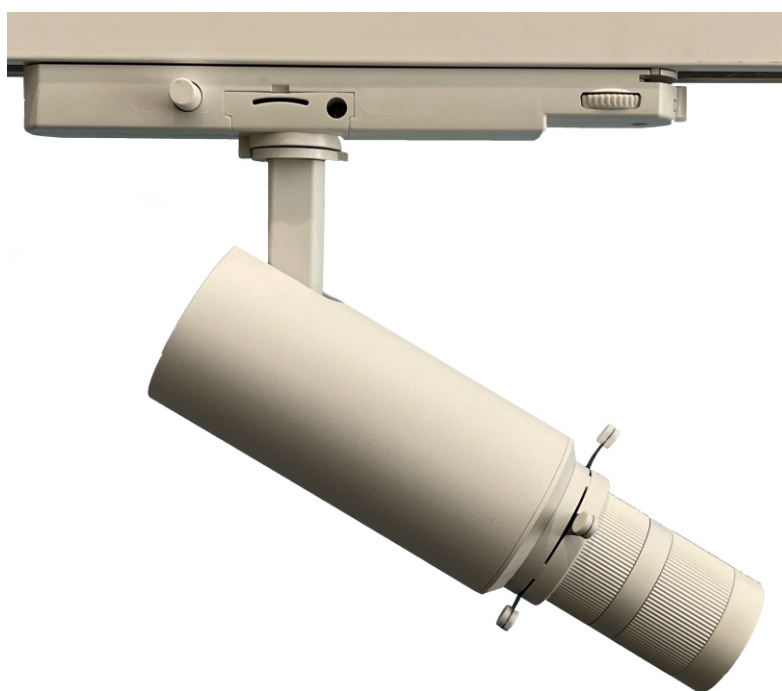




Der Etrex Lampis ist der universelle Präzisionsstrahler für anspruchsvolle Bild- und Objektbeleuchtung. Entwickelt für Museen, Galerien, Theater, hochwertige Retailflächen, Vitrinen und Showrooms, vereint er maximale Flexibilität mit absoluter Lichtkontrolle.

Mit seiner integrierten CCT-Farbtemperatureinstellung ersetzt der TL15W gleich mehrere Spot-Typen und ermöglicht eine perfekte Anpassung an Material, Stimmung und kuratorische Vorgaben.

Die feinfühligke 0–100 % Dimmfunktion erlaubt eine punktgenaue Einstellung der Beleuchtungsstärke – ideal, um Kunstwerke exakt auf den gewünschten Lux-Wert einzumessen. Die präzisen

Schiebermodule formen das Lichtfeld mit außergewöhnlicher Klarheit. So lassen sich Bilder sauber innerhalb ihres Rahmens ausleuchten, ohne Überstrahlung oder Streulicht – ein essenzielles Werkzeug für eine Präsentation, die jedes Detail respektiert.

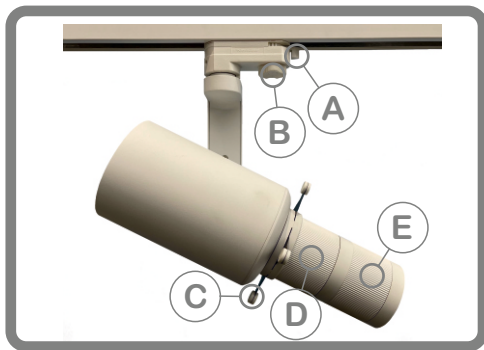
Mit der Zoom- und Focus-Funktion lässt sich der Lichtkegel flexibel an unterschiedliche Formate und Installationen anpassen.

Dadurch entsteht ein fein abgestimmtes, emotional präzises Licht, das perfekt zu eurem Anspruch passt:

Engineered to illuminate Emotions.

