



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

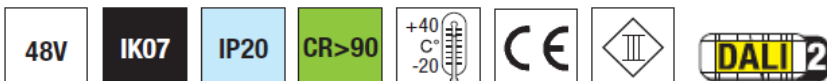
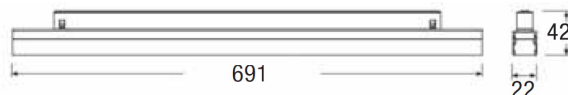
DATASHEET

ARTICOLO: LED BOTERO 48V 24W 3000K DALI2

CODICE: 48LINCOB3K24D

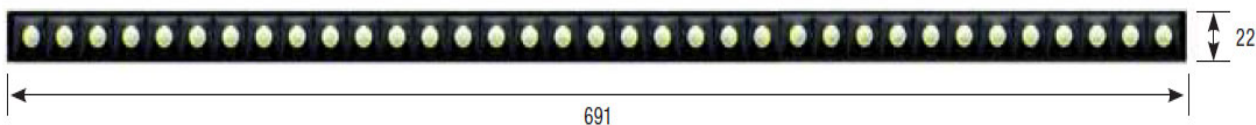
Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

Corpo / Body:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminum
Colore / Colour:	Nero RAL 9005 / RAL 9005 black
Dissipatore / Heatsink:	Alluminio pressofuso / Die-cast aluminum
Viteria / Screws:	Acciaio / Steel
Schermo / Shield:	Polycarbonato / Polycarbonate
Dissipazione / Dissipation:	Statica / Static
Peso / Weight:	0,31Kg



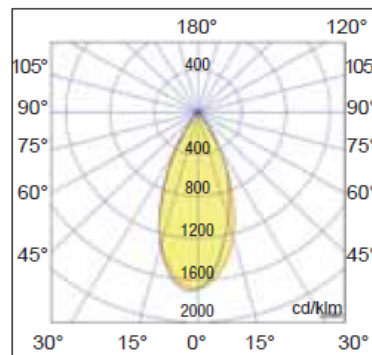
Caratteristiche elettriche/Electrical features:

Alimentazione / Input voltage:	48Vdc
Potenza / Power:	24W
Fattore di potenza / Power factor:	>0,94
Corrente di spunto / Inrush current:	5A-50μS
Efficienza / Efficiency:	85%
Filtro antidisturbi / Noise filter:	EN 55015
Alimentatore / Driver:	DALI2 Incluso / Included DALI2



Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

Tipo di LED / LED type:	LED SMD
*Flusso luminoso / Luminous flux:	1500lm
CCT:	3000K
Lm/W:	62
CRI:	>90
Ottica secondaria / Secondary optic:	36°
Aspettativa di vita / Life expectation:	50.000h L80/B20
Indice Mac Adam / Mac Adam index:	3
Rischio fotobiologico / Photobiological risk:	RG0

*i dati hanno una tolleranza $\pm 10\%$ - data have a tolerance $\pm 10\%$

Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

Sicurezza/Safety:	Generale/ <i>General</i> :	EN-60598-1
	Particolari/ <i>Particular</i> :	EN-60598-2-1
	Moduli LED/ <i>LED Modules</i> :	EN-62031+A1
Sicurezza fotobiologica/ <i>Photobiological safety</i> :		EN 62471 (Risk exempt)
Esposizione umana ai campi elettromagnetici/ <i>Human exposure to electromagnetic fields</i> :		EN-62493
Immunità EMC/ <i>EMC immunity</i> :		EN-61547
Compatibilità elettromagnetica/ <i>Electromagnetic compatibility</i> :		EN-61000-3-3
Limiti di emissioni armoniche/ <i>Limits of harmonic emissions</i> :		EN-61000-3-2



RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products