

CORPI ILLUMINANTI CON TECNOLOGIA A LED PER INTERNI con schermo in policarbonato

LED

CE



Standard

A richiesta



RIALTOLED



Apparecchi da interni a LED per montaggio a soffitto, a parete o a sospensione predisposti per montaggio anche in fila continua. Apparecchi di altezza molto contenuta, con diffusore tutta luce di nuovo design con forma arrotondata.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco.

Diffusore in policarbonato autoestinguente V2 stabilizzato agli UV con speciale rigatura trasversale con l'intento di irrobustire il diffusore e di creare dei prismi trasversali che aumentano la diffusione della luce limitando notevolmente l'abbagliamento sul piano di lavoro.

Testate di chiusura in policarbonato autoestinguente.

Predisposte per montaggio in fila continua e corredate di copertura in policarbonato per apparecchio singolo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettrico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz

Fattore di potenza > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

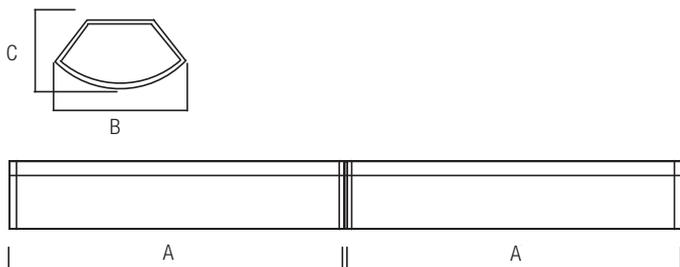
Indice di Resa Cromatica CRI >80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

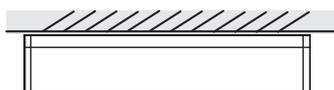
T°ambiente da -30°C a +40°C

Configurazione fila continua

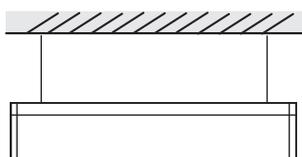


MONTAGGIO

A soffitto



A sospensione



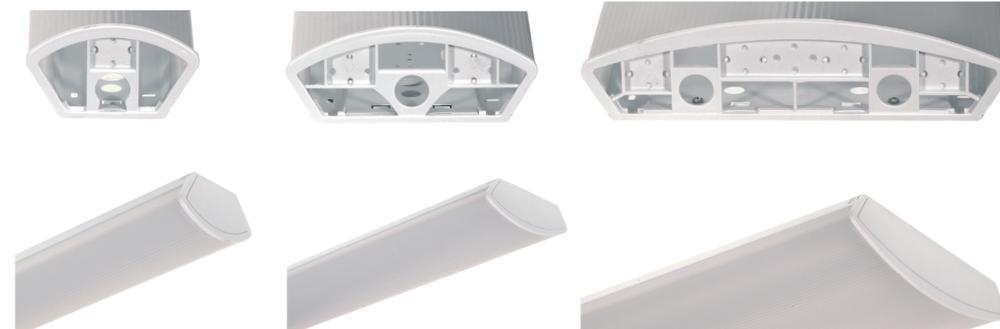
A parete



Particolare testata per fila continua



Vista montaggio fila continua



Particolare KIT sospensione



A RICHIESTA

- Alimentatori elettronici dimmerabili
- Fusibile di protezione
- Complessi di emergenza autonomia 1h/3h
- Recuperatori di flusso in alluminio
- Sospensioni con cavetti in acciaio
- Led con temperatura di colore 3000 K o altro a richiesta

KIT SOSPENSIONE



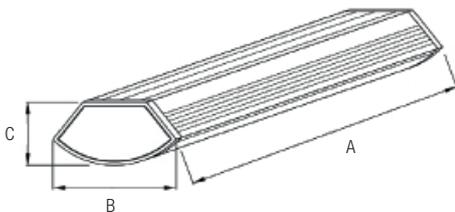
Cod. sospensione
SUS 1.35 C0/003

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	Corrente pilotaggio (mA)	T colore (K)	Dimensioni in mm		
							(A)	(B)	(C)
RIALTOLED	1x8W	8,8W	1410	>80	350	4000	580	120	70
RIALTOLED	1x10,5W	11,6W	1750	>80	450	4000	580	120	70
RIALTOLED	2x8W	17,8W	2820	>80	350	4000	580	180	70
RIALTOLED	2x10,5W	23,3W	3500	>80	450	4000	580	180	70
RIALTOLED	1x18,4W	20,4W	3160	>80	400	4000	1190	120	70
RIALTOLED	1x21W	23,3W	3500	>80	450	4000	1190	120	70
RIALTOLED	2x18,4W	40,8W	6320	>80	400	4000	1190	180	70
RIALTOLED	2x21W	46,6W	7000	>80	450	4000	1190	180	70
RIALTOLED	2x24,6W	54,6W	9000	>80	275	4000	1190	180	70
RIALTOLED	1x26,2W	29W	4370	>80	450	4000	1490	120	70
RIALTOLED	1x29,5W	32,7W	4770	>80	500	4000	1490	120	70
RIALTOLED	1x52,5W	58,3W	8750	>80	450	4000	1490	180	70
RIALTOLED	2x26,2W	58,2W	8740	>80	450	4000	1490	180	70
RIALTOLED	2x29,5W	65,5W	9540	>80	500	4000	1490	180	70
RIALTOLED	3x10,5W	35W	5250	>80	450	4000	580	300	70
RIALTOLED	4x8W	35,5W	5640	>80	350	4000	580	300	70
RIALTOLED	4x10,5W	46,6W	7000	>80	450	4000	580	300	70

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 a LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi non conteplati nella tabella**

DIMENSIONI IN MM

Modulo singolo



FOTOMETRIA

RIALTOLED 2 x 24,6W

