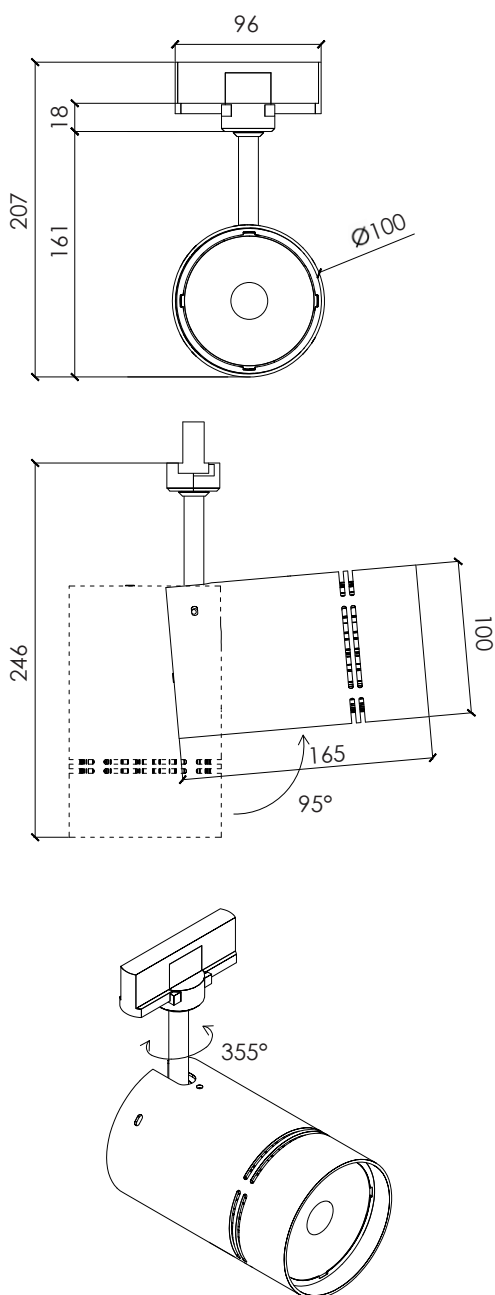


# Solar 100

BINARIO

VIVID COLOR RANGE



**Colori vividi** Ra - 96 / R9 - 97 @ 3000K

**Bianco naturale** Tutte le sfumature del bianco alla luce del sole

**Ottica prismatica e mono sorgente** Niente spreco di luce, nessuna ombra doppia

**Fascio stretto e controllato a 9°**

**Ottiche secondarie magnetiche**

**Filtri convertitori di TCC magnetici** Conversioni fino a 2000K

Corpo in alluminio tagliato laser,  $\varnothing$  100mm e L 165mm, verniciato colori opachi bianco RAL 9010 o nero RAL 9005 (a richiesta altri RAL), su staffa orientabile  $\pm 95^\circ$  sull'asse orizzontale e  $355^\circ$  sull'asse verticale, attrezzata con adattatore per binario monofase/trifase e snodo con blocco regolabile a frizione.

Sistema auto-dissipante a ventilazione passiva

Temperatura di Colore Correlata (TCC): 3000K; su richiesta: 2700K 4000K e 5000K

Resa cromatica: Ra-96 / R9-97 @3000K; Ra-96 / R9-93 @2700K; Ra-97 / R9-94 @4000K; Ra-93 / R9-88 @5000K

Variazione cromatica: SDCM<3 50.000h

Dimmerabile con potenziometro rotativo 0-10V a bordo (su richiesta con protocollo DMX o DALI) o wireless blue-tooth

Assorbimento nominale LED\*: 16,1W

Assorbimento totale\*: 23,5W

Flusso luminoso\*: 1300lm

Intensità luminosa\*: 27.000cd

Ottica primaria:  $9^\circ$ ; ottiche secondarie  $25^\circ$ ,  $36^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $10^\circ \times 36^\circ$  e  $10^\circ \times 60^\circ$ , decentratore di fascio (0-20°)

Filtri convertitori della TCC\*:  $\frac{1}{2}$  CTO (-600K),  $\frac{1}{4}$  CTO (-300K),  $\frac{3}{4}$  CTO (-800K); filtro dicroico

Frangiluce: cut-off  $40^\circ$

Ottiche secondarie, filtri convertitori e frangiluce attraverso accessori auto-centranti magnetici, senza necessità dell'impiego di attrezzi e sistemi di fissaggio

L 70>50.000h

Grado di protezione internazionale: IP20

Classe isolamento elettrico: CL I

Classe energetica: A

Peso: 1,26Kg

\* @ 3000K

# Solar 100

B I N A R I O

VIVID COLOR RANGE



Indice di resa cromatica individuale<sup>1</sup>

	Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
2700K	96	96	97	98	93	94	93	98	97	93	95	89	76	96	98
3000K	96	95	97	97	93	94	92	99	99	97	93	89	78	96	98
4000K	97	98	98	97	97	97	94	98	97	94	95	95	84	98	99
5000K	93	93	94	94	93	92	90	97	95	88	86	90	79	93	97

<sup>1</sup> A Tc di 70°C

Ottiche secondarie magnetiche<sup>1</sup>

Angolo apertura fascio <sup>2</sup>	Angolo di apertura campo <sup>3</sup>	Intensità max (cd) <sup>4</sup>
4°	9°	9840
9°	16°	27000
25°	40°	4440
36°	60°	2290
60°	90°	1120
10°x36°	27°x43°	8045

