

**BEGA****99 727**

Testa del paletto luminoso



Progetto · Riferimento



Data

## Specifiche del prodotto

### Applicazione

Testa del paletto luminoso a fascio libero con distribuzione simmetrica omnidirezionale. Emissione della luce a 360°. 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®  
Cilindro in plastica bianca  
Guarnizione in silicone  
Cavo di allacciamento X05BQ-F 5 G 1 □  
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 IK07  
Protezione contro urti meccanici < 2 Joule  
 – Marchio di controllo  
 – Simbolo di conformità  
 Peso: 4,1 kg

### Lampada

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

### 99 727 K3

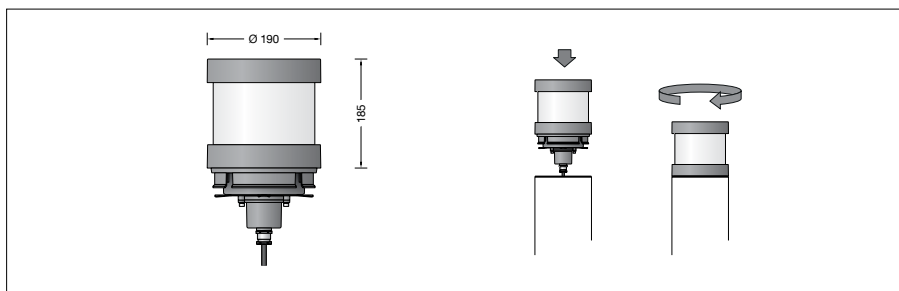
Denominazione modulo	LED-0382/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	2795 lm
Flusso luminoso apparecchi	990 lm
Efficienza luminosa apparecchi	50,8 lm/W

### 99 727 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	1004 lm
Efficienza luminosa apparecchi	51,5 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 456 lm.



### Durata · Temperatura ambiente

Temperatura di riferimento  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Alimentatore LED: > 50.000 h  
 Modulo LED: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 > 100.000 h (L 90 B 50)

Temperatura ambiente max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)  
 Alimentatore LED: 50.000 h  
 Modulo LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

### 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:  
 B 10 A: 31 apparecchi  
 B 16 A: 51 apparecchi  
 C 10 A: 53 apparecchi  
 C 16 A: 86 apparecchi

### Codice prodotto 99 727

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**

### Distribuzione della luce

