	138,7	220V-480V	66	I / R
		AG04.2-V	PC	500	1.200	32.000	66.600	198	480	161,8	138,7	220V-480V	66	I / R
		AP10-L	PC	500	1.200	29.600	61.700	198	480	149,8	128,4	220V-480V	66	I / R
		AP10-R	PC	500	1.200	29.600	61.700	198	480	149,8	128,4	220V-480V	66	I / R
AP10-L/R	PC	500	1.200	29.600	61.700	198	480	149,8	128,4	220V-480V	66	I / R		
R2	144	EP09-L	PMMA	400	1.850	28.400	99.500	173	790	172,4	129,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		EP09-R	PMMA	400	1.850	28.500	99.500	173	790	172,4	129,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		EP09-L/R	PMMA	400	1.850	28.500	99.500	173	790	172,4	129,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
R2	240	AG01.2	PC	500	1.200	61.600	125.100	350	870	175,9	144,0	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG02.2	PC	500	1.200	57.900	117.700	350	870	165,5	135,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG03.2	PC	500	1.200	53.000	107.800	350	870	151,6	124,1	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG04.2-H	PC	500	1.200	59.600	121.100	350	870	170,4	139,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG04.2-V	PC	500	1.200	59.600	121.100	350	870	170,4	139,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AP10-L	PC	500	1.200	56.100	113.900	350	870	160,3	131,2	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AP10-R	PC	500	1.200	56.100	113.900	350	870	160,3	131,2	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AP10-L/R	PC	500	1.200	55.000	111.700	350	870	157,2	128,7	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
R2	336	AG01.2	PC	500	1.200	86.200	175.100	490	1.200	175,9	144,0	220V-415V	66	R, B
		AG02.2	PC	500	1.200	81.100	164.700	490	1.200	165,5	135,5	220V-415V	66	R, B
		AG03.2	PC	500	1.200	74.200	150.800	490	1.200	151,6	124,1	220V-415V	66	R, B
		AG04.2-H	PC	500	1.200	83.400	169.500	490	1.200	170,4	139,5	220V-415V	66	R, B
		AG04.2-V	PC	500	1.200	83.400	169.500	490	1.200	170,4	139,5	220V-415V	66	R, B
		AP10-L	PC	500	1.200	78.500	159.500	490	1.200	160,3	131,2	220V-415V	66	R, B
		AP10-R	PC	500	1.200	78.500	159.500	490	1.200	160,3	131,2	220V-415V	66	R, B
		AP10-L/R	PC	500	1.200	77.000	156.500	490	1.200	157,2	128,7	220V-415V	66	R, B
R4	288	EP09-L	PMMA	800	1.850	105.800	199.000	684	1.580	162,2	129,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		EP09-R	PMMA	800	1.850	105.800	199.000	684	1.580	162,2	129,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		EP09-L/R	PMMA	800	1.850	105.800	199.000	684	1.580	162,2	129,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
R4	480	AG01.2	PC	500	1.200	123.100	250.200	700	1.740	175,9	144,0	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG02.2	PC	500	1.200	115.800	235.300	700	1.740	165,5	135,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG03.2	PC	500	1.200	106.100	215.500	700	1.740	151,6	124,1	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG04.2-H	PC	500	1.200	119.200	242.200	700	1.740	170,4	139,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AG04.2-V	PC	500	1.200	119.200	242.200	700	1.740	170,4	139,5	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AP10-L	PC	500	1.200	112.200	227.900	700	1.740	160,3	131,2	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		AP10-R	PC	500	1.200	112.200	227.900	700	1.740	160,3	131,2	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B
		A10-L/R	PC	500	1.200	110.000	223.500	700	1.740	157,2	128,7	220V-240V / 220V-415V	20 / 66	I, R, B / R, B