<sup>1</sup> Lenti in polimero ottico: diametro 84.0mm, spessore 3.1mm; forza magnetica: 0.45 lb-F; <sup>2</sup> @ 50% intensità max; <sup>3</sup> @ 10% intensità max; <sup>4</sup> Transmissività flusso: 90% vs intensità max 10°;

Starting CCT	1/4 CTO	1/2 TCO	3/4 TCO
2700K	2450K	2200K	2000K
3000K	2700K	2400K	2200K
4000K	3500K	3000K	2700K
5000K	4250K	3550K	3150K

Filtri convertitori magnetici<sup>1</sup>

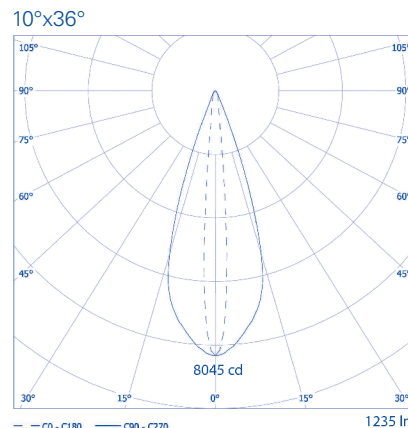
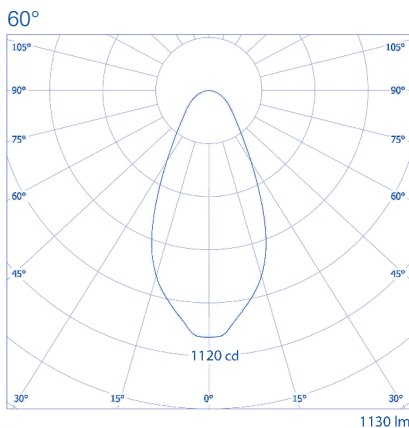
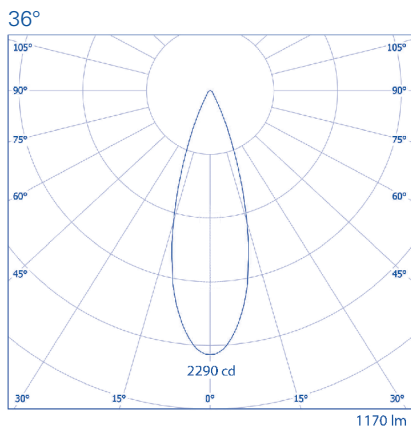
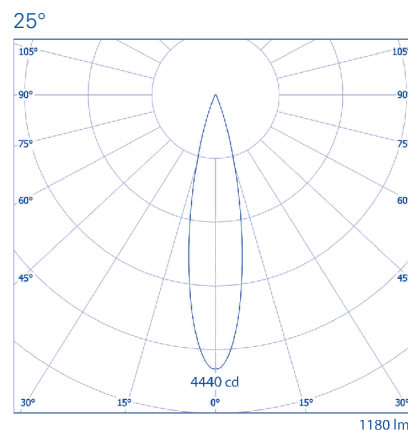
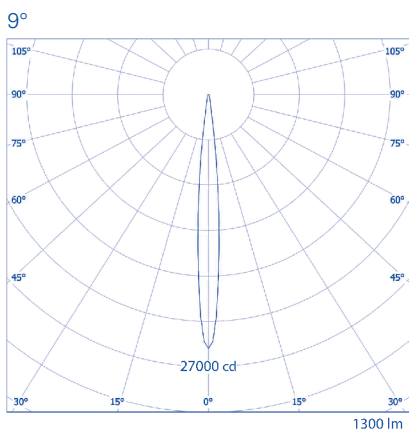
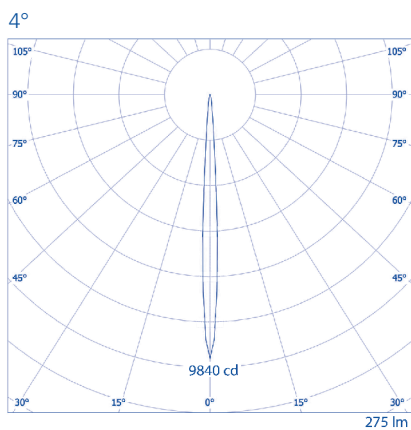
TCA <sup>2</sup>	$\tau$ (lm)	Spost. cromatico
1/4	90°	37
1/2	75°	83
3/4	60°	120

<sup>1</sup> Lenti in polimero ottico con gelatine: diametro 84.0mm, spessore 3.1mm; forza magnetica: 0.45 lb-F; <sup>2</sup> Temperature di Colore nell'Arancione

Frangiluce magnetici<sup>1</sup>

Cut-off <sup>2</sup>	Intensità max a 9° (cd) <sup>3</sup>
40°	63%

<sup>1</sup> Anello e lamelle a nido d'ape: diametro 84.0mm, spessore 9.0mm; forza magnetica: 0.45 lb-F; <sup>2</sup> Elimina l'abbagliamento laterale; <sup>3</sup> @ 50% intensità max (24.100cd); Riduce l'intensità angolare allo 0.1% del picco a 40°; Utilizzabile in combinazione alle ottiche e ai filtri;



Riservata la facoltà di apportare modifiche tecniche e formali.  
Edizione: 21.02.2017 @ Rimani - www.rimani.co