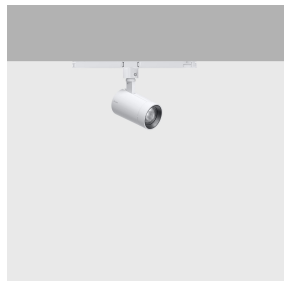


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: 428B.01**

428B.01: corpo Ø62 mm - Neutral White - dimmerabile DALI - ottica flood - 16.3W 1599lm - 4000K - Bianco

**Codice prodotto**

428B.01: corpo Ø62 mm - Neutral White - dimmerabile DALI - ottica flood - 16.3W 1599lm - 4000K - Bianco

**Descrizione tecnica**

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Gruppo ottico formato da LED C.o.B in tonalità di colore Neutral White 4000K ad alta resa cromatica, con tecnologia OPTI BEAM REFLECTOR, fascio luminoso flood e ben definito. Driver dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario.

**Installazione**

A binario elettrificato trifase / DALI

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.55

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI, alloggiata su scatola a semi-scomparsa nel binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

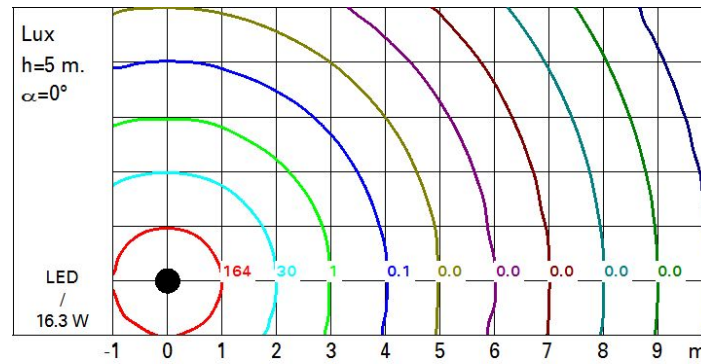
**Dati tecnici**

Im di sistema:	1599	MacAdam Step:	2
W di sistema:	16.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2050	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	14	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.1	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 [°]:	26°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	31 apparecchi
CRI (minimo):	80	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

**Polare**

Imax=7205 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	0.9	1449 1801
			4	1.8	362 450
			6	2.7	161 200
			8	3.6	91 113
α = 26°					

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	-0.3	1.8	0.0	2.1	2.5	-0.3	1.8	0.0	2.1	2.5
	3H	-0.1	1.5	0.2	1.9	2.2	-0.3	1.3	0.0	1.7	2.0
	4H	-0.2	1.2	0.2	1.5	1.9	-0.3	1.1	0.1	1.4	1.7
	6H	-0.2	0.8	0.2	1.2	1.5	-0.3	0.7	0.0	1.0	1.4
	8H	-0.2	0.8	0.1	1.1	1.5	-0.4	0.6	0.0	1.0	1.4
	12H	-0.3	0.7	0.1	1.1	1.5	-0.4	0.6	-0.0	0.9	1.3
4H	2H	-0.3	1.1	0.1	1.4	1.7	-0.2	1.2	0.2	1.5	1.9
	3H	-0.0	1.0	0.4	1.3	1.7	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7
	4H	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7
	6H	-0.5	1.2	0.0	1.7	2.2	-0.4	1.3	0.0	1.7	2.2
	8H	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.3	-0.6	1.4	-0.1	1.8	2.3
	12H	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3
8H	4H	-0.6	1.4	-0.1	1.8	2.3	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.3
	6H	-0.7	1.1	-0.2	1.6	2.2	-0.7	1.1	-0.2	1.6	2.2
	8H	-0.7	0.9	-0.2	1.4	1.9	-0.7	0.9	-0.2	1.4	1.9
	12H	-0.6	0.5	-0.1	1.0	1.5	-0.6	0.5	-0.1	1.0	1.5
12H	4H	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3	-0.7	1.3	-0.2	1.8	2.3
	6H	-0.7	0.9	-0.2	1.4	1.9	-0.7	0.9	-0.2	1.4	1.9
	8H	-0.6	0.5	-0.1	1.0	1.5	-0.6	0.5	-0.1	1.0	1.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.4	/ -3.2				4.4	/ -3.2		
		1.5H	6.9	/ -4.1				6.9	/ -4.1		
		2.0H	8.8	/ -4.6				8.8	/ -4.6		