

# Tokio Bridge



# Tokio Bridge



## Body Corpo

### Tokio profile fixed on vertical bars

Profilo Tokio fissato su montanti

<b>Fastening</b> Fissaggio	With threaded base	Con base filettata
<b>Screen</b> Schermo	Transparent TR5 (Screening 5%) Opal OP20 (Screening 20%)	Trasparente TR5 (Schermatura 5%) Opale OP20 (Scherm. 20%)
<b>Wiring set</b> Cavo alimentazione	2000 mm • 78,74 "	2000 mm
<b>Finishing</b> Finitura	● Chromed → On request other finishes	● Cromato → Su richiesta altre finiture
<b>Ordering length</b> Lunghezza ordinabile	650 mm • 25,60 " Height max 280 mm • 11,00 "	650 mm Altezza massima 280 mm

### Listings and marks

Certificazioni e marchi



### Where we produce

Dove produciamo

Made in Italy

### LED (See page CRI)

LED (Vedi pagina CRI)



# Tokio Bridge

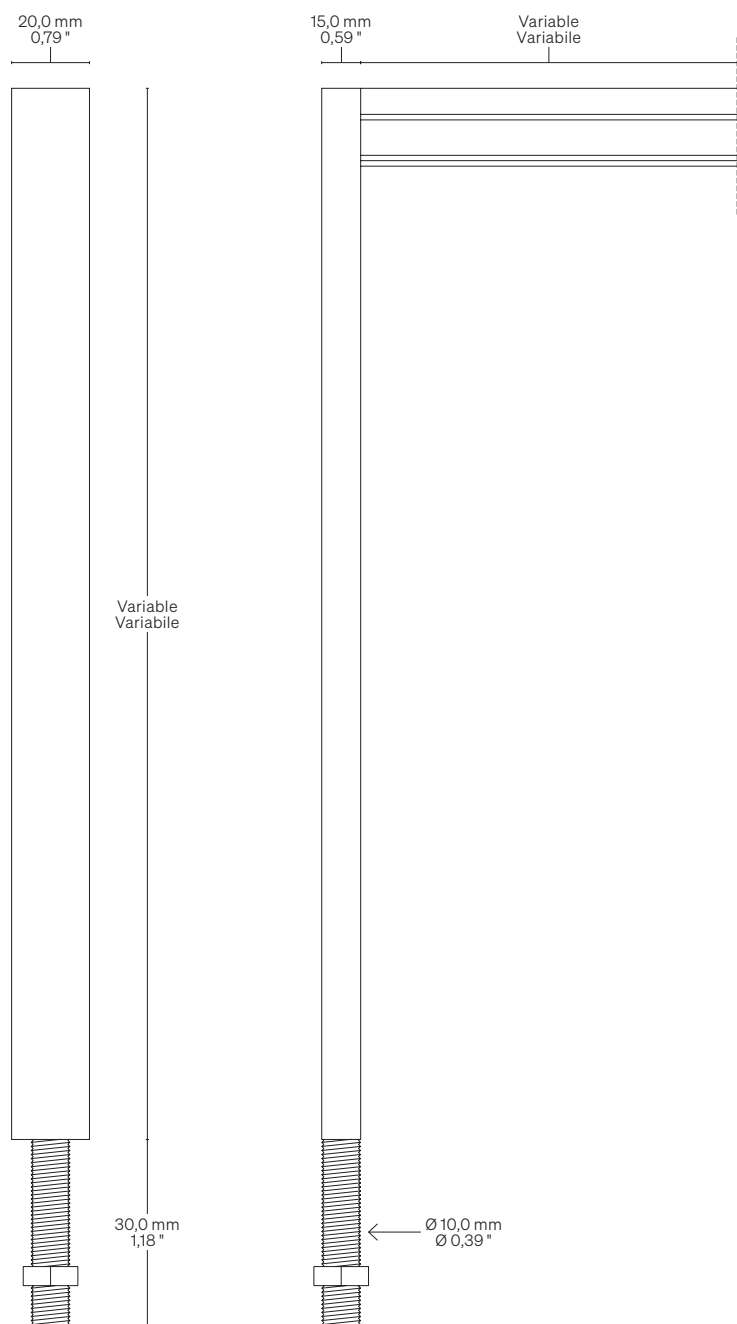
## Light Luce

<b>Pitch</b> Passo	↓ <b>P5</b> 55,5 mm • 2,19 "	-
<b>Light source</b> Sorgente luminosa	18 LED/m • 5 LED/ft	168 LED/m • 52 LED/ft
<b>Power consumption</b> Consumo energia	19,8 W/m • 6,0 W/ft	15,0 W/m • 4,6 W/ft
<b>CCT K</b>	● 2700 K ● 3000 K ● 3500 K ● 4000 K ● 5000 K	● 2700 K ● 3000 K ● 3500 K ● 4000 K ● 5000 K
<b>On request/Su richiesta:</b> ● ● Mixing/Miscelazione		
<b>CRI</b> <b>R9</b> <b>Rf @ 3000 K</b> <b>Rg @ 3000 K</b> <b>MacAdam ellipse</b>	Min 90 Min 80 96 103 2	Min 90 Min 50 92 100 3
<b>Delivered lumen output</b> Flusso luminoso emesso ● 3000 K	↓ <b>TR5</b> – 80 lm/W 1584 lm/m • 483 lm/ft	↓ <b>OP20</b> – 95 lm/W 1425 lm/m • 434 lm/ft