Etrex

Lampis 30



A Verriegelung in die Stromschiene

B Phasenauswahl: 0-L1-L2-L3

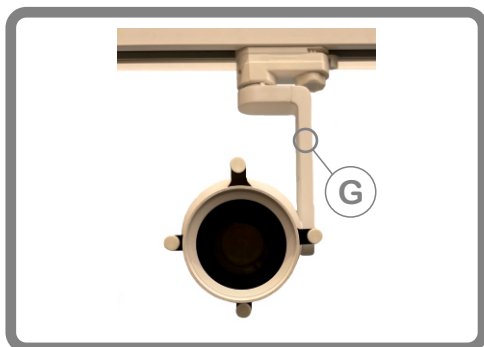
C Schieber: Kontureneinstellung

D Zoom: 24°-35° Stufenlos

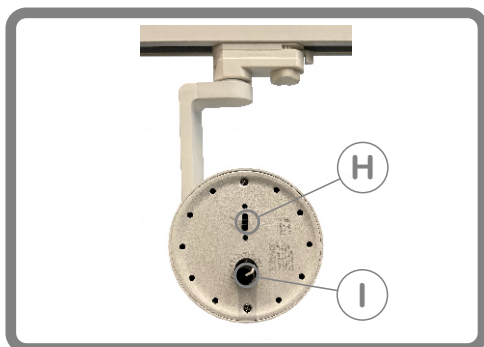
E Focus: Scharfstellung



F Linse: 2 Linsen zum Zoomen und Scharfstellen



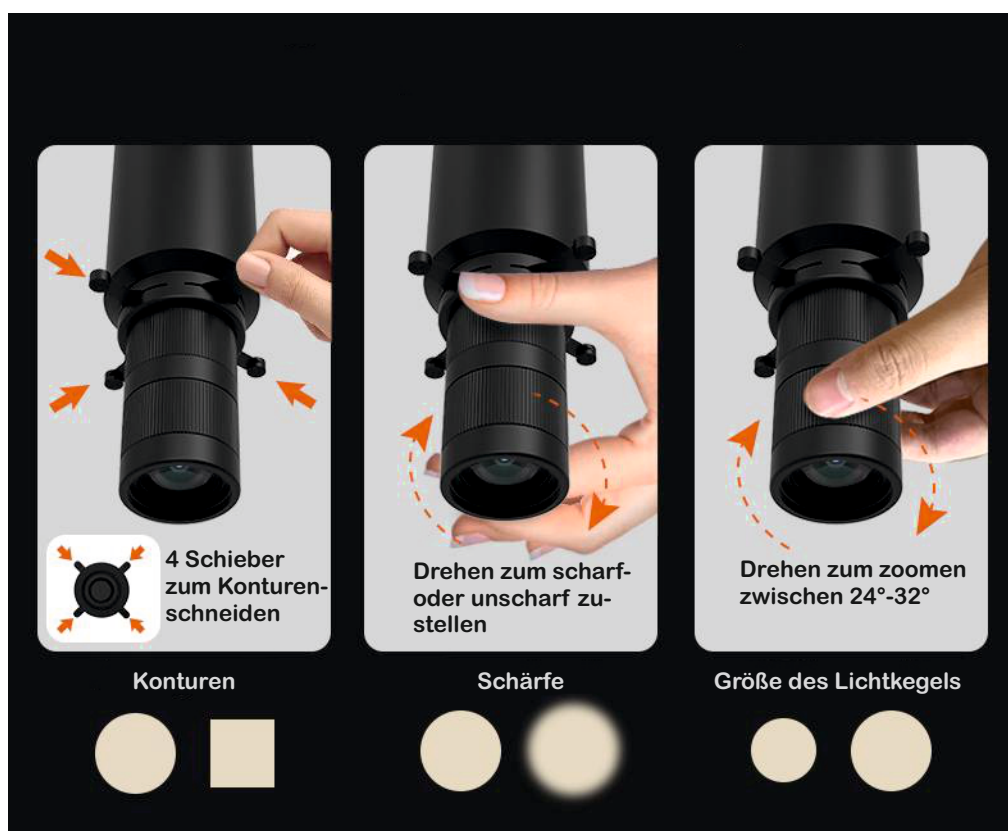
G Montagebügel zum drehen und neigen



H CCT: Farbtemperaureinstellung
2800K-3800K-6000K
(Optional 3000K-3500K-4000K)

I Dimmer: 0-100% stufenlose Helligkeitseinstellung

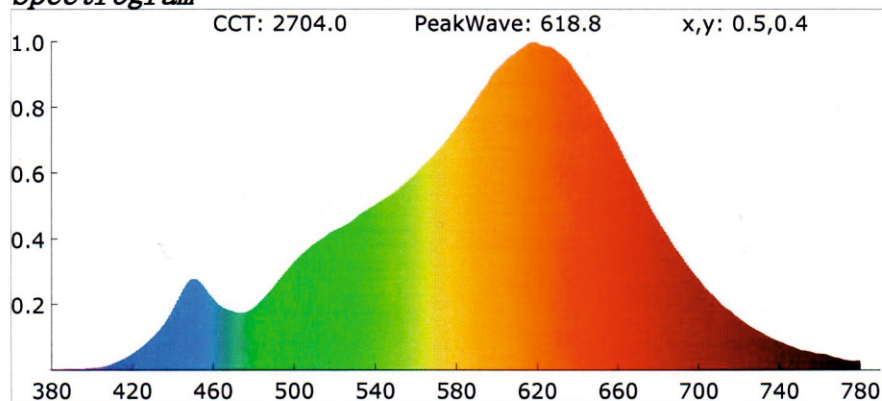
Einstellungen:



