Arena



Arena



Body Corpo

Adjustable aluminum spot Spot in alluminio orientabile		
Fastening Fissaggio	With magnets With threaded base	Con magneti Con base filettata
Optics Ottica	20° • 25° • 38° • 45° • 62°	20° • 25° • 38° • 45° • 62°
Wiring set Cavo alimentazione	2000 mm • 78,74 "	2000 mm
Finishing Finitura	● Black varnish → On request other finishes	● Vernice nera → Su richiesta altre finiture
Listings and marks Certificazioni e marchi	CE UKCA IP20 F	
Where we produce Dove produciamo	Made in Italy	
LED (See page CRI) LED (Vedi pagina CRI)	NICHIA Standard	

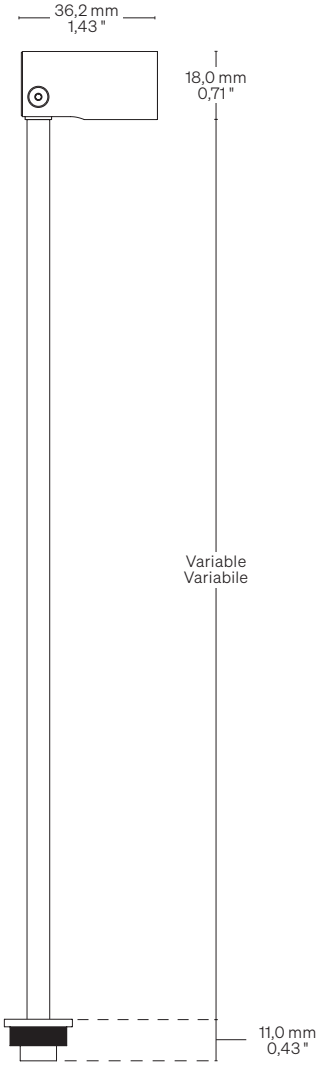
Light Luce

Light source Sorgente luminosa	**↓ Series/In serie** 1,0 W @ 350mA 1,5 W @ 500mA	**↓ Parallel/In parallelo** 1,3 W @ 24 V DC 1,8 W @ 24 V DC
CCT K	● 2700 K ● 3000 K ● 3500 K ● 4000 K ● 5000 K	● 2700 K ● 3000 K ● 3500 K ● 4000 K ● 5000 K
CRI **R9** **Rf** @ 3000 K **Rg** @ 3000 K **MacAdam ellipse**	Min 90 Min 80 96 103 2	Min 90 Min 80 96 103 2
Delivered lumen output Flusso luminoso emesso ● 3000 K	90 lm @ 350mA 125 lm @ 500mA	90 lm 125 lm
Input voltage/current Tensione/Corrente di ingresso	3 V @ 350mA / @ 500mA	24 V DC
Only external driver Driver solo esterno	-	DC/CC

