

SCHEDA TECNICA ILLUMINATORE A LED IS O-H1140 212(brevettato)

L'illuminatore a luce LED è composto da una matrice di LED montati in serie/parallelo da 1140 LED a alta luminosità.

Le caratteristiche del singolo LED sono le seguenti:

- Lighting color Warm White (selected by 2.500 to 8.000K)
- Lens Type = Water Clear
- Device Outline = Φ 5mm Round Type
- Luminous flux = 4 lumen
- Operating Temperature Range = +80/-25 ° C.

L'illuminatore è composto da una piastra a LED, montata su un supporto concavo per meglio distribuire la luce (sistema brevettato), in questo modo è possibile, in funzione dell'altezza collocata, dare una buona distribuzione della luce emessa, risolvendo il problema tipico dell'illuminazione a LED, che non viene diffusa.

Sulla piastra vengono montati, in funzione del tipo di luce richiesta, sia Led ad ampia apertura di fascio (120°) sia Led a forte luminosità e basso angolo di apertura (30°). I led sono alimentati da 25ma a 30ma

L'alimentatore è composto da un alimentatore a corrente costante per catene di 63 led in serie.

Grafico LUX a terra 1 metro su area 3,2 x 2,4 mt

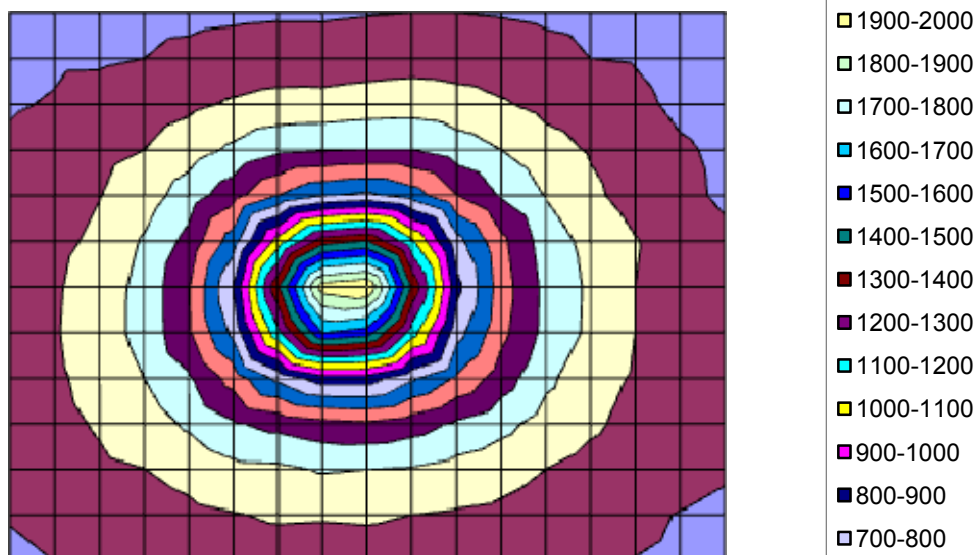


