



atena lux®

SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

WAY FRAME LED ottica PMO

Doc.

Rev. 01/21

Descrizione: sistema modulare da incasso a **LED** ad emissione diretta, composto da un profilo in **estruso di alluminio**, utilizzabile sia singolarmente che in fila continua per realizzare tagli di luce senza interruzioni.

Corpo: profilo in **alluminio** lega 6060 T5, verniciato di colore **bianco "dry"** con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL. Fornito senza testate e accessori di installazione (da ordinare a parte)****.

Gruppo ottico: Ottica **PMO** in policarbonato microprismatico, protetto dai raggi UV. Ottica ad emissione luminosa controllata UGR<19 e quindi conforme ad essere installata in ambienti con uso di **videotermini**. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C. Grado di protezione **IP40**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavo rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso.
- Versione **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

Sorgente luminosa:

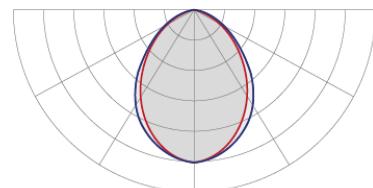
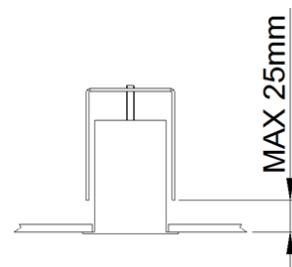
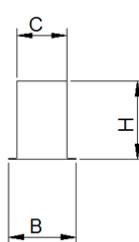
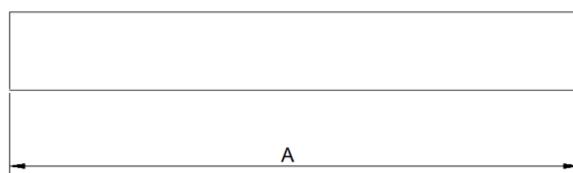
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K e 4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.

Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000 ore L80/B10** a Ta=25°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

- | | | |
|-----------------|------------------|--|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 61347-1 | • EN 60598-1 | • CEI 76-10 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1 | • EN 60529 |

*Immagini dimostrative**Curva fotometrica*



SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

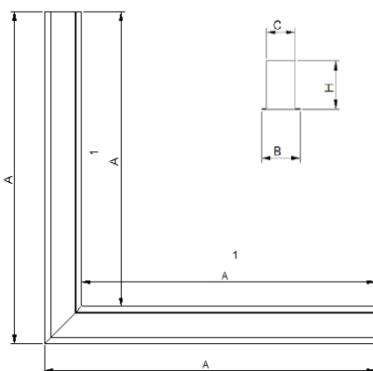
WAY FRAME LED ottica PMO

Doc.

Rev. 01/21

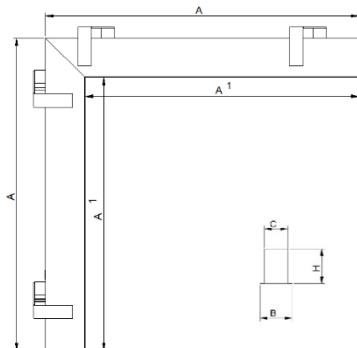
Moduli lineari

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi	
						A*	B	C	H	Incasso***	LED	LED (DALI)
13	3000	>80	1092	84	A++	561	67	50	78	561x55	661000700	661000701
13	4000	>80	1170	90	A++	561	67	50	78	561x55	661000702	661000703
26	3000	>80	2184	84	A++	1121	67	50	78	1121x55	661000704	661000705
26	4000	>80	2340	90	A++	1121	67	50	78	1121x55	661000706	661000707
39	3000	>80	3276	84	A++	1681	67	50	78	1681x55	661000708	661000709
39	4000	>80	3510	90	A++	1681	67	50	78	1681x55	661000710	661000711
52	3000	>80	4368	84	A++	2241	67	50	78	2241x55	661000712	661000713
52	4000	>80	4680	90	A++	2241	67	50	78	2241x55	661000714	661000715
65	3000	>80	5460	84	A++	2801	67	50	78	2801x55	661000716	661000717
65	4000	>80	5850	90	A++	2801	67	50	78	2801x55	661000718	661000719



