

## Data Sheet

### Archimede

Apparecchio illuminante idoneo alla sostituzione delle lampade dicroiche Ø 50 mm con attacco GU5.3; corpo in alluminio anticorrosivo anodizzato, schermo di protezione in PMMA, finitura grigia o nera.

Spotlight ideal to replace dichroic lamps Ø 50 mm with GU5.3 connection; anticorrosive aluminium body, PMMA optics, grey or black finishing.

N. led 3 da 3W

Led no. 3x3W

Potenza ass. 4W circa

Power abs. about 4W

**Alimentazione** - Mediante alimentatore 24V DC nel caso di nuovi impianti;  
- Mediante trasformatore elettromeccanico o toroidale 12V AC nel caso di nuovi impianti o sostituzioni in impianti già esistenti.

**Feeding** - Through power supply 24V DC in case of new plants;  
- Through electromechanical or toroidal power supply 12V AC in case of new plants or replacement of pre-existent plants.

**Applicazioni** Illuminazione di vetrine, espositori, librerie, scaffalature, mensole.

**Application** Lighting of shop-windows, stands, bookcases, shelves.

**Installazione** Su faretto da incasso o spot predisposto per lampada dicroica Ø 50mm.

**Installation** On recessed spot or spot arranged for dichroic lamp Ø 50mm.

CE IP40   
 Kg 0,085



ARTICOLO ITEM	N. LED LED NO.	COLORE LED LED COLOUR	FASCIO BEAM	LED CORTESIA COURTESY LED	FINITURA FINISHING
ARC	3			0	A N
		1 CW 2 NV 3 WW	1 15° 2 30° 3 60°	0 NO	A N

### Curve fotometriche / Photometric diagrams

I diagrammi sottostanti e le relative tabelle indicano il diametro di apertura dei diversi fasci e il livello d'illuminamento di un singolo led espresso in Lux (E0= illuminamento massimo, E1= illuminamento minimo, Em= illuminamento medio). Per apparecchi dotati di più led, tali valori dovranno essere moltiplicati per il numero complessivo di led presenti nell'apparecchio. I valori di riferimento si riferiscono a 1 led NW da 1W con emissione 100 Lm; si tratta tuttavia di valori puramente indicativi e soggetti a modifiche che l'Azienda può apportare senza preavviso.

The following diagrams and the relevant tables indicate the diameters of the different beams and the level of brightness of a single led expressed in Lux (E0= maximum brightness, E1= minimum brightness, Em= medium brightness). In case of fixtures containing more than 1 led, the values must be multiplied by the total number of leds in the spot. The values refer to 1 NWx1W emitting 100Lm; anyhow they're indicative values since they can undergo some changes without any previous notice.

FASCIO 15° BEAM 15°	ALTEZZA HEIGHT	NUM. LED LED NO.	Ø FASCIO Ø BEAM	E0 MAX	E1 75°	E MEDIO MEDIANE
	1 mt.	1	0,21	760	530	645
	2 mt.	1	0,42	140	100	120
	3 mt.	1	0,63	60	42	51

FASCIO 30° BEAM 30°	ALTEZZA HEIGHT	NUM. LED LED NO.	Ø FASCIO Ø BEAM	E0 MAX	E1 15°	E MEDIO MEDIANE
	1 mt.	1	0,53	330	230	280
	2 mt.	1	1,07	80	56	68
	3 mt.	1	1,60	40	28	34

FASCIO 60° BEAM 60°	ALTEZZA HEIGHT	NUM. LED LED NO.	Ø FASCIO Ø BEAM	E0 MAX	E1 30°	E MEDIO MEDIANE
	1 mt.	1	1,15	130	92	106
	2 mt.	1	2,30	30	22	26
	3 mt.	1	3,46	20	14	17