

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2025

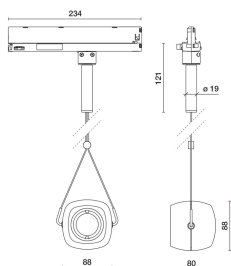
Configurazione di prodotto: 853E.01+641B.04+643B.01+193D.24

853E.01: Proiettore a Sospensione MV Ø 88 - DALI-2 - OptiBeam Reflector - 18.1W 1740lm - 3500K - CRI 90 - Bianco

641B.04: Cornice frontale - Ø88 - Nero

643B.01: Adattatore a binario Filorail - Ø88 / Ø116 - Bianco

193D.24: Schermo trasparente protettivo per Newfo con riflettore Ø88 - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

853E.01: Proiettore a Sospensione MV Ø 88 - DALI-2 - OptiBeam Reflector - 18.1W 1740lm - 3500K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø88 con adattatore per installazione a binario tensione di rete.

Corpo composto dall'accoppiamento di due gusci in alluminio pressofuso verniciato.

Gli snodi permettono la rotazione del proiettore la rotazione di 360° sull'asse verticale e 350° sull'asse orizzontale del corpo.

Sistema di dissipazione passiva ideale per garantire una lunga durata e un'efficace gestione del calore.

Alimentatore elettronico dimmerabile DALI-2 integrato nell'adattatore a binario del prodotto.

Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo.

Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa.

Proiettore con sistema Push&Go progettato per facilitare e velocizzare in sicurezza l'accoppiamento tra prodotto e accessorio ottico.

La disconnessione meccanica permette lo sgancio dell'accessorio ma non la caduta. Possibilità di utilizzo in contemporanea di tre accessori interni ed uno esterno. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

Installazione su binario tensione di rete.

Colore

Bianco (01)

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Driver LED integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Note

Lunghezza cavo di sospensione 2000mm.

La cornice frontale (accessorio estetico obbligatorio) è da acquistare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

641B.04: Cornice frontale - Ø88 - Nero

Descrizione tecnica

Cornice frontale per proiettore Newfo - Ø88

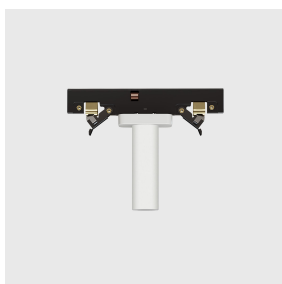
Colore

Nero (04)

Peso (Kg)

0.05

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

643B.01: Adattatore a binario Filorail - Ø88 / Ø116 - Bianco

Descrizione tecnica

Adattatore a binario Filorail per proiettore a sospensione Newfo - Ø88 / Ø116

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.06

Soddisfa EN60598-1 e relative note



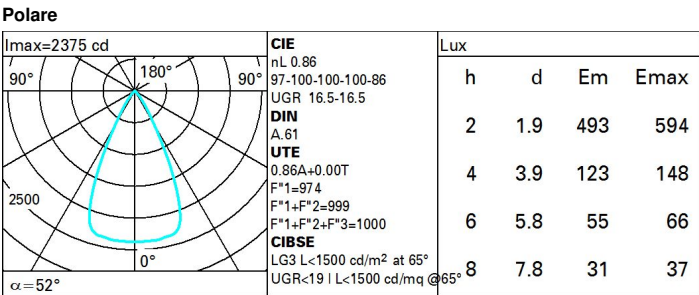
Codice accessorio
193D.24: Schermo trasparente protettivo per Newfo con riflettore Ø88 - Trasparente incolore

Descrizione tecnica
Schermo trasparente protettivo

Colore
Trasparente Incolore (24)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici			
Im di sistema:	1720	Rg (Gamut Index):	98
W di sistema:	18.1	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	16	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	52°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2
Rf (Colour Fidelity Index):	90		



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	67	72	69	69	66	77
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	81
1.5	85	82	80	78	81	79	78	75	88
2.0	87	85	84	82	84	83	82	79	92
2.5	89	87	86	85	86	85	84	82	95
3.0	90	89	88	87	88	87	86	83	97
4.0	91	90	90	89	89	88	87	85	99
5.0	92	91	91	90	90	89	88	86	100

Curva limite di luminanza

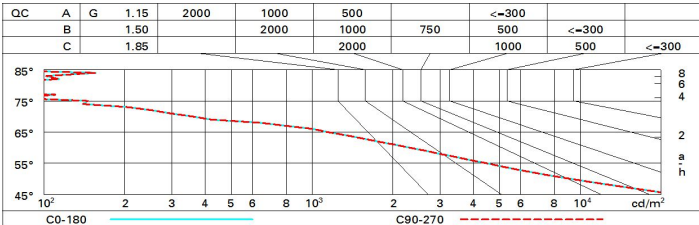


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.1	17.7	17.4	17.9	18.1	17.1	17.7	17.4	17.9	18.1
	3H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.0	17.0	17.5	17.3	17.8	18.0
	4H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	6H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	8H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9
	12H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	3H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	12H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
8H	4H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	6H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.0 / -12.3					5.0	/ -12.3		
		1.5H	7.8 / -17.4					7.8	/ -17.4		
		2.0H	9.8 / -22.7					9.8	/ -22.7		