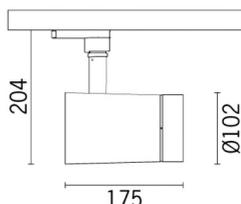


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### corpo piccolo - led warm White - elettronico dimmerabile - ottica wide flood

#### Codice prodotto

P210

#### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità Warm White (3000K). Alimentatore elettronico dimmerabile integrato all'interno del prodotto. L'apparecchio è 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, per entrambi movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

#### Installazione

A binario elettrificato su apposita basetta

#### Dimensione (mm)

Ø102x204

#### Colore

Bianco (01) | Nero (04)

#### Peso (Kg)

1.4

#### Montaggio

binario trifase

#### Cablaggio

Componentistica elettronica dimmerabile contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto P210

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2036.1  
Potenza totale [W]: 29.6  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 68.8  
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

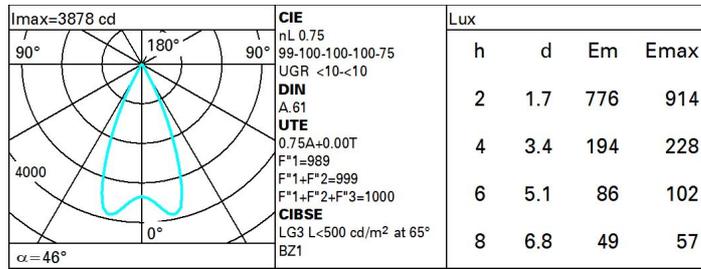
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 75  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 26  
Flusso nominale [Lm]: 2700  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 46°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 3.6  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

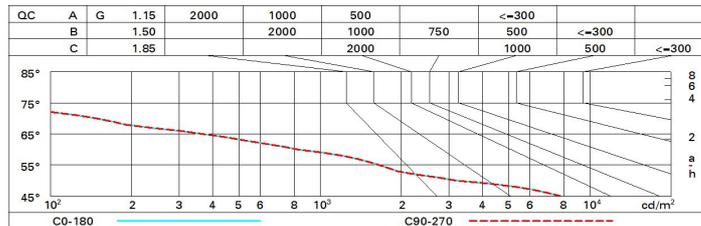
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	59	78
1.0	71	68	65	64	67	65	65	62	82
1.5	74	72	70	69	71	69	69	67	88
2.0	77	75	74	72	74	73	72	70	93
2.5	78	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	79	78	77	77	77	76	75	74	97
4.0	80	79	79	78	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	79	79	78	77	75	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9
	3H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.4	9.7
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	12H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
4H	2H	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	3H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
	6H	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5
	8H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	12H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
8H	4H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	6H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	12H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -10.3					5.1 / -10.3				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.8 / -15.6				
	2.0H	9.8 / -20.9					9.8 / -20.9				