

# LINEA

Potenza, economia e durata in stile led  
Power, economy and lifetime led style





LINEA è un apparecchio per illuminazione a led per interni ed esterni, versatile e di elevata resa luminosa. Grazie alle dimensioni contenute, che consentono di celare facilmente l'apparecchio, ed alla bassa temperatura che viene raggiunta in esercizio LINEA trova impiego ottimale in differenti applicazioni quali: illuminazione di profili architettonici o di spazi espositivi, illuminazione di vetrine e teche, illuminazione indiretta e d'accento, illuminazione generale di ambienti.

Il ridotto impegno di potenza unitamente alla lunga vita dei led, stimabile conservativamente in oltre 50.000 ore di funzionamento, fanno di LINEA un apparecchio estremamente competitivo dal punto di vista economico, sia in termini di ridotta manutenzione che di bassissimi consumi energetici.

Corpo in profilato di alluminio anticorrosione anodizzato, schermo in policarbonato e testate stagne contro l'infiltrazione di polvere e acqua. Staffette di fissaggio orientabili in alluminio anticorrosione. LINEA è disponibile sia con led monocromatici a luce bianca fredda, neutra o calda che con led RGB a luce colorata. A richiesta, e in funzione delle quantità, LINEA è inoltre realizzabile in lunghezze differenti quali 300 mm. o 600 mm. ed anche in misure speciali (a multipli di 100 mm.). I modelli di LINEA sono forniti equipaggiati con 1 m. di cavo di alimentazione.

L'impiego di sorgenti led con alimentazione a 24 V DC consente di utilizzare LINEA con una ampia gamma di sistemi di comando. Per la versione a led RGB è possibile effettuare il controllo della tonalità e dell'intensità della luce, od altri effetti più sofisticati, grazie all'impiego della vasta gamma di sistemi di alimentazione e controllo disponibili, offrendo la possibilità di controllare la luce tramite metodi di regolazione quali 1-10V, DALI o DMX. Questi stessi metodi di controllo possono inoltre essere impiegati anche per progettare effetti con le versioni di LINEA a luce bianca.

Sono poi disponibili anche le versioni LINEA HC con consumi energetici inferiori e led ad elevatissimo indice di resa cromatica, da 92 a 96, che assicurano una fedele resa dei colori, la più vicina a quella ideale delle sorgenti ad incandescenza ed alogene.

LINEA is a led lighting fixture, for indoor and outdoor applications, versatile and with a high luminous flux. Thanks to its small dimensions, allowing it to be easily hidden, and to the low working temperature reached LINEA can be optimally used in many different applications such as: lighting of architectural profiles or expositive spaces, lighting of display windows; indirect and accent lighting, general room lighting.

Body in anodized anticorrosive aluminium, polycarbonate screen, waterproof tight end caps against dust and water infiltration. Adjustable fixing brackets in anticorrosive aluminium. LINEA is available with both cool, neutral or warm white monochromatic leds and RGB coloured leds. On demand, and depending upon quantities, LINEA is also available in different lengths as 300 mm. or 600 mm. and in special dimensions (multiples of 100 mm.). LINEA models are supplied with 1 m. of connection cable.

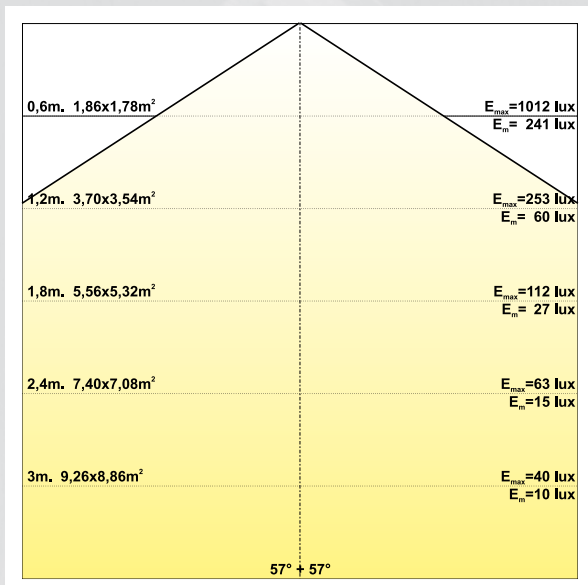


Usage of led sources requiring a 24V DC supply allows to employ LINEA with a wide range of control systems. In RGB version it is possible to adjust hue and intensity of light, or achieve more sophisticated effects, by means of 1-10V, DALI or DMX controllers. The same control methods can also be applied to create effects with white light versions of LINEA.

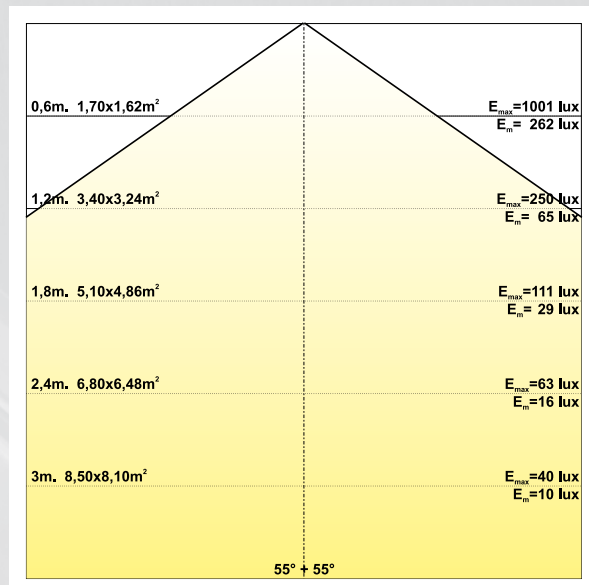
The reduced amount of power required together with leds long life, conservatively rated at more than 50.000 working hours, guarantees an extreme competitiveness to LINEA from the economical viewpoint, both in terms of reduced maintenance and very low energy consumption.

