

# BLAKE DALI

## Datitecnici/Technical data

CREA  
WWW.CREALUCE.IT

INDUSTRIAL

### NORME DI RIFERIMENTO/NORM OF REFERENCE

EN60598-1 | EN60598-2-3 | EN62471 | EN55015 | EN61547 | EN61000-3-2 | EN61000-3-3

### CERTIFICAZIONI/CERTIFICATIONS

Conformità/  
Conformity

Sicurezza fotobiologica/  
Photobiological safety



Classi di isolamento/  
Insulation classes

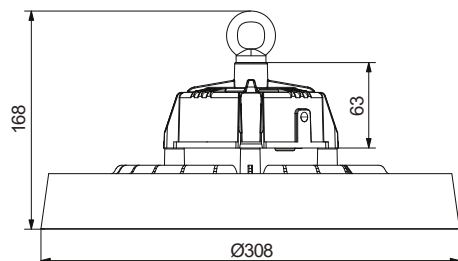
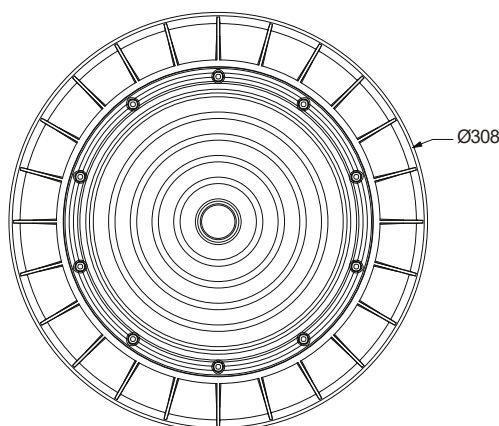
Classi di protezione/  
Protection classes

Classe energetica/  
Energy class



WARRANTY  
**5**  
YEARS

### DISEGNI TECNICI/TECHNICAL DRAWINGS



Potenza/  
Power

Peso/  
Weight

Dimensioni/  
Sizes

150W

2,15Kg

Ø308x168mm

### CARATTERISTICHE GENERALI/GENERAL FEATURES

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tensione in ingresso<br>Input Voltage             | 100-277Vac   50/60Hz                 |
| Corrente alimentazione LED<br>Current Supply      | 650mA (Pmax 150W)                    |
| Fattore di potenza<br>Power Factor                | ≥ 0.95 (a pieno carico/at full load) |
| Ciclo di vita (L80B10)<br>Expected Life           | > 50.000h                            |
| Temperatura di esercizio<br>Operating Temperature | -40°C/+60°C                          |
| Funzionalità di serie<br>Standard functions       | DALI                                 |
| Potenza<br>Wattage                                | 150W                                 |

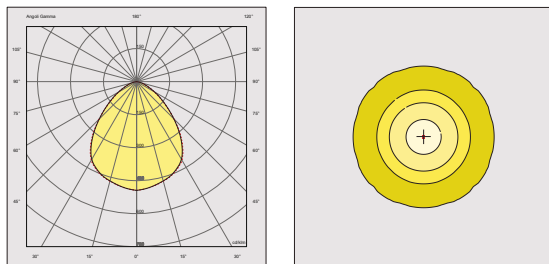
### MATERIALI/MATERIALS

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Corpo illuminante<br>Lighting Fixture | Alluminio/Aluminum                              |
| Gruppo ottico<br>Optical System       | Lenti in policarbonato/<br>Polycarbonate Lenses |
| Schermo<br>Screen                     | ***                                             |
| Staffa<br>Bracket                     | Sur richiesta/on request                        |
| Colore corpo lampada<br>Fixture Color | Nero/Black (RAL 9004)                           |

### SPECIFICHE LED/LED FEATURES

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dati LED 4000K<br>LED Data 4000K                        | 200lm/W   T <sub>i</sub> =25°C   <4step<br>MacAdam |
| Temperatura di colore<br>Color Temperature              | 4000K                                              |
| Indice di resa cromatica<br>Color Rendering Index (CRI) | CRI > 70 (> 80 sur richiesta/on request)           |

## Distribuzioni fotometriche / Photometric distributions



## Dati fotometrici / Photometric data

I dati fotometrici misurati sono riferiti a corpi illuminanti con indice di resa cromatica >70 e temperatura di colore 4000K.

Al fine di ottenere i flussi luminosi e le efficienze dei corpi illuminanti, diversi da quelli sopra indicati per ottica e/o indice di resa cromatica e/o temperatura di colore, utilizzare i fattori di conversione riportati nelle tabelle.

(\*) LUX Illuminazione offrela possibilità di settare l'apparecchio con corrente di alimentazione "custom".

The lighting fixture measured data refer to luminaires with color rendering index >70 and color temperature 4000K.

In order to obtain luminous fluxes and efficiencies of the luminaires, different from those indicated above for optics and/or color rendering index and/or color temperature, use the conversion factors shown in the tables.

(\*) LUX Illuminazione offers the possibility to set the device with "custom" supply currents.

| Codice prodotto /<br>Product code | Nr. LED | (*)<br>I [mA] | Flusso luminoso / Potenza /<br>Luminous flux<br>[lm] | Efficienza /<br>Efficiency<br>[lm/W] |
|-----------------------------------|---------|---------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| HBBK150090W740DA                  | 400     | 650           | 27000                                                | 150                                  |
|                                   |         |               |                                                      | 180                                  |

FATTORE DI CONVERSIONE  
FLUSSO LUMINOSO  
IN FUNZIONE DEL CRI

CRI CONVERSION FACTOR  
LUMINOUS FLUX

| CRI | Moltiplicatore /<br>Flux multiplier |
|-----|-------------------------------------|
| 80  | 0,94                                |

## ACCESSORI / ACCESSORIES



Cod. HBKT150BK001 - Kit staffa orientabile BLAKE 150W in ferro / BLAKE 150W Adjustable Iron Bracket Kit