

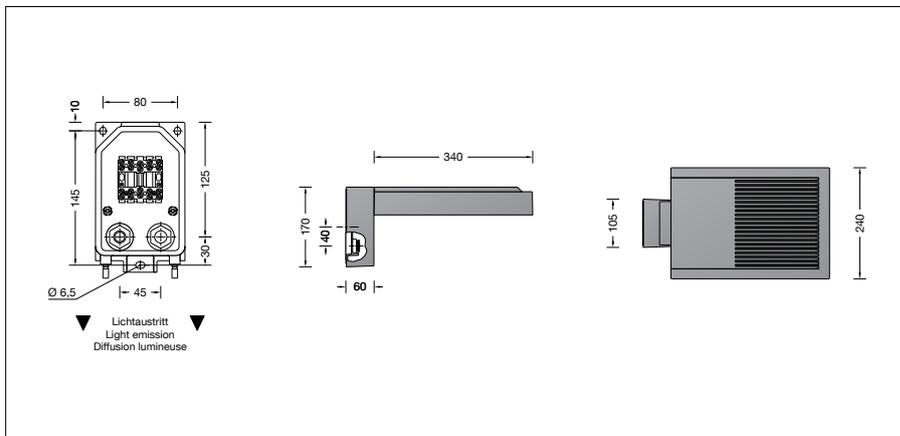
**BEGA****24 488**

Applique



Progetto · Riferimento

Data



## Specifiche del prodotto

### Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox  
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®  
Colore grafite  
Vetro di sicurezza antiriflesso  
Guarnizione in silicone  
Superficie riflettore in alluminio puro  
Piastra di montaggio con 3 fori allungati, larghezza 6,5 mm · distanza 80 x 145 mm  
2 collegamenti a vite con scarico della trazione per il cablaggio passante del cavo di allacciamento alla rete  $\varnothing$  7-12 mm  
1 collegamento a vite per cavo chiuso di fabbrica con tappo cieco  
Morsetto 2,5<sup>2</sup> con presa a spina fissan  
Collegamento conduttore di protezione BEGA Ultimate Driver®  
Alimentatore LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Comandabile DALI  
Quantità di indirizzi DALI: 1  
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 66  
Stagno alla polvere e protetto contro inondazioni  
Protezione antiurto IK07  
Protezione contro urti meccanici < 2 Joule  

 Marchio di controllo  

 – Simbolo di conformità  
 Peso: 4,8 kg  
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica C

### Applicazione

Appliche con distribuzione asimmetrica della luce. Per l'illuminazione di pareti e pavimenti.

### Dark Sky

La luce di questo apparecchio viene indirizzata in modo omogeneo e altamente efficiente sulla superficie da illuminare. Non viene emessa luce nella metà superiore dell'apparecchio.

### Lampada

Potenza modulo	15,8 W
Potenza apparecchio	18,2 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente	$t_{a, \text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

### 24 488 K3

Denominazione modulo	LED-1081/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	3010 lm
Flusso luminoso apparecchi*	2334 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	128,2 lm/W

### 24 488 K4

Denominazione modulo	LED-1081/840
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	3095 lm
Flusso luminoso apparecchi*	2400 lm
Efficienza luminosa apparecchi*	131,9 lm/W

\* dati provvisori

### Durata · Temperatura ambiente

Temperatura di riferimento	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Alimentatore LED:	> 50.000 h
Modulo LED:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Temperatura ambiente max.	$t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
Alimentatore LED:	50.000 h
Modulo LED:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

### 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: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Quantità massima di apparecchi di questo tipo, per i seguenti interruttori:  
B 10A: 56 apparecchi  
B 16A: 90 apparecchi  
C 10A: 56 apparecchi  
C 16A: 90 apparecchi

### Componenti del flusso luminoso

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

Valutazione BUG secondo IES TM-15-07:  
1-0-1

Codice di flusso CEN secondo EN 13032-2:  
37-74-96-100-100

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® è il sistema ottico efficiente pressoché non soggetto ad usura. I materiali durevoli utilizzati quali vetro, alluminio puro e silicone, non sono soggetti ad alcun segno di invecchiamento anche in condizioni estreme come le alte temperature e i raggi UV.

### Codice prodotto 24 488

LED con temperatura di colore a scelta 3000 K o 4000 K  
3000 K – codice prodotto + **K3**  
4000 K – codice prodotto + **K4**

### Distribuzione della luce

