

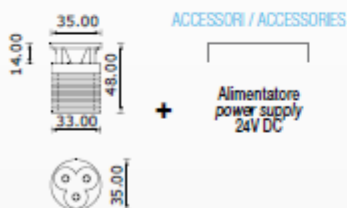
Data Sheet

Cartesio

Apparecchio illuminante idoneo alla sostituzione delle lampade dicroiche Ø 35mm, corpo in alluminio anticorrosivo e ottica in PMMA.

Spotlight ideal to replace dichroic lamps Ø 35mm, anticorrosive aluminium body and PMMA optics.

N. led	3 da 3W	Led no.	3x3W
Potenza ass.	3,5 W circa	Power abs.	about 3.5 W
Alimentazione	Tramite alimentatore 24V DC, collegamento in parallelo.	Feeding	Through power supply 24V DC, parallel connection.
Applicazioni	Illuminazione di vetrine, espositori, librerie, scaffalature	Application	Lighting of shop-windows, stands, bookcases, shelves.
Installazione	Su supporto da incasso pre-esistente Ø 35mm	Installation	On pre-existent recessed support Ø 35mm.
Note	Driver elettronico esterno in dotazione	Note	Electronic driver included



ARTICOLO / ITEM	N. LED / LED NO.	COLORE LED / LED COLOUR	FASCIO / BEAM	LED CORTESIA / COURTESY LED	FINITURA / FINISHING
CAR	3			0	A
		1 2 CW NW	1 12°	0 NO	A
		3 WW	2 20°		
			3 33°		

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 12° BEAM 12°	ALTEZZA HEIGHT	NUM. LED LED NO.	Ø FASCIO Ø BEAM	E0 MAX	E1 0°	E MEDIO MEDIAN E
	1 mt.	1	0,21	950	670	810
	2 mt.	1	0,42	170	120	145
	3 mt.	1	0,63	75	55	65

FASCIO 20° BEAM 20°	ALTEZZA HEIGHT	NUM. LED LED NO.	Ø FASCIO Ø BEAM	E0 MAX	E1 10°	E MEDIO MEDIAN E
	1 mt.	1	0,35	495	345	420
	2 mt.	1	0,71	120	86	103
	3 mt.	1	1,06	30	22	26

FASCIO 33° BEAM 33°	ALTEZZA HEIGHT	NUM. LED LED NO.	Ø FASCIO Ø BEAM	E0 MAX	E1 16,5°	E MEDIO MEDIAN E
	1 mt.	1	0,59	320	220	270
	2 mt.	1	1,18	78	54	66
	3 mt.	1	1,77	38	26	32