

# MODULI PROFESSIONALI CON LED SMD PER ARREDO DA INTERNI

LED



Standard



A richiesta



CE

## MICROLED



**Moduli lineari** professionali per montaggio singolo o in fila continua per soffitto, parete o in appoggio su velette. Possibilità a richiesta di un modulo unico fino a 4 metri di lunghezza (ideali per corridoi, rampe di scale, luce di cortesia per ospedali, cliniche, case di riposo, uffici, sale di attesa, luce soffusa per gallerie d'arte).

### NORME

**CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.

**CEI/EN 60598-2-1:** Apparecchi di illuminazione - prescrizioni particolari, per interni

**CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.

**CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali.

**2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Corpo** realizzato in estruso di alluminio con alettatura di raffreddamento, spessore 20/10 ossidato e anodizzato colore naturale oppure verniciato a polveri epossidiche di colore a RAL (solo per quantità minima 30 pz.).

**Diffusore** in metacrilato con finitura trasparente, satinato o opale.

**Tappi di chiusura** in nylon colore grigio alluminio.

**Supporto** in policarbonato per fissaggio a scatto per parete o soffitto.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Gruppo ottico:** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari in resina autodissipante.

**Indice di resa cromatica:** CRI > 80

**Tolleranza di colore minima** MacAdam 3

**T colore:** 4000 K (a richiesta altre T di colore disponibile)

**T° ambiente:** da -30°C a +40°C

**Driver:** elettronico EEL A2 a corrente costante di potenza adeguata in funzione della potenza impiegata (fornito separato dall'apparecchio)

**Alimentazione:** 110-240V 50-60Hz o a richiesta con alimentazione 12-24V CA/CC

### VARIANTE DI ESECUZIONE MICROLED - BB-MIRROR



**Modulo LED con basetta in alluminio per attacco a parete con driver incorporato** (ideale per specchiere, sottopensili, pulpito di lettura).

Articolo	Lunghezza (mm)	Potenza (W)	Corrente pilotaggio (mA)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	CRI RA
BB-MIRROR	290	4,3W	350	582	4000	> 80
BB-MIRROR	580	12,5W	500	1585	4000	> 80
BB-MIRROR	580	16,8W	350	2330	4000	> 80
BB-MIRROR	880	25,2W	350	3495	4000	> 80

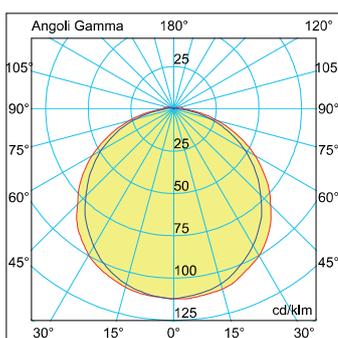
### A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h (fornito in box separato)
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente
- LED con temperatura di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI - 1-10V
- Colori a RAL
- Versione speciale IP66 con involucro in policarbonato trasparente Ø38 e testate di chiusura in pressofusione di alluminio (driver incorporato) lg max 2mt

Articolo	Lunghezza (mm)	Potenza (W)	Corrente pilotaggio (mA)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	CRI RA
MICROLED	290	4,3W	350	582	4000	> 80
MICROLED	290	6,25W	500	1165	4000	> 80
MICROLED	570	8,4W	350	1165	4000	> 80
MICROLED	570	12,5W	500	1585	4000	> 80
MICROLED	870	12,7W	350	1747	4000	> 80
MICROLED	870	18,3W	500	2378	4000	> 80
MICROLED	1130	25W	350	2330	4000	> 80
MICROLED	1130	21W	500	3170	4000	> 80
MICROLED	1420	21W	350	2912	4000	> 80
MICROLED	1420	31,25W	500	3963	4000	> 80
MICROLED	1700	25,2W	350	3495	4000	> 80
MICROLED	1700	37,5W	500	4755	4000	> 80
MICROLED	1980	29,5W	350	4077	4000	> 80
MICROLED	1980	43,75W	500	5548	4000	> 80
MICROLED	2260	33,6W	350	4660	4000	> 80
MICROLED	2260	49,6W	500	6340	4000	> 80
MICROLED	2820	42W	350	5825	4000	> 80
MICROLED	2820	62,50W	500	7925	4000	> 80
MICROLED	3380	50,4W	350	5040	4000	> 80
MICROLED	3380	75W	500	9510	4000	> 80
MICROLED	3940	58,8W	350	8155	4000	> 80
MICROLED	3940	87,5W	500	11095	4000	> 80

\*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

### FOTOMETRIA



### DIMENSIONI IN MM

