

settembre 2016

## Lun Up

**codice**  
BJ79**Descrizione tecnica**

Apparecchio da incasso da terreno e pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led monocromatici di potenza Warm White con ottica Wide Flood (WF). Installazione ad incasso a terreno, pavimento e parete tramite l'utilizzo dell'apposita conrocassa. Costituito da corpo e controccassa da ordinare separatamente, con forma ad 1/4 di cerchio. Corpo realizzato in due parti, in fusione d'alluminio con lega EN1706AC 44100 KF (equivalente a LM6) con verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, con serigrafia personalizzata nera, spessore 8 mm, siliconato al vano superiore. Le due parti del corpo sono fissate tra loro tramite viti in acciaio inox A2 e guarnizione siliconica interposta. Fornito di riflettori ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato con ottica Wide Flood. Versione monocromatica con circuito elettronico 24Vdc, Led warm white, dimmerabile Dali tramite alimentatore ed interfaccia Dali da ordinare separatamente. Nel vano inferiore il prodotto è completo di un PG11 in acciaio inox, cavo multipolare L=300mm e connettore IP68 a Y, idoneo per cavi diametro D=8÷17mm + morsettiera per cavi max 4mm², completo di un tappo di chiusura e predisposto per cablaggio passante. Il fissaggio tra il prodotto e la controccassa è garantito tramite due viti imperdibili in acciaio inox A2. Tutte le viterie utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

**Installazione**

Applicazione ad incasso a pavimento e terreno, tramite apposita controccassa da ordinare separatamente.

**Dimensioni (mm)**

307x57x63

**Colore**

Nero (04)

**Peso (kg)**

1.50

**Montaggio**

incasso a parete | incasso a soffitto | incasso a terra

**Informazioni di cablaggio**

Apparecchio dotato di circuito elettronico da 24Vdc ed alimentatore elettronico da ordinare separatamente. Per il cablaggio il prodotto è fornito di cavo multipolare L=300mm e connettore IP68 a Y, idoneo per cavi diametro D=8÷17mm + morsettiera per cavi max 4mm², completo di un tappo di chiusura e predisposto per cablaggio passante.

**Note**

Prodotto completo di lampada a Led. Resistenza carico statico 1500Kg

Soddisfa EN60598-1 e relative note

 **850°C IK08 IP67**   **Configurazione di prodotto: BJ79+LED**

LED: nr. 12 leds Warm White

**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 792,5

Potenza totale [W]: 13,9

Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 57

Life Time: 100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Numero di vani: 1

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

Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: 24

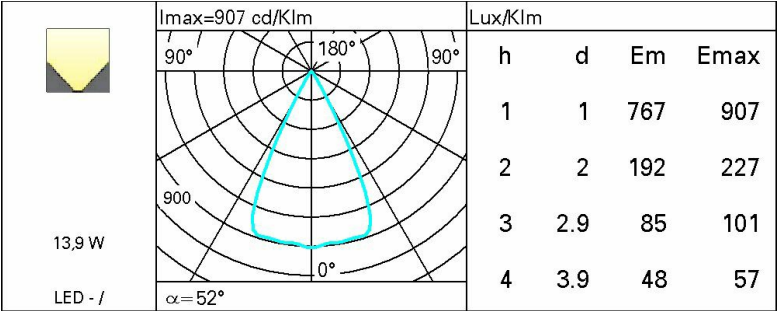
Life Time: 100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Caratteristiche del vano tipo 1

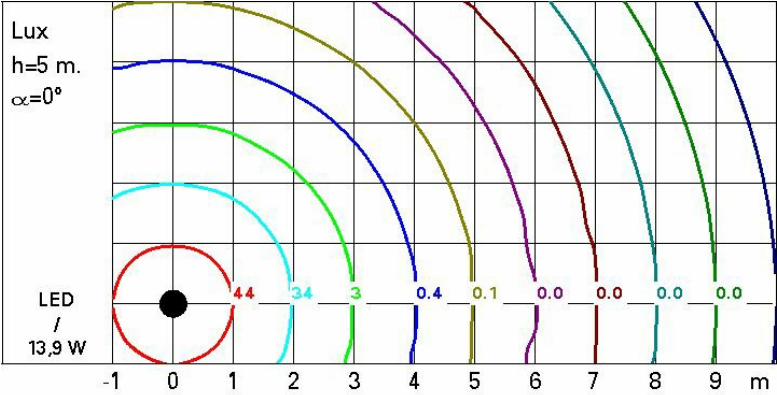
Rendimento [%]: 61  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 12  
Flusso nominale [Lm]: 1300  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 52°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 1,9  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [nm]: /  
Step MacAdam: <3

Polare



Isolux



## Diagramma UGR

Photometric curve code: BJ780000.L53											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
Room dim		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.0	4.5	4.2	4.7	4.9	4.0	4.5	4.2	4.7	4.9
	3H	3.8	4.3	4.1	4.6	4.8	3.8	4.3	4.1	4.6	4.8
	4H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
	6H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7
	8H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7
	12H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7
4H	2H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
	3H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7
	4H	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6
	6H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6
	8H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	12H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5
8H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5
	8H	3.3	3.5	3.8	3.9	4.4	3.3	3.5	3.8	3.9	4.4
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4
12H	4H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
	6H	3.3	3.5	3.8	3.9	4.4	3.3	3.5	3.8	3.9	4.4
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.8 / -11.9	5.8 / -11.9
	1.5H	8.6 / -13.8	8.6 / -13.8
	2.0H	10.6 / -13.8	10.6 / -13.8