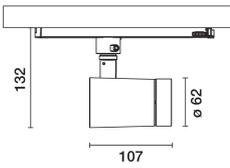


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PW42**

PW42: Corpo da Ø62mm - BLE Casambi - ottica Flood



**Codice prodotto**

PW42: Corpo da Ø62mm - BLE Casambi - ottica Flood

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione a binario tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità 2700K e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Flood. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore. Corpo completo di gruppo di alimentazione dimmerabile con protocollo Casambi posizionato all'interno dell'adattatore a binario del prodotto. La componentistica utilizzata consente di controllare i prodotti con app e componenti del sistema Casambi, abilitando le funzioni di on-off, dimming, richiamo scene e la collaborazione di più apparecchi in una rete mesh Casambi. Frequenza Bluetooth 2.4 GHz. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy.

**Installazione**

Installazione a binario tensione di rete.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

0.51

**Montaggio**

binario trifase|a parete|sospeso a binario trifase|a soffitto

**Note**

Distanza max tra prodotto e prodotto 8 m.

La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



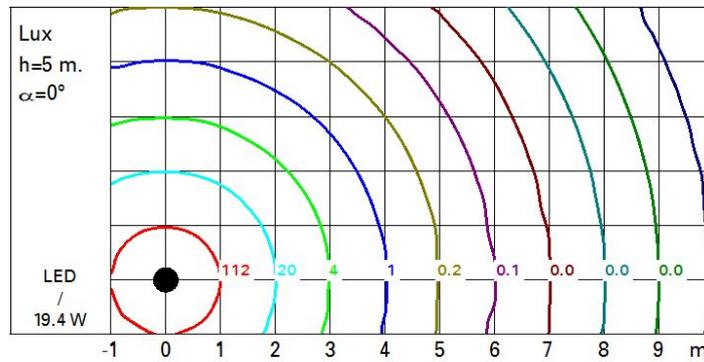
**Dati tecnici**

Im di sistema:	1193	MacAdam Step:	2
W di sistema:	19.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1530	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.5	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	28°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	Casambi

**Polare**

Imax=4500 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	900	1125
	4	2	225	281
	6	3	100	125
	8	4	56	70

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1530 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.2	16.3	14.6	16.6	16.9	14.2	16.3	14.6	16.6	16.9
	3H	14.1	15.7	14.5	16.0	16.3	14.1	15.7	14.5	16.0	16.3
	4H	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1
	6H	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8
	8H	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7
	12H	13.9	14.9	14.3	15.3	15.7	13.9	14.9	14.3	15.3	15.7
4H	2H	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1
	3H	14.0	15.0	14.4	15.3	15.7	14.0	15.0	14.4	15.3	15.7
	4H	13.9	14.8	14.3	15.2	15.6	13.9	14.8	14.3	15.2	15.6
	6H	13.5	15.1	14.0	15.5	16.0	13.5	15.1	14.0	15.5	16.0
	8H	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1
	12H	13.3	15.1	13.8	15.6	16.1	13.3	15.2	13.8	15.6	16.1
8H	4H	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1
	6H	13.3	15.0	13.8	15.5	16.0	13.3	15.0	13.8	15.5	16.0
	8H	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8
	12H	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5
	12H	13.3	15.2	13.8	15.6	16.1	13.3	15.1	13.8	15.6	16.1
12H	4H	13.3	15.2	13.8	15.6	16.1	13.3	15.1	13.8	15.6	16.1
	6H	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8
	8H	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -8.7					5.0 / -8.7				
	1.5H	7.8 / -10.9					7.8 / -10.9				
	2.0H	9.8 / -12.5					9.8 / -12.5				