

novembre 2016

iPro

codice
BX07

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White, ottica wide flood. Installazione a pavimento, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico/vano porta componenti e staffa di fissaggio a scomparsa. Vano ottico e cornice anteriore realizzati in pressofusione in lega di alluminio verniciati con finitura liscia (colore grigio RAL 9007) o texturizzata (colore bianco RAL 9016). processo di verniciatura con pre-trattamento multi-step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; Vetro di sicurezza sodico calcico temprato con serigrafia personalizzata, spessore 5mm, siliconato alla cornice. La cornice è solidale al vano ottico tramite due viti imperdibili M5 in acciaio inox AISI 304 e cavetto di sicurezza in acciaio zincato. Il prodotto è completo di circuito Led COB monocromatico colore neutral white, ottica con riflettore OPTI BEAM in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura e anodizzazione e alimentatore elettronico incorporato. Vano porta componenti, ricavato nella parte posteriore dell'apparecchio, predisposto per l'alloggiamento del gruppo di alimentazione, quest'ultimo viene fissato con viti imperdibili su piastra removibile realizzata in acciaio zincato. L'accesso al gruppo di alimentazione avviene tramite portello di chiusura posteriore realizzato in lega di alluminio verniciato e fissato al corpo prodotto con quattro viti imperdibili M5 in acciaio inox AISI 304 e cavo di sicurezza. iPro è orientabile rispetto all'orizzontale (+95°/-5°) per mezzo di una staffa, realizzata in estrusione di alluminio, sulla quale viene serigrafata la scala graduata (passo 15°). Le guarnizioni siliconiche interne garantiscono la tenuta stagna IP66. Predisposizione per cablaggio passante tramite doppio pressacavo M24x1,5 in ottone nichelato (idoneo per cavi di diametro 7÷16mm). Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione a pavimento parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Dimensioni (mm)
132x132x140

Colore
Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (kg)
2.80

Montaggio
ad applique | fissato al suolo | a parete | piastra ancorata a terreno | picchetto | a soffitto | staffa a u

Informazioni di cablaggio
Apparecchio dotato di gruppo di alimentazione elettronico 220 ÷240Vac, 50/60Hz.

Note
IK09 con griglia di protezione accessoria

Soddisfa EN60598-1 e relative note

 960°C IK07 IP66

 03    

Configurazione di prodotto: BX07+LED
LED: LED Warm

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1240,2
Potenza totale [W]: 13,6
Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 91,2
Life Time: 100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Numero di vani: 1

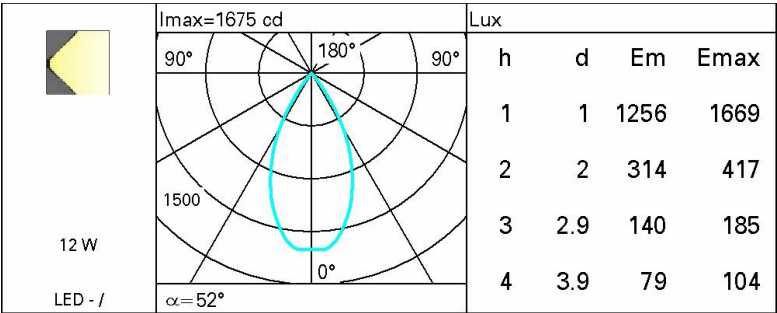
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Caratteristiche del vano tipo 1

Rendimento [%]: 73
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 12
Flusso nominale [Lm]: 1700
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 52°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1,6
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: <3

Polare



Isolux

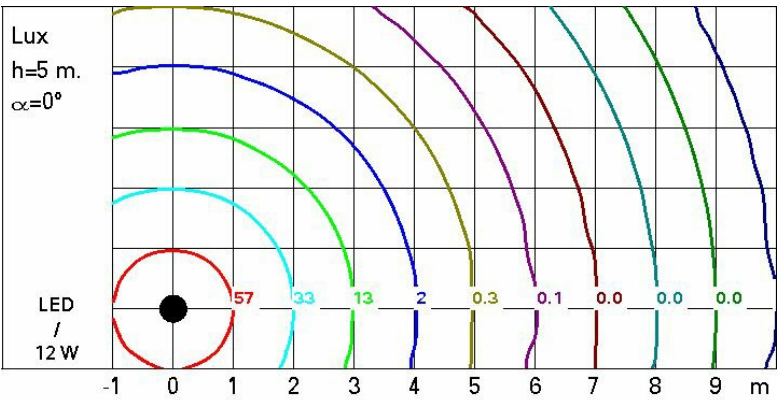


Diagramma UGR

Photometric curve code: BX070000.C33 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed			
x	y	crosswise					endwise			
2H	2H	7.9	8.5	8.1	8.7	8.9	7.9	8.5	8.2	8.7
	3H	7.7	8.3	8.0	8.5	8.8	7.8	8.3	8.1	8.6
	4H	7.6	8.2	8.0	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.5
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.6	8.1	8.0	8.4
	8H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.6	8.0	8.0	8.4
	12H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.6	8.0	7.9	8.3
4H	2H	7.6	8.2	8.0	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.5
	3H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.6	8.0	7.9	8.3
	4H	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5	7.5	7.8	7.9	8.2
	6H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.5	7.4	7.7	7.8	8.1
	8H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.3	7.6	7.8	8.0
	12H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.6	7.7	8.0
8H	4H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.3	7.6	7.8	8.0
	6H	7.2	7.4	7.6	7.9	8.3	7.2	7.5	7.7	7.9
	8H	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	7.2	7.4	7.7	7.9
	12H	7.1	7.3	7.6	7.7	8.3	7.1	7.3	7.6	7.8
12H	4H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.6	7.7	8.0
	6H	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	7.2	7.4	7.7	7.9
	8H	7.1	7.3	7.6	7.7	8.3	7.1	7.3	7.6	7.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	0.2 / -18.9					0.2 / -18.9			
	1.5H	9.0 / -22.1					9.1 / -22.1			
	2.0H	11.0 / -24.7					11.0 / -24.7			