



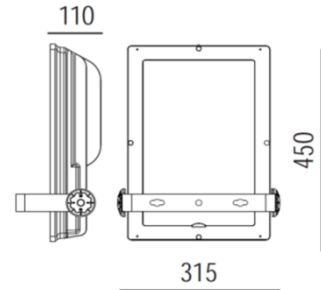
## SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED TIGRE 220W - DALI

CODICE: 28701/L/60/DA

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Corpo/Body:                           | Alluminio pressofuso / Die cast aluminium                |
| Colore/Colour:                        | Grigio RAL 9007 / RAL9007 grey                           |
| Riflettore/Reflector:                 | APEC + rivestimento riflettente/APEC + reflector coating |
| Schermo/Shield:                       | Vetro temperato/Tempered glass                           |
| Staffa di fissaggio/Mounting bracket: | Lamiera di acciaio/Steel sheet                           |
| Viteria/Screws:                       | INOX AISI 304  |
| Dissipazione/Dissipation:             | Statica/Static   |
| Peso/Weight                           | 7,5Kg  |

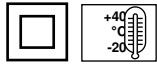


IP66 IK09



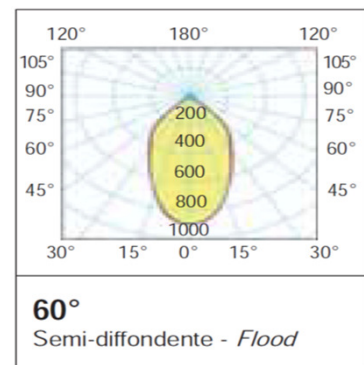
### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

|  |   |
|--|---|
| Alimentazione/Power supply:                            | 220-240V AC 50/60Hz   |
| Potenza/Power:   | 220W  |
| Protezione sovratensione / Protection overvoltage      | Inclusa Modo differenziale 6kV - Modo comune 8 kV /<br>Included differential mode 6kV - standard mode 8kV |
| Fattore di potenza/Power factor:                       | >0,9  |
| Corrente di spunto/Inrush current:                     | 25A-200µS   |
| Efficienza/Efficiency:                                 | 92%   |
| Filtro antidisturbi/Noise filter:                      | EN 55015  |
| Alimentatore Dimmerabile DALI<br>Dimmable Driver DALI: | Incluso/Included  |
| Aspettativa di vita/Life expectation :                 | 100.000h L90B10   |
| Indice Mac Adam/Mac Adam index :                       | 3   |
| Rischio fotobiologico/Photobiological risk:            | RG0   |



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Tipo di LED/LED type:              | n° 6 LED COB  |
| *Flusso luminoso/Luminous flux:    | 30800 lm  |
| *lm/W                              | 140 lm/W  |
| CCT:                               | 4.000K  |
| CRI:                               | >80   |
| Ottica secondaria/Secondary optic: | 60°   |
| Accessori/Accessories:             | cod. 703952.NEW - Codolo per testa palo/Pole head<br>cod. RO0640/N - Limitatore di sovratensione/Surge protector<br>cod. 11111 - Staffa per applicazione di due apparecchi/<br>Bracket for the application of two lighting fixtures |



### Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

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

RoHS  
compliance



CE



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.  
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.

RELCO

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

Relco s.r.l.

Via delle Azalee, 6/A 20090  
tel.+39 02.488.616.1 r.a

Buccinasco - Milano - Italia  
www.relcogroup.com