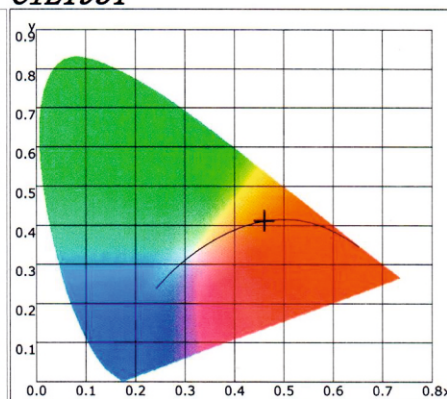
Color Parameter: CCT-Einstellung WW

CCT(K): 2704	Illuminance(lx): 23677.2	PeakWave(nm): 618.8
CentralWave(nm): 608.6	DominantWave(nm): 584.1	CentroidWave(nm): 596.5
HalfWidth(nm): 136.9	Darksignal: 2953.0	Peaksignal: 54853.0
IntegTime(ms): 7.554	Purity(%): 61.7	SDCM: 1.182
duv: 0.00040	S/P: 1.3	Irradiance(W/m ²): 79.922
Irradiance(uW/cm ²): 7992.216	Irradiance(mW/cm ²): 7.992	
Candela(fc): 2192.3	CIE1931-X: 38715.5	CIE1931-Y: 34647.7
CIE1931-Z: 10788.0	Transmittance(%): 100.0	

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio: 52.35%	Green ratio: 38.96%	Blue ratio: 38.96%
-------------------	---------------------	--------------------

Chromaticity Coordinate:

x: 0.4601	y: 0.4117	u: 0.2622	v: 0.3519
u': 0.2622	v': 0.5278		

color rendering index

		Ra: 92.2	avgR: 89		
R 1: 91.90	R 2: 96.30	R 3: 99.10	R 4: 93.40	R 5: 93.20	R 6: 97.50
R 7: 89.70	R 8: 77.20	R 9: 51.30	R10: 91.70	R11: 95.50	R12: 91.30
R13: 93.00	R14: 99.30	R15: 86.20			

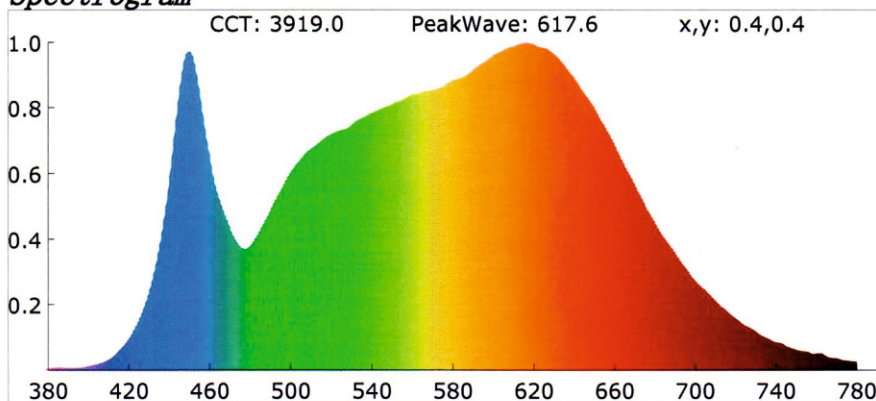
ElectPara

Vol: 0.00	Cur: 0.00	P: 0.00	Pf: 0.00
-----------	-----------	---------	----------

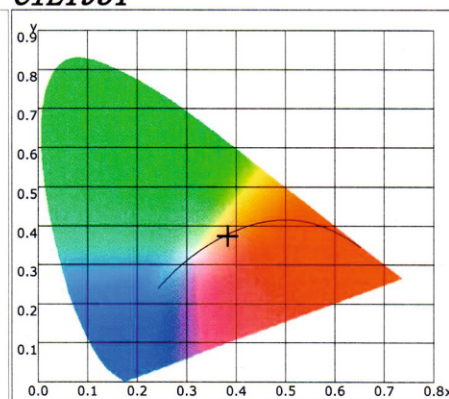
Color Parameter: CCT-Eistellung NW

CCT(K):3919	Illuminance(lx):31453.0	PeakWave(nm):617.6
CentralWave(nm):585.1	DominantWave(nm):580.4	CentroidWave(nm):573.3
HalfWidth(nm):184.4	Darksignal:3059.0	Peaksignal:52151.0
IntegTime(ms):5.444	Purity(%):27.2	SDCM:3.211
duv: -0.00181	S/P:1.8	Irradiance(W/m2):109.980
Irradiance(uW/cm2):10998.006	Irradiance(mW/cm2):10.998	
Candela(fc):2912.3	CIE1931-X:47064.2	CIE1931-Y:46026.4
CIE1931-Z:29903.2	Transmittance(%):100.0	

