

## 3212 - Lucerna R LED

Codice: 326970-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Nella storia del design ci sono forme classiche a cui difficilmente si può rinunciare. Il caratteristico lampione con la lanterna di vetro è nelle immagini storiche di ogni città, nei ricordi personali, fa parte del volto stesso di una città. L'opportunità di rinnovare l'illuminazione urbana con le nuove tecnologie, per avere una migliore qualità di luce risparmiando energia, si può conciliare con il desiderio di non perdere il fascino senza tempo dei vecchi lampioni.

Lucerna non è una semplice rivisitazione del lampione classico, ma un nuovo progetto che ripropone una forma tradizionale riprogettata anche nei particolari. La lanterna è disegnata in due versioni, a sezione quadrata o circolare, abbinata a pali in stile ridisegnati, anche con particolari caratterizzanti come i motivi floreali alla base o al raccordo con il corpo illuminante.



|          |                      |
|----------|----------------------|
| Articolo | 3212 - Lucerna R LED |
| Codice   | 326970-00            |

### DIMENSIONI E PESO

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Lunghezza (mm)    | 450 mm  |
| Larghezza (mm)    | 450 mm  |
| Altezza (mm)      | 909 mm  |
| Diametro (Ø) (mm) | 480 mm  |
| Peso (Kg)         | 12.4 kg |

### INSTALLAZIONE

|   |   |
|---|---|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm)          | 60-60 mm  |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 143200 mm <sup>2</sup> , F 143200 mm <sup>2</sup> |

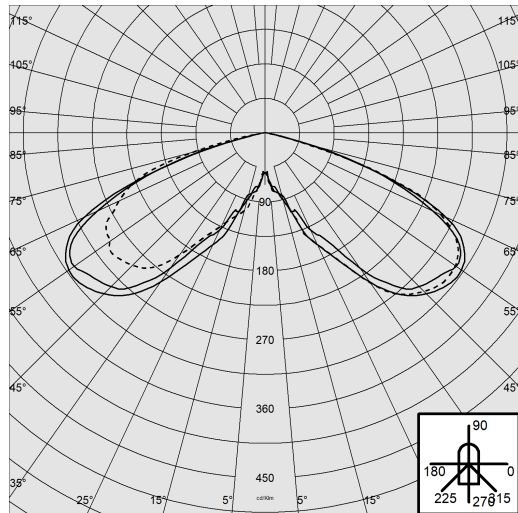
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|   |             |
|---|-------------|
| Tipo di tensione                                  | AC          |
| Tensione Min (V)                                  | 220 V       |
| Tensione Max (V)                                  | 240 V       |
| Frequenza Min (Hz)                                | 50 Hz       |
| Frequenza Max (Hz)                                | 60 Hz       |
| Frequenza (Hz)                                    | 50 Hz       |
| Sigla cablaggio                                   | CLD         |
| Fattore di potenza                                | ≥0.9        |
| Corrente Nominale                                 | 350 mA      |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe II   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno     |

## 3212 - Lucerna R LED

Codice: 326970-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | >70  |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 3390 lm  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 27 W   |
| CCT                                  | 4000 K   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 126 lm/W   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 10  |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

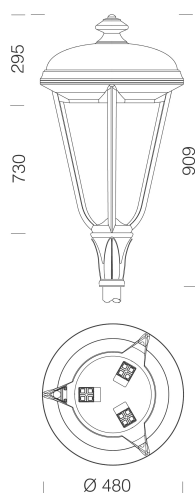
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |



## 3212 - Lucerna R LED

Codice: 326970-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

IstruzioniMontaggio lucerna 09-22.pdf

#### DISEGNI

DisegnoTecnico 3212nh.dxf

DisegnoTecnico3D disano 3218 lucerna.3ds



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Corpo                               | in alluminio pressofuso.  |
| Ottica                              | in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.  |
| Diffusore                           | vetro temperato sp. 5mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).   |
| Dissipatore                         | il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei Led con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.   |
| Attacco palo                        | idoneo per pali di diametro da 60mm.  |
| Verniciatura                        | fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.   |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | a richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227, test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi o marini (fronte mare).  |
| Colore                              | Antracite   |
| Equipaggiamento                     | -sezionatore.<br>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.<br>-valvola anticondensa.<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.<br>-dispositivo di protezione conforme a EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. |

### NORME E CONFORMITÀ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Classe sicurezza fotobiologica | RG0 Ethr   |
| Marcature e test               | CE, ENEC   |
| Norme di riferimento           | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica           | B  |

### GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

## 3212 - Lucerna R LED

Codice: 326970-00

Ø 139

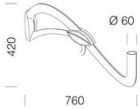


516 Coperchio

Ø 232



515 Attacco braccio



514 Braccio Lucerna



517 Attacco centrale



1410 Palo rastremato singolo con base



1411 Palo rastremato singolo da interrare



1420 Palo con base



1421 Palo da interrare



1498 Palo Liberty