Arena

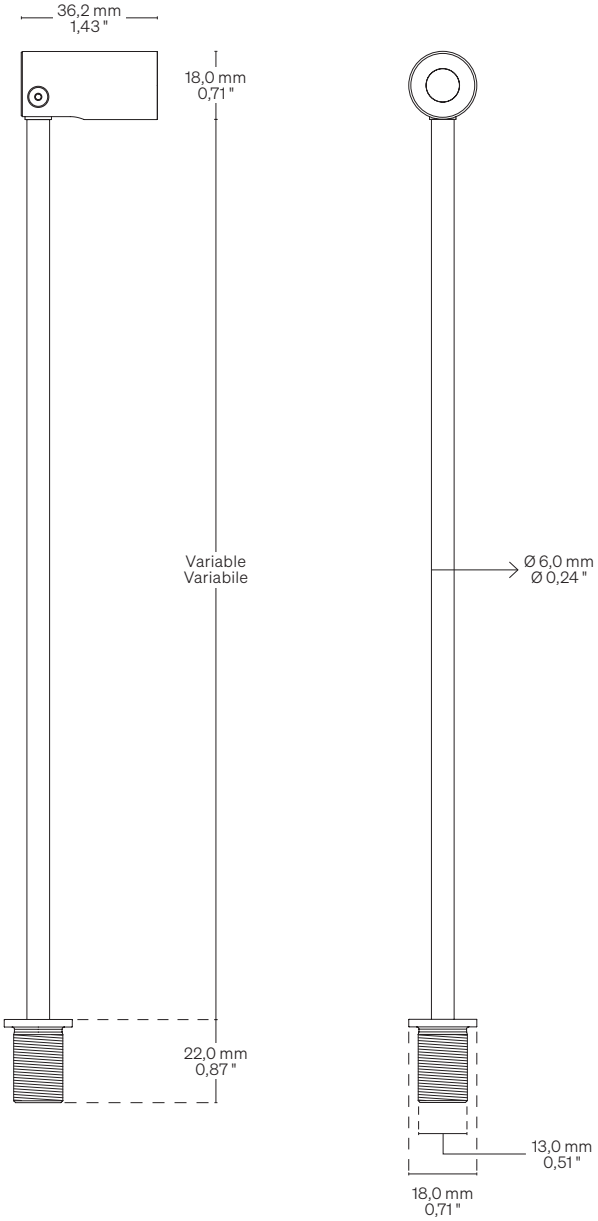
Dimensions Dimensioni Scale/Scala 1:2

M With magnets
Con magneti



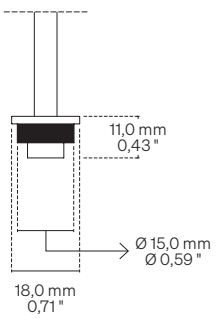
Dimensions Dimensioni Scale/Scala 1:2

T With threaded base
Con base filettata



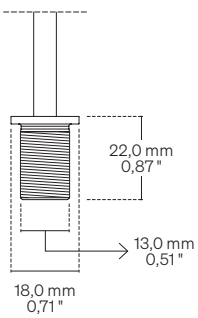
Fastening options Opzioni di fissaggio

M With magnets
Con magneti



Fastening options Opzioni di fissaggio

T With threaded base
Con base filettata



Hole size: Ø 13,5 mm • Ø 0,53 "
Dimensione foro: Ø 13,5 mm

Maximum thickness: 15,0 mm • 0,59 "
Spessore massimo: 15,0 mm

Arena

Order code Codice ordine

Basic code Codice base	**AR**	Arena
CCT K CCT K	**27**	2700 K
	30	3000 K
	35	3500 K
	40	4000 K
	50	5000 K
Fastening options Opzioni di fissaggio	**M**	With magnets Con magneti
	T	With threaded base Con base filettata
Optics Ottica	**20**	20°
	25	25°
	38	38°
	45	45°
	62	62°
Accessories Accessori	**DRPWM**	Converter 24 V DC/ Convertitore 24 V DC
	DRDC	Converter 24 V DC Potential different dimmer/ Convertitore 24 V DC Dimmerabile in tensione

Order example Esempio ordine	**AR 27 M 20 DRPWM** Arena, Warm White 2700, With magnet, 20° optics, Converter 24 V DC Arena, Warm White 2700, Con magneti, Ottica 20°, Convertitore 24 V DC

Warnings Avvertenze

The installation of the product, must be done as illustrated in the catalogue or inside the technical data-sheet that can be asked to the manufacturer. An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product itself.

An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product.

Unsuitable cross-section / length of the cable can negatively affect the lighting power of the product. If Power supplies, even those with a plastic case, are located in spaces that are too small for their dimensions; they will be subjected to dissipation problems that will compromise their functionality. Silicones or resins subjected to temperature changes and used near the product, if not in accordance with the specifications issued by the manufacturer, they can seriously damage the LED component. The products can not be modified without any authorization by the manufacturer.

L'installazione del prodotto, dovrà eseguirsi come illustrato nel catalogo o nella documentazione tecnica richiedibile al produttore. Un'installazione eseguita diversamente da quella indicata, può compromettere la durata e le caratteristiche del prodotto.

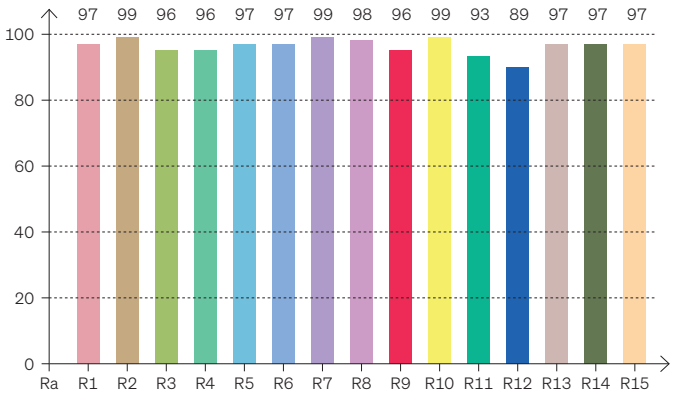
Prima dell'installazione verificare la corretta sezione del cavo collegato tra LED e alimentatore.

Sezione / lunghezza del cavo non congrui, possono alterare in negativo la luminosità del prodotto. Gli alimentatori, anche quelli con contenitore plastico, inseriti in spazi troppo piccoli, saranno soggetti a problemi di dissipazione che comprometteranno la loro funzionalità. Siliconi o resine soggetti a sbalzi di temperature e utilizzati in prossimità del prodotto, se non conformi alle specifiche rilasciate dal produttore possono danneggiare gravemente il componente LED. I prodotti non possono essere modificati senza autorizzazione da parte del produttore.

CRI Typical* CRI Tipici*

R9080 • 2 SDCM
Power LED
3000 K

CRI: 97,4 (R1-R8)



* Values taken from sample measurements
* Valori presi da misurazioni a campione

CRI Values Valori CRI

CCTK: 3000 K

CRI	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
97,4	97	99	96	96	97	97	99	98	96	99	93	89	97	97	97

Color Parameters Parametri del colore

Color Temperature	Color Render Index	Red Component	Color Fidelity	Color Gamut	Color Quality Scale	Color Coord. CIE 1931	Color Coord. CIE 1931	Color Coordinate	Color Coordinate	Color Diviation from Black Body
CCT K	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	X	Y	U	V	ΔUV
3067 K	97,4	96,3	95,8	102,3	96,3	0,431	0,399	0,249	0,346	-0,0010