<b>Input voltage</b> Tensione di ingresso	24 V DC	24 V DC

# Tokio Bridge

**Dimensions** Dimensioni

Scale/Scala 1:2



**Order code** Codice ordine

**On request. Please contact us: [sales@formulaluci.com](mailto:sales@formulaluci.com)**  
Su richiesta. Puoi contattarci: [sales@formulaluci.com](mailto:sales@formulaluci.com)

**Fastening options** Opzioni di fissaggio



Hole size: Ø 10,5 mm • Ø 0,41 "  
Dimensione foro: Ø 10,5 mm

# CRI Typical\* CRI Tipici\*



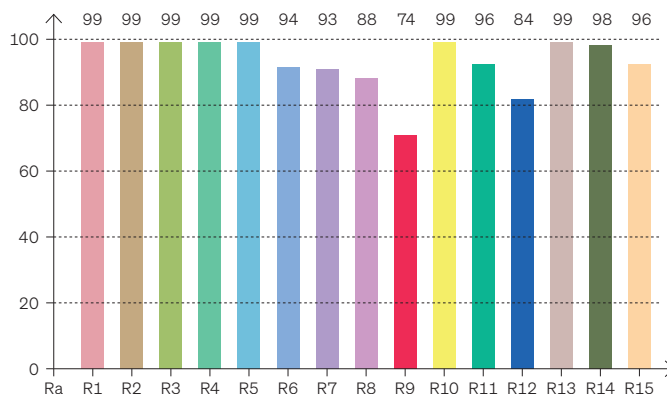
**R9050 - H6 • 3SDCM**

**High Efficacy**

● 3000 K

Values taken from sample measurements  
Valori presi da misurazioni a campione

**CRI: 94,5 (R1-R8)**



**CRI Values Valori CRI**

CCTK: ● 3000 K

CRI	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
<b>94,4</b>	99	99	99	99	99	94	93	88	74	99	96	84	99	98	96

**Color Parameters Parametri del colore**

Color Temperature	Color Render Index	Red Component	Color Fidelity	Color Gamut	Color Quality Scale	Color Coord. CIE 1931	Color Coord. CIE 1931	Color Coordinate	Color Coordinate	Color Deviation from Black Body
CCT K	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	X	Y	U	V	$\Delta UV$
3042 K	96,2	74,4	92,2	100,5	92,9	0,441	0,399	0,255	0,347	-0,0009



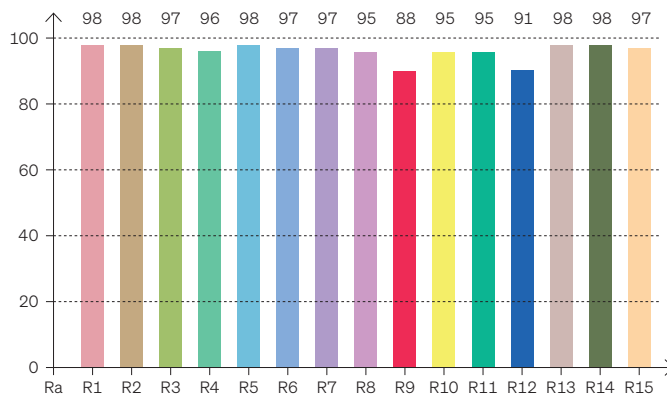
**FULL SPECTRUM • 3SDCM**

**OPTISOLIS™**

● 3000 K

\* Values taken from sample measurements  
\* Valori presi da misurazioni a campione