Moduli angolari (90°)

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi		
						A*	A ¹ *	B	C	H	Incasso***	LED	LED DALI
26	3000	>80	2184	84	A++	600	533	67	50	78	592X542x55	661000789	661000791
26	4000	>80	2340	90	A++	600	533	67	50	78	592X542x55	661000790	661000792



Moduli angolari parete/soffitto (90°)

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi		
						A*	A ¹ *	B	C	H	Incasso***	LED	LED DALI
26	3000	>80	2184	84	A++	620	540	67	50	78	542X542X55	661000793	661000795
26	4000	>80	2340	90	A++	620	540	67	50	78	542X542X55	661000794	661000796



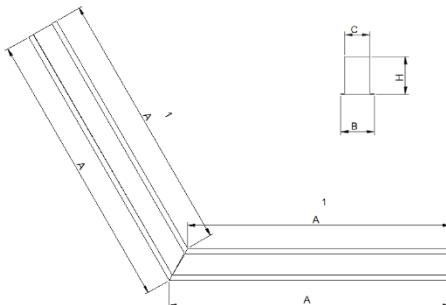
atena lux®

SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

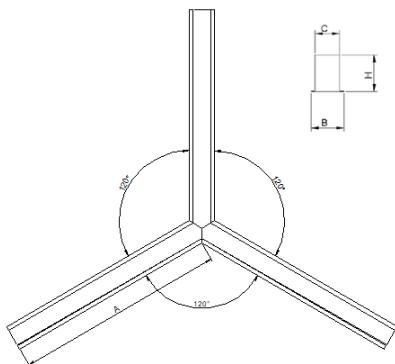
WAY FRAME LED ottica PMO

Doc.

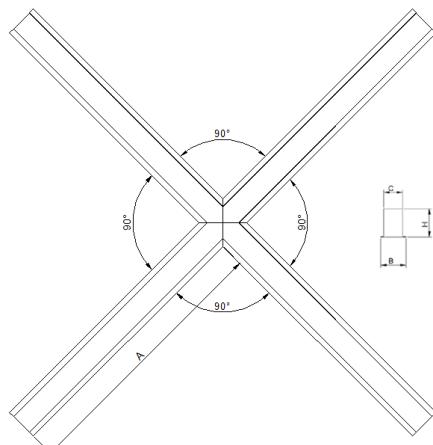
Rev. 01/21



Moduli angolari (120°)						Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi		
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A*	A ^{1*}	B	C	H	Incasso***	LED	LED DALI
26	3000	>80	2184	84	A++	585	546	67	50	78	582X552X55	661000797	661000799
26	4000	>80	2340	90	A++	585	546	67	50	78	582X552X55	661000798	661000800



Geometria a Y						Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A*	B	C	H	Incasso***	LED	LED DALI
39	3000	>80	3276	84	A++	545	67	50	78	552X55	661000801	661000803
39	4000	>80	3510	90	A++	545	67	50	78	552X55	661000802	661000804



Geometria a X						Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A*	B	C	H	Incasso***	LED	LED DALI
52	3000	>80	4368	84	A++	535	67	50	78	545X55	661000805	661000807
52	4000	>80	4680	90	A++	535	67	50	78	545X55	661000806	661000808

* Dimensioni relative al solo modulo – da aggiungere le testate di inizio e fine linea (+10 mm codauna)

** Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%.

*** Aggiungere + 5 mm alla somma totale della lunghezza di tutti i moduli posti in fila continua.

**** Il prodotto viene fornito di standard senza testate di chiusura, da ordinarsi a parte.



SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

WAY FRAME LED ottica PMO

Doc.

Rev. 01/21

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



COD. **TC661004**

Testate di chiusura in alluminio verniciato di colore BIANCO DRY.
Viti di fissaggio fornite in dotazione.
Kit da 2 pezzi.



COD. **KFS661000**

Staffa di allineamento per l'installazione in linea continua, realizzata in acciaio zincato.
Kit da 2 pezzi.