

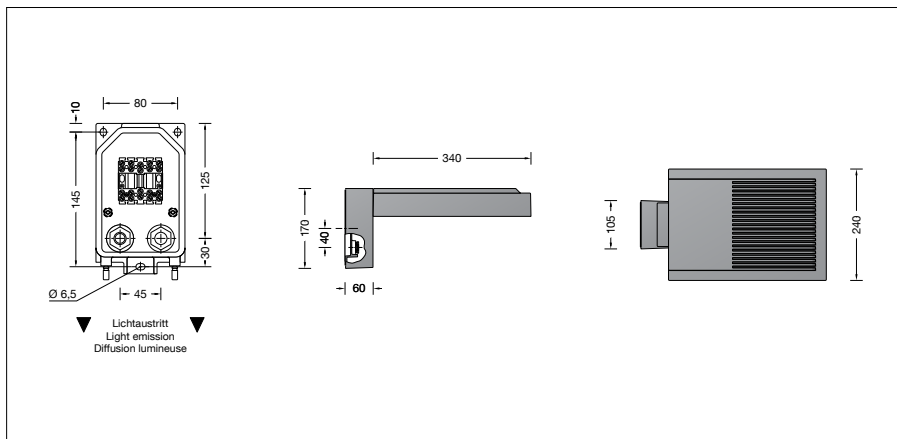
BEGA**24 489**

Appliche



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 2,5² 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 31 W
Potenza apparecchio 33,5 W
Temperatura di riferimento $t_a = 25$ °C
Temperatura ambiente $t_{a,max} = 55$ °C

24 489 K3

Denominazione modulo LED-1080/830
Temperatura di colore 3000 K
Indice di resa del colore CRI > 80
Flusso luminoso modulo 6020 lm
Flusso luminoso apparecchi* 4668 lm
Efficienza luminosa apparecchi* 139,3 lm/W

24 489 K4

Denominazione modulo LED-1080/840
Temperatura di colore 4000 K
Indice di resa del colore CRI > 80
Flusso luminoso modulo 6190 lm
Flusso luminoso apparecchi* 4800 lm
Efficienza luminosa apparecchi* 143,3 lm/W

* dati provvisori

Durata · Temperatura ambiente

Temperatura di riferimento $t_a = 25$ °C
Alimentatore LED: > 50.000 h
Modulo LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Temperatura ambiente max. $t_a = 55$ °C (100 %)
Alimentatore LED: 50.000 h
Modulo LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Corrente di spunto

Corrente di spunto: 5 A / 100 μ s
Quantità massima di apparecchi di questo tipo, per i seguenti interruttori:
B 10A: 28 apparecchi
B 16A: 45 apparecchi
C 10A: 28 apparecchi
C 16A: 48 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.

Componenti del flusso luminoso

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

Valutazione BUG secondo IES TM-15-07: 2-0-1

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 24 489

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