Figura 1

Grafico LUX a terra 2 metri su area 3,2 x 2,4 mt

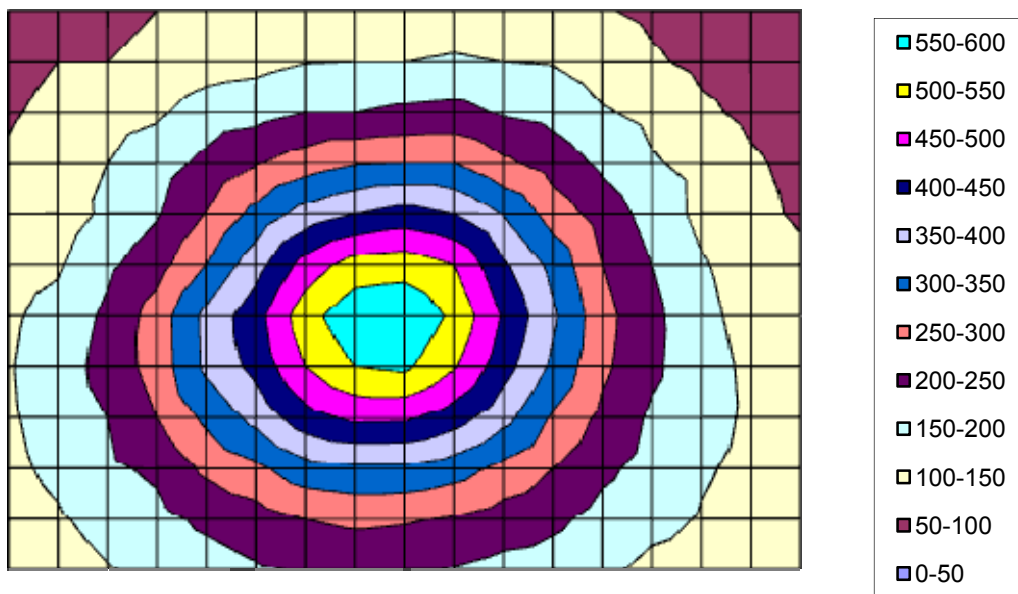


Figura 2

Grafico LUX a terra 3 metri su AREA di 3,2 x 2,4 mt

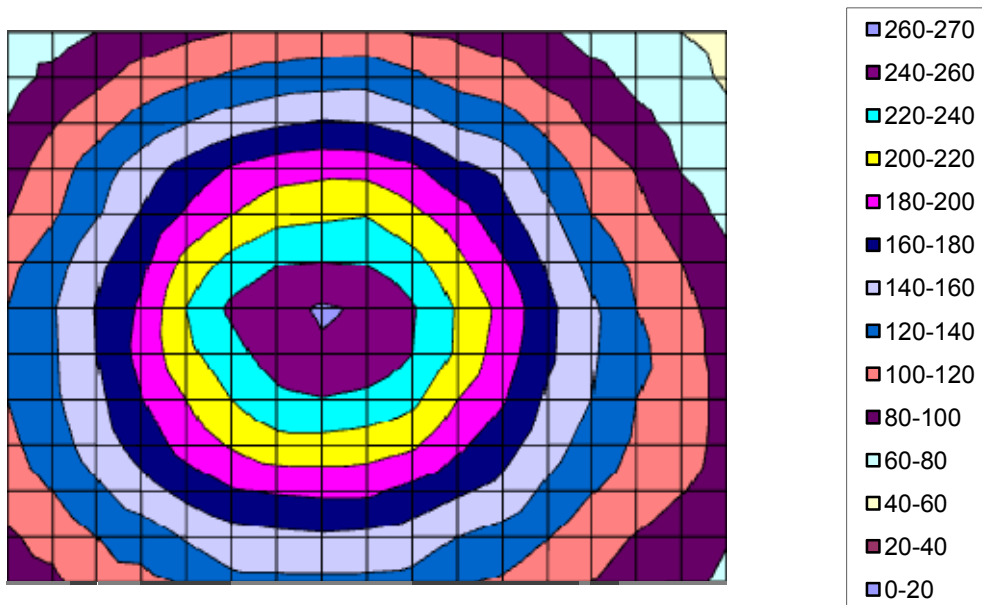


Figura 3



Disegno modello

Consumo da 38w

Classe IP 44 (opzionale IP 65)

Vita stimata LED 50.000 ore

Garanzia 5 Anni (Alimentatore incluso)

su eventuali problemi che possono verificarsi per difetti di produzione su tutto il materiale fornito.

Esclusioni:montaggio e trasporto

Ecco i principali vantaggi derivati dall'utilizzo della nostra lampada a led:

- 1) Riduzione dei consumi, infatti a parità di resa luminosa, i sistemi a LED hanno un consumo di circa il 50-60% in meno rispetto agli attuali sistemi d'illuminazione.**
- 2) Nessuna manutenzione, in quanto i sistemi a LED hanno una vita stimata di 50.000 ore (pari a 9 anni di utilizzo).**
- 3) Minimo inquinamento luminoso, l'emissione direzionale riduce l'effetto dovuto alla luce riflessa.**
- 4) Elevato rendimento a qualsiasi temperatura**
- 5) Accensione istantanea**
- 6) Resa della lampada costante nel tempo**
- 7) Ampia area illuminata**