

**BEGA****99 862**

Testa del paletto luminoso



Progetto · Riferimento

Data

## Specifiche del prodotto

### Applicazione

Paletto luminoso con luce schermata.  
Emissione della luce a 360°.  
La luce viene direzionata uniformemente da un riflettore conico sulla superficie da illuminare.  
Per l'utilizzo con la gamma di paletti luminosi modulari.

### Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox  
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®  
Vetro di sicurezza trasparente  
Guarnizione in silicone  
Emissione della luce su tutti i lati a 360°  
Cavo di allacciamento X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Lunghezza del cavo 1,4 m  
Alimentatore LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DC Start ≥ 190 V  
Comandabile DALI  
Fra la linea della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale  
BEGA Thermal Control®  
Regolazione termica temporanea della potenza degli apparecchi per la protezione di componenti sensibili alle temperature, senza spegnere l'apparecchio.  
Classe di isolamento I  
Protezione IP 65  
Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua  
Protezione antiurto IK10  
Protezione contro urti meccanici < 20 Joule  
 – Marchio di controllo  
 – Simbolo di conformità  
 Peso: 3,8 kg

### Lampada

Potenza modulo 16 W  
Potenza apparecchio 19,5 W  
Temperatura di riferimento  $t_a = 25\text{ °C}$   
Temperatura ambiente  $t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$

### 99 862 K3

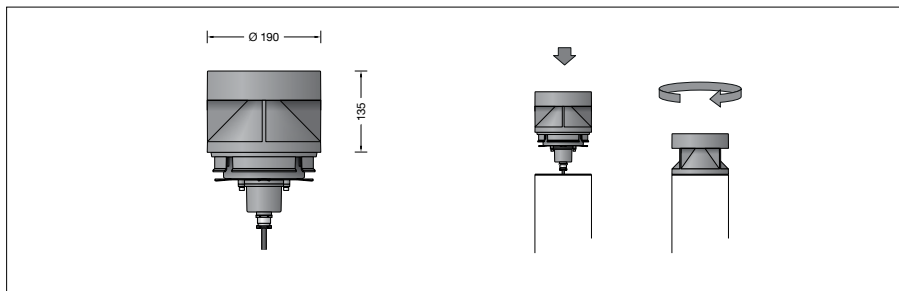
Denominazione modulo LED-0382/830  
Temperatura di colore 3000 K  
Indice di resa del colore CRI > 80  
Flusso luminoso modulo 2795 lm  
Flusso luminoso apparecchi 1438 lm  
Efficienza luminosa apparecchi 73,7 lm/W

### 99 862 K4

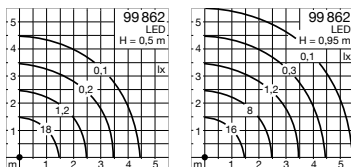
Denominazione modulo LED-0382/840  
Temperatura di colore 4000 K  
Indice di resa del colore CRI > 80  
Flusso luminoso modulo 2835 lm  
Flusso luminoso apparecchi 1459 lm  
Efficienza luminosa apparecchi 74,8 lm/W

### Funzionamento di emergenza

In combinazione con i tubi bollard con batteria di emergenza incorporata, il flusso luminoso della luce dell'apparecchio con luce di emergenza è 653 lm.



### Distribuzione della luce



### Durata · Temperatura ambiente

Temperatura di riferimento  $t_a = 25\text{ °C}$   
Alimentatore LED: > 50.000 h  
Modulo LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Temperatura ambiente max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
Alimentatore LED: 50.000 h  
Modulo LED: > 200.000 h (L80B50)

### Illuminotecnica

I dati degli apparecchi per il programma di calcolo illuminotecnico DIALux per illuminazione esterna, illuminazione stradale e illuminazione interna, nonché i dati degli apparecchi in formato EULUMDAT e IES sono disponibili sul sito web BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Corrente di spunto

Corrente di spunto: 24 A / 115 μs  
Quantità massima di apparecchi di questo tipo, per i seguenti interruttori:  
B10A: 31 apparecchi  
B16A: 51 apparecchi  
C10A: 53 apparecchi  
C16A: 86 apparecchi

### Codice prodotto 99 862

LED con temperatura di colore a scelta 3000 K o 4000 K

3000 K – codice prodotto + **K3**  
4000 K – codice prodotto + **K4**

Colore a scelta grafite o argento  
Grafite – Codice prodotto  
Argento – Codice prodotto + **A**