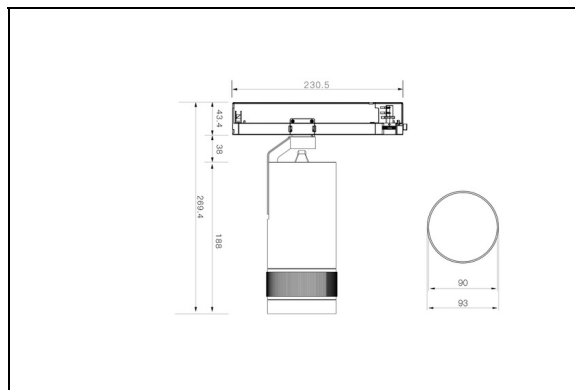


KLEM A1 Serie LED Schienenstrahler

KLEM A130 (CAB)(Zoombar 12~60°)



CITIZEN
LED Chip Marke

**Integrierter Adapter
CASAMBI + TCI Treiber**
LED Treiber Marke

Casambi Bluetooth App Steuerung
Dimm-Optionen

Aluminium
Gehäuse & Halterung

weiß schwarz
Farben



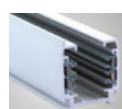
Produkt Kurzbeschreibung:

LED Schienenstrahler 30W
Hohe CRI, 2700/ 3000/ 4000K, Ra>90
Zoombare Linsen für Abstrahlwinkel von 12~60 Grad
Innenbeleuchtung

Technische Daten:

Artikelnummer:	KLEM A130 (CAB)
Watt:	30W
Volt:	220~240V~50/60Hz
Leistungsfaktor:	> 0.90
Abstrahlwinkel:	Zoombar 12~60°
Lumen:	DIM 3~100% Max 2500lm (±200)
Farbtemperatur:	2700K/3000K/4000K
Farbwiedergabeindex:	CRI ≥90 CRI≥97
Adapter:	4-Kabel, 3 Phasen
Dimm-Optionen:	Casambi bluetooth App Steuerung
Gewicht:	1.78kg
Material:	Aluminium
Farben:	weiß oder schwarz
Arbeitstemperatur:	(-20~40 °C)
Aufbewahrungstemperatur:	(-20~80 °C)
Lebensdauer:	50.000 Std.
Zertifikate:	CE-EMC, CE-LVD, TUV, SAA, CB
Garantie:	5 Jahre
Testergebnisse:	IES file/ spectrum chart

Anbringungsoptionen



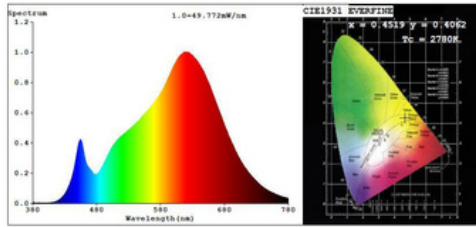
4 Kabel (3-Phasen)

Verpackung: **8 Stck. 13.5kg/Karton 54.5*26.6*48.2cm**

*Alle technischen Angaben unterliegen industriellen Mess-Toleranzen .

Spectrum Testergebnisse

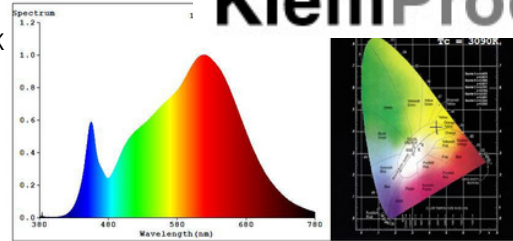
2700K



Color Parameters:
 Chromaticity Coordinate: $x=0.4519$ $y=0.4062$ / $u'=0.2593$ $v'=0.5245$
 $T_c=2780K$ (Duv=-0.0009) Dominant WL: Ld = 584.1nm Purity=57.6%
 Red Ratio: R=27.8% Peak WL: Lp=618.0nm HWL: Lhd=147.6nm
 Render Index: Ra=94.1
 R1 = 95 R2 = 98 R3 = 99 R4 = 95 R5 = 95 R6 = 97 R7 = 91
 R8 = 82 R9 = 62 R10 = 95 R11 = 97 R12 = 87 R13 = 96 R14 = 99 R15 = 90

