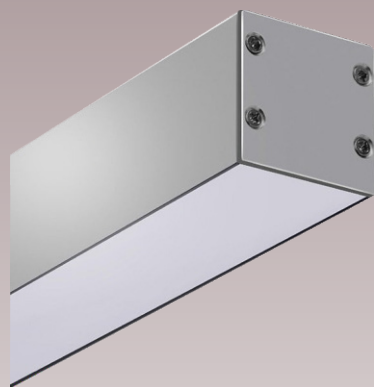




1616010 / 110 / 210 / 220 / 224

Objective

This series of 24V/36V linear LED luminaire have a high CRI level. Acrylic anti yellowing top layer offering a premium water proof sealing (values), UV resistance (no coloration or increase of absorption) chemical stability against urban gazes and protection against abrasion. The absence of air gap between the encapsulation material and the optics reduces the cleaning and maintenance costs.

Light source assembled using state of the art automated Reel to Reel (R2R) production process supporting LED Linear thin flexible circuit board Technology. LED packages an optimal heat dissipation is achieved which guarantees an outstanding lifetime of > 50,000 hrs for tunable white and 30,000 hrs for RGB. With a CRI of >95 ensuring a remarkable light quality. Consistent light intensity all along the luminaire length is obtained thanks to active current regulation operated by dedicated integrated circuits (ICs) on each step. Protected against electrostatic discharge $\pm 2,000$ V and polarity miswiring. Fully PWM dimmable for frequency > 0 Hz up to 2 kHz (flicker free for frequency higher then 1.2 kHz according to IEEE P1789 standard). Consistency of colors from the beginning to the end. Single ended input. Max length up to 50 meters.

Obbiettivo

Questa serie di apparecchi a LED lineari a 24V/36V ha un livello CRI elevato. Strato superiore anti ingiallimento acrilico che offre una sigillatura a prova d'acqua di alta qualità (valori), Resistenza ai raggi UV (assenza di colorazione o aumento dell'assorbimento) stabilità chimica contro gli sguardi urbani e protezione contro l'abrasione. L'assenza di traferro tra il materiale di incapsulamento e l'ottica riduce i costi di pulizia e manutenzione.

Sorgente luminosa assemblata utilizzando il processo di produzione automatizzato Reel to Reel (R2R) automatizzato che supporta la tecnologia dei circuiti flessibili sottili a LED. I pacchetti LED garantiscono una dissipazione del calore ottimale che garantisce una durata eccezionale di > 50.000 ore per il bianco regolabile e 30.000 ore per RGB. Con una CRI di > 95 garantisce una notevole qualità della luce. L'intensità luminosa costante lungo tutta la lunghezza del corpo illuminante è ottenuta grazie alla regolazione della corrente attiva azionata da circuiti integrati dedicati (CI) su ogni gradino. Protetto contro scariche elettrostatiche ± 2.000 V e collegamenti elettrici di polarità. Completamente dimmerabile PWM per frequenza > 0 Hz fino a 2 kHz (senza sfarfallio per frequenze superiori a 1,2 kHz secondo lo standard IEEE P1789). Coerenza dei colori dall'inizio alla fine. Ingresso a terminazione singola. Lunghezza massima fino a 50 metri.

Description

Housing - Frameless, Die cast aluminium powder coated with choice of RAL colors. radiation protection, UV with high mechanical resistance.

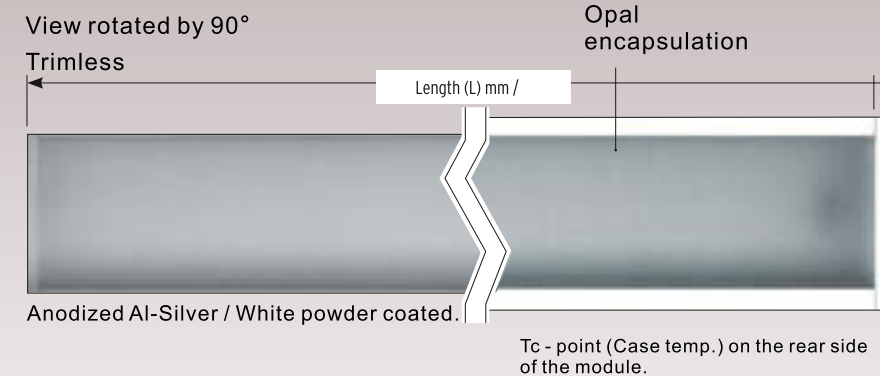
Diffuser - Acrylic anti yellowing diffuser. UV resistance against urban gazes and protection against abrasion with a better light output.

Mounting - LED Surface and recessed mounted.

Standards - Manufactured in accordance with IEC 60598.

LED -Energy saving consumption and Durability. Efficiency and quality in wide variation. 50,000 Hrs Life span under temperature (-20°C to 60°C).

	CODE	POWER	CHIP	IP	LUMENS	DIMENSION	VOLTAGE	COLOR
	1616010	10W	SMD	65	77 lm/W	1000mm	24-36V	3000K+BLUE
	1616110	10W	SMD	65	79 lm/W	1000mm	24-36V	4000K+BLUE
	1616210	10W	SMD	65	81 lm/W	1000mm	24-36V	6500K+BLUE
	1616220	20W	SMD	65	95 lm/W	1000mm	24-36V	RGB
	1616224	24W	SMD	65	91 lm/W	1000mm	24-36V	WRGB



Recommended power supply

☐ Power supply Unit IP67

Optional

Recommended control unit

☐ Control System White/IQ White

Recommended control unit

☐ Control system RGB

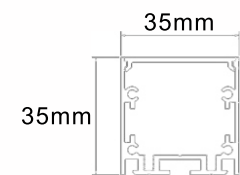
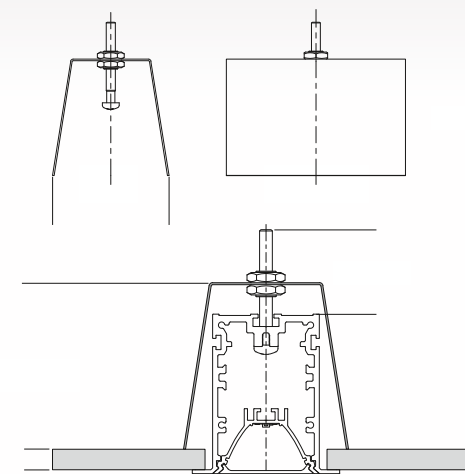
Pendant

☐ VarioPendant 4262

Mounting clip recessed

☐ VarioClamp contour

VarioClamp



Color Options



Beam Angle

