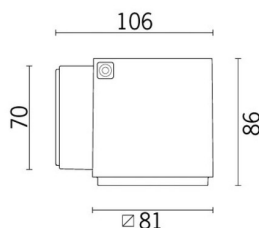
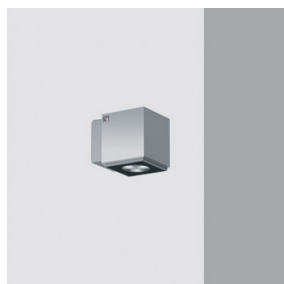


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



### Appliche per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Flood

#### Codice prodotto

BK31

#### Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica flood. Installazione a parete tramite apposita basetta. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo superiore e basetta per fissaggio a parete. Vano ottico, tappo superiore e basetta realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (finitura grigia) o liquida texturizzata (finitura bianca) ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, siliconato al vano ottico. Staffa di fissaggio orientabile in alluminio verniciato; fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nicheleto, idoneo per cavi di alimentazione  $\varnothing$  6,5÷11mm; per il collegamento elettrico il prodotto è munito di scatolino in materiale plastico con tre morsetti ad innesto rapido a due poli per cavi di sezione max 4mm<sup>2</sup>. Circuito elettronico con led di colore neutral white, ottiche con lente in materiale termoplastico (metacrilato) ed anello multigroove in policarbonato nero per confort visivo. Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

#### Installazione

Installazione a parete tramite apposita basetta in alluminio. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno. Possibilità di installare il prodotto con il fascio luminoso rivolto verso ogni direzione possibile (alto, basso, a destra, a sinistra, obliquo, etc etc).

#### Dimensione (mm)

81x81x86

#### Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

#### Peso (Kg)

0.92

#### Montaggio

ad applique a parete

#### Cablaggio

Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante, idonei per cavi di alimentazione  $\varnothing$  6,5÷11mm.

#### Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddista EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto: BK31

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 246

Potenza totale [W]: 6.4

Efficienza luminosa [Lm/W]: 38.4

Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: -

Life Time: 66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 60

Codice lampada: LED

Codice ZVEI: LED

Potenza nominale [W]: 4.7

Flusso nominale [Lm]: 410

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 34°

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 1.7

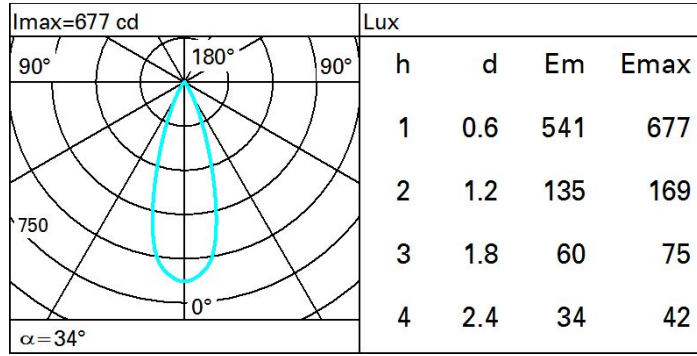
Temperatura colore [K]: 4000

IRC: 80

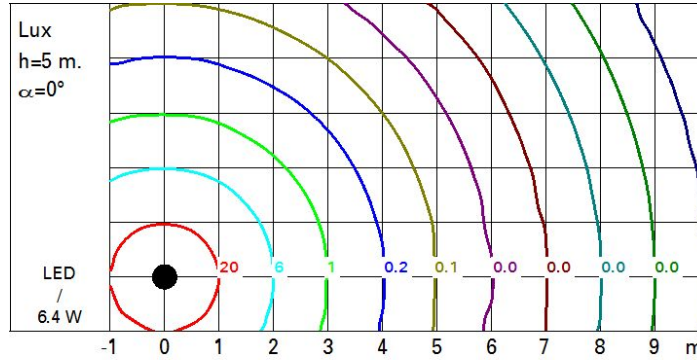
Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 3

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 410 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	5.5	6.1	5.8	6.3	6.6	5.5	6.1	5.8	6.3	6.6
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5
	4H	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.6	6.0	6.4
	8H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.6	6.0	6.3
	12H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.6	6.0	6.3
4H	2H	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4
	3H	5.3	5.7	5.6	6.0	6.3	5.3	5.7	5.6	6.0	6.3
	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.5	5.6	5.9	6.3	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
	12H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
8H	4H	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	6H	5.1	5.3	5.5	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.8	6.2
	8H	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2
	12H	5.1	5.3	5.6	5.7	6.3	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
12H	4H	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	6H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.7	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -6.3					4.8 / -6.3				
	1.5H	7.5 / -7.3					7.5 / -7.3				
	2.0H	9.5 / -8.0					9.5 / -8.0				