



## LEO

### Proiettore per grandi aree e centri sportivi

IL PROIETTORE LEO È PROGETTATO PER APPLICAZIONI IN GRANDI AREE QUALI AEROPORTI E CENTRI SPORTIVI.

ALE è un riflettore industriale adatto a tutte le necessità, di facile manutenzione e ad altissima efficienza, Con buone prestazioni di durata e versatilità, LEO può essere utilizzato in applicazioni in cui leggerezza e alta efficienza sono indispensabili.

Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Efficienza luminosa:        | fino a 135 lm/W                       |
| Temperatura colore:         | 5.000K (3.000K - 4.000K su richiesta) |
| CRI:                        | Ra > 70 (Ra80, Ra90 su richiesta)     |
| Classe di protezione:       | I                                     |
| Grado di protezione:        | IP65                                  |
| Resistenza agli urti:       | IK09                                  |
| Temp. operativa:            | da -30°C a +40°C                      |
| IPEA:                       | > A++                                 |
| Vita gruppo ottico Ta 25°C: | L80B10 > 50.000h                      |
| Durata dei LED:             | > 160.000 ore                         |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Alimentazione:      | 100-277V - 50/60Hz |
| Fattore di potenza: | > 0,92             |
| SPD:                | 10kV               |

### SISTEMI DI CONTROLLO

Controllo DALI  
1-10V DIMMERAZIONE  
Controllo DMX

### CARATTERISTICHE MATERICHE

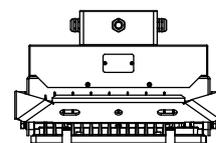
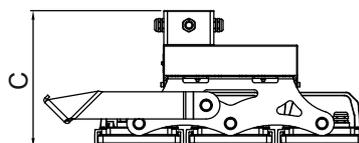
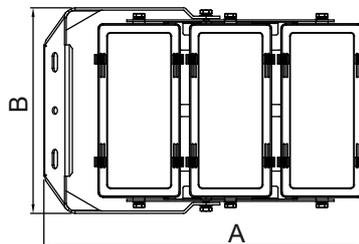
|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Involucro: | lega di alluminio     |
| Vetro:     | extra-chiaro          |
| Viteria:   | acciaio inox AISI 304 |
| Colore:    | Grigio RAL9006        |



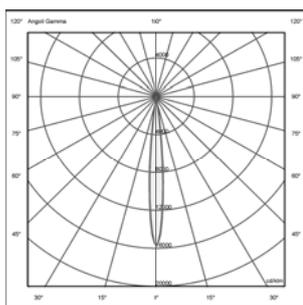
| CODICE   | 4.000K         |                |                      | 5.000K         |                |                      |
|----------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
|          | FLUSSO<br>[lm] | POTENZA<br>[W] | EFFICIENZA<br>[lm/W] | FLUSSO<br>[lm] | POTENZA<br>[W] | EFFICIENZA<br>[lm/W] |
| LE0.200  | 26.600         | 200            | 133                  | 28.000         | 40             | 140                  |
| LE0.400  | 53.200         | 400            | 133                  | 56.000         | 60             | 140                  |
| LE0.600  | 79.800         | 600            | 133                  | 84.000         | 80             | 140                  |
| LE0.800  | 106.000        | 800            | 133                  | 112.000        | 100            | 140                  |
| LE0.1200 | 159.600        | 1200           | 133                  | 168.000        | 120            | 140                  |

Tq = 25°C - Flusso e potenza dell'apparecchio rilevati in laboratorio.

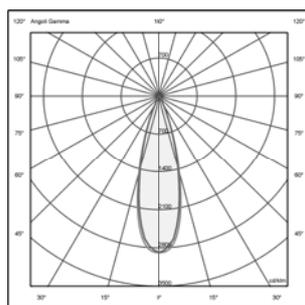
| CODICE   | DIMENSIONI<br>AxBxC [mm] | PESO<br>[kg] |
|----------|--------------------------|--------------|
| LE0.200  | 321x315x106              | 4,1          |
| LE0.400  | 418x340x220              | 9,4          |
| LE0.600  | 528x340x220              | 15,3         |
| LE0.800  | 528x680x220              | 19,4         |
| LE0.1200 | 728x680x220              | 29,5         |



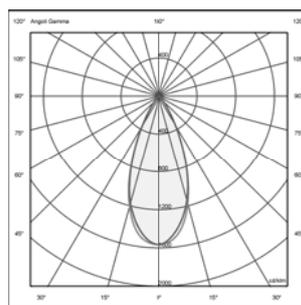
## OTTICHE DISPONIBILI



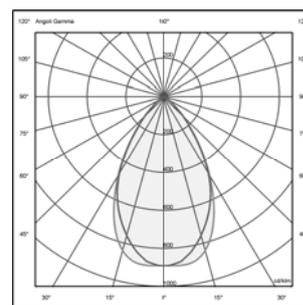
OTTICA 1



OTTICA 2



OTTICA 3



OTTICA 4



CE CB RoHS   

Le caratteristiche del prodotto elencate sono soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei prodotti, ProLight Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.