Photo Parameters:
 Flux = 2300 lm Eff. : 81.01 lm/W Fe = 8.137 W

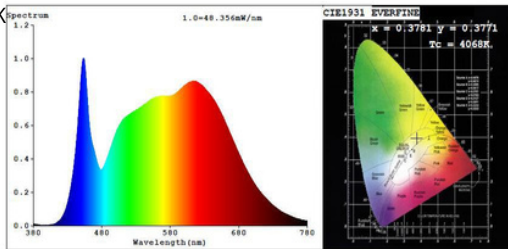
3000K



Color Parameters:
 Chromaticity Coordinate: $x=0.4304$ $y=0.4012$ / $u'=0.2476$ $v'=0.5193$
 $T_c=3090K$ (Duv=-0.0002) Dominant WL: Ld = 582.5nm Purity=49.6%
 Red Ratio: R=25.6% Peak WL: Lp=619.5nm HWL: Lhd=169.1nm
 Render Index: Ra=94.3
 R1 = 95 R2 = 97 R3 = 99 R4 = 95 R5 = 95 R6 = 96 R7 = 93
 R8 = 85 R9 = 66 R10 = 93 R11 = 96 R12 = 81 R13 = 96 R14 = 99 R15 = 91

Photo Parameters:
 Flux = 2477 lm Eff. : 85.92 lm/W Fe = 8.635 W

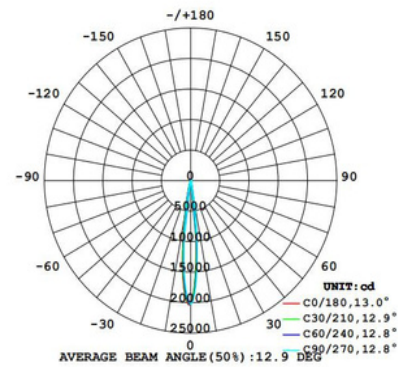
4000K



Color Parameters:
 Chromaticity Coordinate: $x=0.3781$ $y=0.3771$ / $u'=0.2234$ $v'=0.5014$
 $T_c=4068K$ (Duv=0.0008) Dominant WL: Ld = 578.3nm Purity=26.6%
 Red Ratio: R=21.1% Peak WL: Lp=653.7nm HWL: Lhd=23.0nm
 Render Index: Ra=94.1
 R1 = 95 R2 = 96 R3 = 96 R4 = 95 R5 = 94 R6 = 93 R7 = 96
 R8 = 89 R9 = 71 R10 = 90 R11 = 95 R12 = 73 R13 = 95 R14 = 98 R15 = 92

Photo Parameters:
 Flux = 2579 lm Eff. : 88.72 lm/W Fe = 8.857 W

Abstrahlwinkel (13°-52°)



Weitere Details:

KLEM A1/A2/A3 Serien Features:

- 1) Treiber Gehäuse mit Stecker, simpler Austausch ohne Löten oder Kabelwechsel;
 Unterschiedliche Watt-Netzteile für 15W/ 20W/ 25W/ 30W. Das Netzteil kann problemlos von Hand entsprechend der benötigten Wattzahl gewechselt werden. Es sind ebenfalls dimmbare Ansteck- Netzteile erhältlich, für einen simplen Austausch. Dies garantiert niedrige Kosten und schnellen Service.
- 2) CITIZEN LED original chip verbaut, 2700/3000K/4000K, Hohe CRI Ra>90 oder Ra97, 5000K Ra>80; HYRO A2 Modelle mit Zhaga Typ Chip-Halterung, Chip Wechsel ohne löten möglich
- 3) Zoombar, Austauschbare Abstrahlwinkel, wall washer Typ,
 3 unterschiedliche Gehäuse für alle Atmosphären, entsprechend Ihrer Vorstellungen.