**CRI: 97,0 (R1-R8)**



**CRI Values Valori CRI**

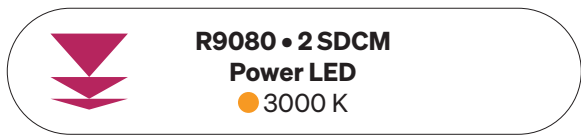
CCTK: ● 3000 K

CRI	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
<b>97,0</b>	98	98	97	96	98	97	97	95	88	95	95	91	98	98	97

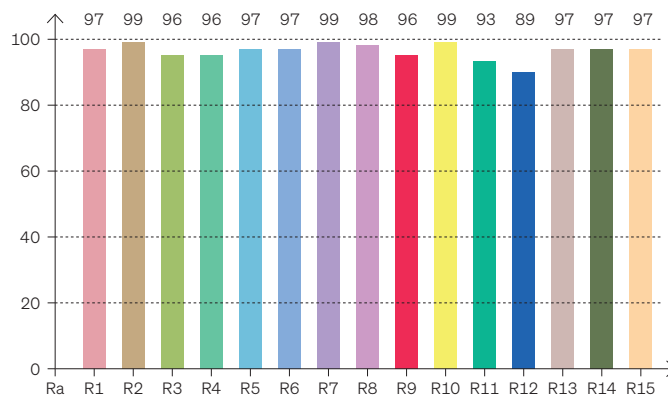
**Color Parameters Parametri del colore**

Color Temperature	Color Render Index	Red Component	Color Fidelity	Color Gamut	Color Quality Scale	Color Coord. CIE 1931	Color Coord. CIE 1931	Color Coordinate	Color Coordinate	Color Deviation from Black Body
CCT K	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	X	Y	U	V	$\Delta UV$
3059 K	97,0	88,0	94,8	102,8	94,5	0,432	0,400	0,249	0,346	-0,0008

# CRI Typical\* CRI Tipici\*



## CRI: 97,4 (R1-R8)



\* Values taken from sample measurements  
\* Valori presi da misurazioni a campione

## CRI Values Valori CRI

CCTK: ● 3000 K

CRI	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
<b>97,4</b>	97	99	96	96	97	97	99	98	96	99	93	89	97	97	97

## Color Parameters Parametri del colore

Color Temperature	Color Render Index	Red Component	Color Fidelity	Color Gamut	Color Quality Scale	Color Coord. CIE 1931	Color Coord. CIE 1931	Color Coordinate	Color Coordinate	Color Deviation from Black Body
CCT K	CRI	CRI R9	TM30 Rf	TM30 Rg	CQS	X	Y	U	V	$\Delta UV$
3067 K	97,4	96,3	95,8	102,3	96,3	0,431	0,399	0,249	0,346	-0,0010

# Warnings Avvertenze

---

The installation of the product, must be done as illustrated in the catalogue or inside the technical data-sheet that can be asked to the manufacturer. An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product itself.

An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product.

Unsuitable cross-section / length of the cable can negatively affect the lighting power of the product. If Power supplies, even those with a plastic case, are located in spaces that are too small for their dimensions; they will be subjected to dissipation problems that will compromise their functionality. Silicones or resins subjected to temperature changes and used near the product, if not in accordance with the specifications issued by the manufacturer, they can seriously damage the LED component. The products can not be modified without any authorization by the manufacturer.

---

L'installazione del prodotto, dovrà eseguirsi come illustrato nel catalogo o nella documentazione tecnica richiedibile al produttore. Un'installazione eseguita diversamente da quella indicata, può compromettere la durata e le caratteristiche del prodotto.

Prima dell'installazione verificare la corretta sezione del cavo collegato tra LED e alimentatore.

Sezione / lunghezza del cavo non congrui, possono alterare in negativo la luminosità del prodotto. Gli alimentatori, anche quelli con contenitore plastico, inseriti in spazi troppo piccoli, saranno soggetti a problemi di dissipazione che comprometteranno la loro funzionalità. Siliconi o resine soggetti a sbalzi di temperature e utilizzati in prossimità del prodotto, se non conformi alle specifiche rilasciate dal produttore possono danneggiare gravemente il componente LED. I prodotti non possono essere modificati senza autorizzazione da parte del produttore.