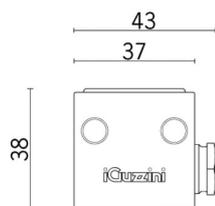


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### Mini - Applique/Plafoni - LED - Neutral White - 24Vdc - L=1056mm - Ottica Flood 30°

#### Codice prodotto

BK84

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatiche. Installazione a plafone e parete. Costituito da corpo e supporti per l'installazione (da ordinare separatamente). Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione in zama complete di guarnizioni siliciche. Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3mm fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza in colore Neutral White con circuito elettronico 24Vdc (alimentatore da ordinare separatamente); Driver 24V intelligente che permette l'emissione del flusso luminoso costante al variare della tensione d'ingresso (da 30Vdc a 16Vdc). Provisto di pellicola satinata in policarbonato ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione FLOOD 30°. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

#### Installazione

Per l'installazione disponibili come accessori: bracci applique orientabili in acciaio inox AISI304 (L=85mm cod. BZJ8, 200mm cod. BZJ9) e piastra per applicazione in appoggio o plafone in alluminio anodizzato (BZJ6).

#### Dimensione (mm)

1056x37x38

#### Colore

Grigio (15)

#### Peso (Kg)

1.6

#### Montaggio

a parete/a soffitto

#### Cablaggio

Il prodotto è fornito di singolo pressacavo PG9 in ottone nichelato e cavo uscente in PVC e poliuretano 2x1mm<sup>2</sup>, di lunghezza 2000mm. Per il collegamento elettrico disponibili connettore lineare IP68 (BZK6) e box di derivazione IP67 con morsetti ad innesto rapido (BZK1). Alimentatori elettronici 24Vdc da ordinare separatamente: 10W (9908), 24W (9909), 72W (9910), 96W (9911), 120W (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1)

#### Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto BK84

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 743.3  
Potenza totale [W]: 14  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 53.1  
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

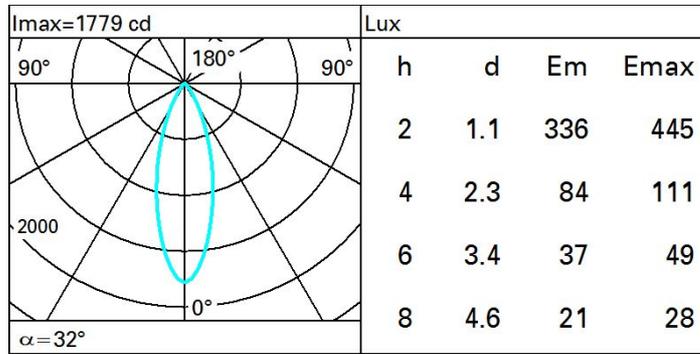
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: 24  
Life Time: 66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

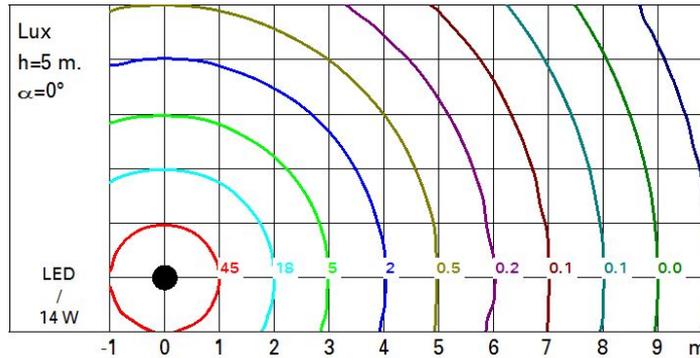
Rendimento [%]: 60  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 13  
Flusso nominale [Lm]: 1240  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 32°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 1  
Temperatura colore [K]: 4000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 1240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	9.9	10.6	10.2	10.8	11.1	9.9	10.6	10.2	10.8	11.1
	3H	10.1	10.7	10.4	11.0	11.2	9.9	10.5	10.3	10.8	11.1
	4H	10.1	10.7	10.5	11.0	11.3	9.9	10.5	10.3	10.8	11.1
	6H	10.1	10.6	10.5	11.0	11.3	9.9	10.4	10.2	10.7	11.0
	8H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.3	9.8	10.3	10.2	10.7	11.0
	12H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.3	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0
4H	2H	9.9	10.5	10.3	10.8	11.1	10.1	10.7	10.5	11.0	11.3
	3H	10.1	10.6	10.5	11.0	11.3	10.2	10.7	10.6	11.0	11.4
	4H	10.2	10.6	10.6	11.0	11.4	10.2	10.6	10.6	11.0	11.4
	6H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.5	10.2	10.6	10.6	11.0	11.4
	8H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.5	10.2	10.5	10.6	10.9	11.4
	12H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.1	10.4	10.6	10.9	11.3
8H	4H	10.2	10.5	10.6	10.9	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.5
	6H	10.3	10.5	10.7	11.0	11.5	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5
	8H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
	12H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
12H	4H	10.1	10.4	10.6	10.9	11.3	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	6H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
	8H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.9 / -2.7					2.9 / -2.7				
	1.5H	5.2 / -3.5					5.2 / -3.5				
	2.0H	7.1 / -4.0					7.1 / -4.0				