Also available are LINEA HC versions with lower energy consumption and led with high colour rendering index, from 92 to 96, that offer a faithful colour rendition, the closest to the ideal one of incandescent and halogen sources.

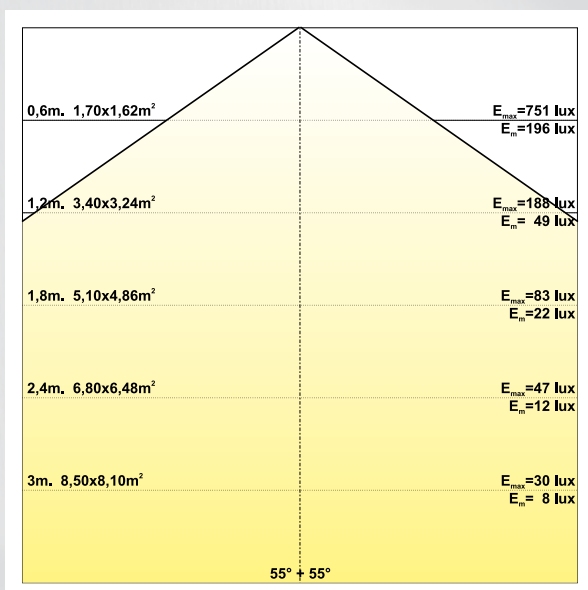




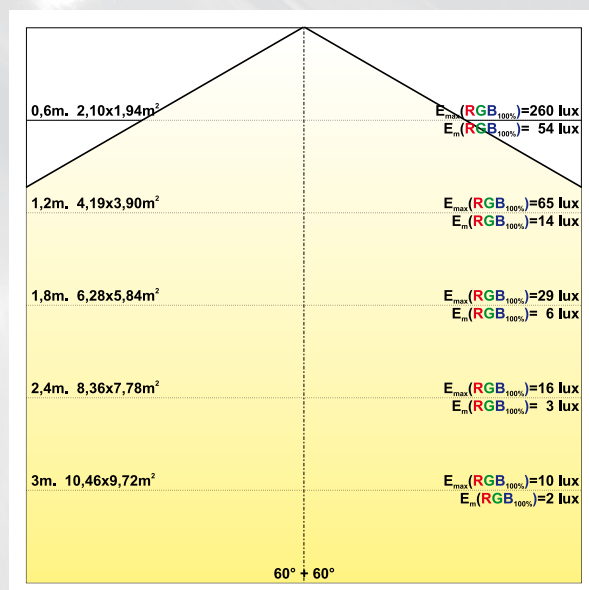
Mod. LINEA CW 900 (6000°K)



Mod. LINEA NW 900 (4000°K)

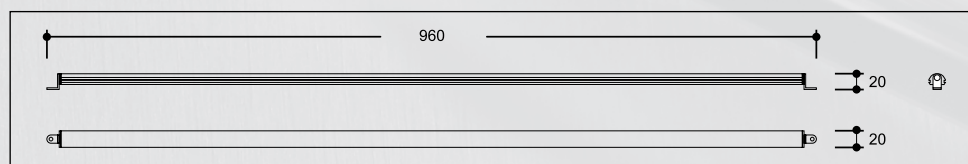


Mod. LINEA WW 900 (3000°K)



Mod. LINEA RGB 900

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Tipo LED LED Type	Alim. (V) Supply (V)	Fascio Beam	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
LINEA CW 900	35405-960	18	Bianco Freddo / Cool White	24 DC	114°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA NW 900	35408-960	18	Bianco Neutro / Neutral White	24 DC	110°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA WW 900	35411-960	18	Bianco Caldo / Warm White	24 DC	110°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA RGB 900	35402-960	15	RGB	24 DC	120°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA HC CW 900	35414-960	13,5	Bianco Freddo / Cool White	24 DC	114°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA HC NW 900	35417-960	13,5	Bianco Neutro / Neutral White	24 DC	110°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA HC WW 900	35420-960	13,5	Bianco Caldo / Warm White	24 DC	110°	65	III	0,018	0,002	0,300



Dimensioni / Dimensions

Sono anche possibili alcune esecuzioni con un minor numero di led per metro e ridotta potenza per metro

Also available models with less led and power per meter



LEG ILLUMINATION S.r.l.

Via Boncompagni, 3/B - 20139 Milano - Italy  
 Tel. ++39 02 55210655 - Fax ++39 02 55210617  
 www.legillumination.it - info@legillumination.it

La LEG ILLUMINATION si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alle caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati senza darne preavviso. LEG ILLUMINATION reserves the right to modify design or technical specifications of illustrated models without notice in advance.