

**BEGA****84 642**

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 borosilicato  
Guarnizione in silicone  
Emissione della luce su tutti i lati a 360°  
Cavo di allacciamento X05BQ-F 5 G 1 □  
Lunghezza del cavo 1,2 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 IK09  
Protezione contro urti meccanici < 10 Joule  
 – Marchio di controllo  
 – Simbolo di conformità  
Peso: 4,8 kg

### Lampada

Potenza modulo	31,2 W
Potenza apparecchio	35,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25 \text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 84 642 K3

Denominazione modulo	4x LED-0751/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	6180 lm
Flusso luminoso apparecchi	4558 lm
Efficienza luminosa apparecchi	128,4 lm/W

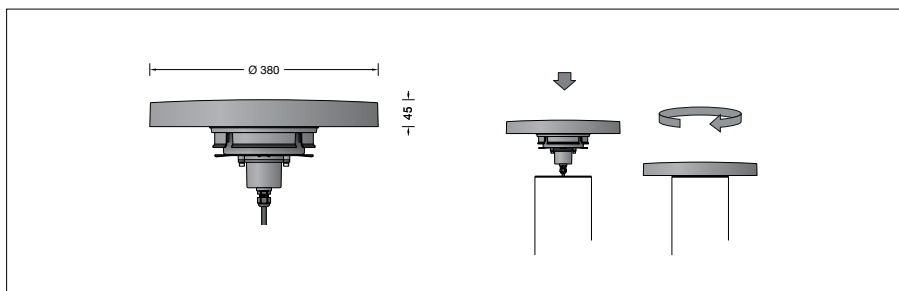
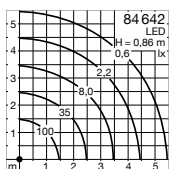
### 84 642 K4

Denominazione modulo	4x LED-0751/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	6020 lm
Flusso luminoso apparecchi	4679 lm
Efficienza luminosa apparecchi	131,8 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 1259 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 (L.80 B 50)  
100.000 h (L.90 B 50)

Temperatura ambiente max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)  
Alimentatore LED: 50.000 h  
Modulo LED: > 200.000 h (L.80 B 50)  
100.000 h (L.90 B 50)

### Componenti del flusso luminoso

Comp. lumin. nel semispazio superiore	0 %
Comp. lumin. nel semispazio inferiore	100 %

Valutazione BUG secondo IES TM-15-07:  
1-0-0  
Codice di flusso CEN secondo EN 13032-2:  
33-65-95-100-100

### Corrente di spunto

Corrente di spunto: 25 A / 177 μs  
Quantità massima di apparecchi di questo tipo, per i seguenti interruttori:  
B 10 A: 19 apparecchi  
B 16 A: 31 apparecchi  
C 10 A: 32 apparecchi  
C 16 A: 53 apparecchi

### 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).

### Codice prodotto 84 642

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**