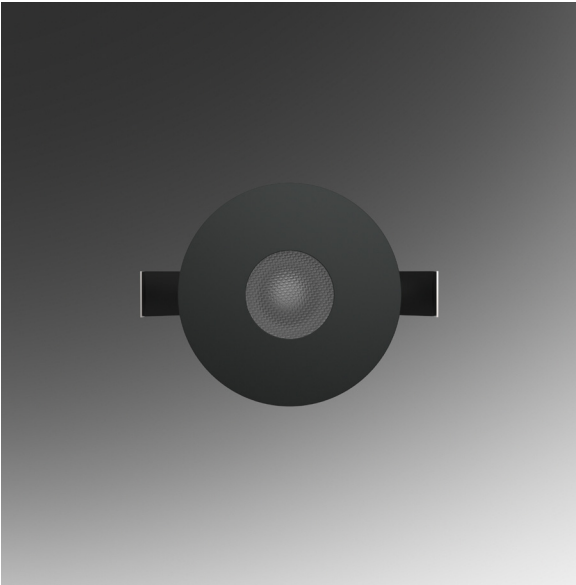


Rino Round



Rino Round



Body Corpo		
Aluminium spotlight recessed for plasterboard		
Faretto in alluminio da incasso per cartongesso		
Fastening Fissaggio	Pressure	A pressione
Optics Ottica	16° • 18° • 30° • 47°	16° • 18° • 30° • 47°
Wiring set Cavo alimentazione	140 mm • 5,51 "	140 mm
Finishing Finitura	● Black varnish ○ White varnish → On request other finishes ● Vernice nera ○ Vernice bianca → Su richiesta altre finiture	
Listings and marks Certificazioni e marchi	CE UK CA IP20 F III	
Where we produce Dove produciamo	Made in Italy	
LED (See page CRI) LED (Vedi pagina CRI)	NICHIA Standard	

Rino Round

Light Luce

Light source Sorgente luminosa	LED ↓ Series/In serie V CC: 1,0 W @ 350mA V CC: 1,5 W @ 500mA	LED ↓ Parallel/In parallelo V DC: 1,3 W V DC: 1,8 W
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 @ 24 V DC 125 lm @ 24 V DC
Input voltage/current Tensione/Corrente di ingresso	3 V CC @ 350mA	24 V DC

Dimensions Dimensioni

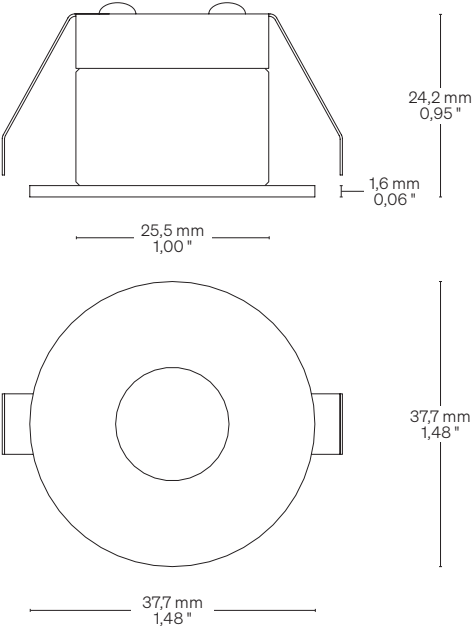
Scale/Scala 1:1

Fastening options Opzioni di fissaggio

P Pressure
A pressione

P Pressure
A pressione

 Hole size: Ø 32,0 mm • Ø 1,26 "
Dimensione foro: Ø 32,0 mm



Rino Round

Warnings Avvertenze

Order code Codice ordine		
Basic code Codice base	R1	Rino Round
CCT K CCT K	WW27  2700 K WW30  3000 K NW35  3500 K NW  4000 K CW  5000 K	
Optics Optica	16 16° 18 18° 30 30° 47 47°	
Finishing Finitura	B Black varnish Vernice nera W White varnish Vernice bianca	
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	R1 WW27 16 B DRPWM Rino Round, Warm White 2700, 16° Optic, Black varnish, Converter 24 V DC Rino Round, Warm White 2700, Ottica 16°, Vernice nera, Convertitore 24 V DC	

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*

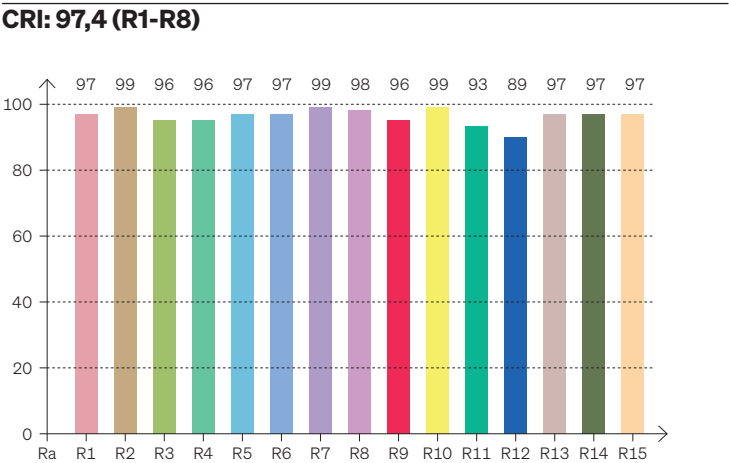


R9080 • 2 SDCM

Power LED

● 3000 K

* 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