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:40.08% Green ratio: 42.13% Blue ratio: 42.13%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.3827 y: 0.3742 u: 0.2276 v: 0.3339
 u': 0.2276 v': 0.5009

color rendering index

Ra:94.5		avgR:92			
R 1: 95.30	R 2: 96.40	R 3: 95.90	R 4: 95.60	R 5: 95.40	R 6: 94.60
R 7: 94.60	R 8: 88.40	R 9: 71.10	R10: 90.80	R11: 95.70	R12: 80.90
R13: 95.70	R14: 97.30	R15: 93.20			

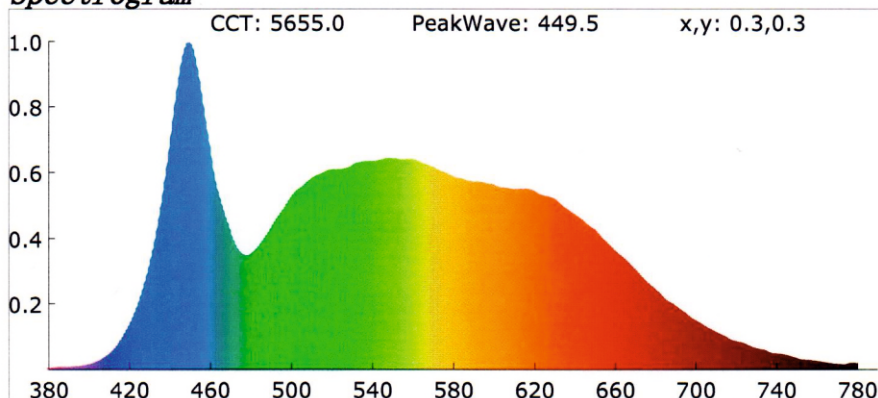
ElectPara

Vol:0.00 Cur:0.00 P:0.00 Pf:0.00

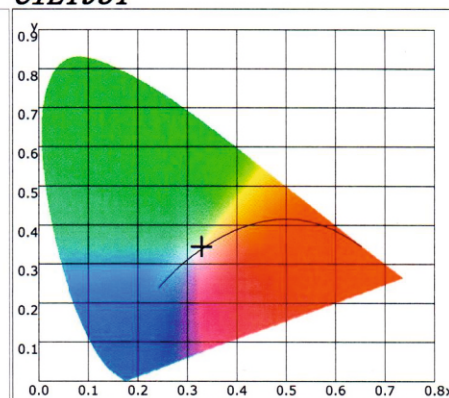
Color Parameter: CCT-Einstellung CW

CCT(K):5655	Illuminance(lx):28209.5	PeakWave(nm):449.5
CentralWave(nm):451.1	DominantWave(nm):529.4	CentroidWave(nm):553.2
HalfWidth(nm):29.8	Darksignal:3165.0	Peaksignal:53815.0
IntegTime(ms):4.515	Purity(%):2.4	SDCM:1.899
duv: 0.00338	S/P:2.1	Irradiance(W/m2):98.478
Irradiance(uW/cm2):9847.846	Irradiance(mW/cm2):9.848	
Candela(fc):2612.0	CIE1931-X:39378.6	CIE1931-Y:41280.1
CIE1931-Z:39081.3	Transmittance(%):100.0	

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:29.87% Green ratio: 44.17% Blue ratio: 44.17%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.3289	y: 0.3447	u: 0.2031	v: 0.3192
u': 0.2031	v': 0.4788		

color rendering index

		Ra:90.7	avgR:87		
R 1: 90.30	R 2: 91.40	R 3: 91.50	R 4: 91.70	R 5: 91.10	R 6: 89.20
R 7: 94.00	R 8: 86.80	R 9: 60.30	R10: 79.90	R11: 91.70	R12: 75.10
R13: 90.20	R14: 95.20	R15: 88.80			

ElectPara

Vol:0.00	Cur:0.00	P:0.00	Pf:0.00
----------	----------	--------	---------

Technische Daten:

Lichtquelle	: 1× LED-Modul, 30 W
Farbtemperatur	: 2800K-3800K-6000K
Farbwiedergabeindex	: 90> CRI Ra
Abstrahlwinkel	: 25°-36°
Leistungsaufnahme	: 30W
Versorgungsspannung	: 240V 50Hz
Schutzart	: Ip20
Montageoptionen	: 3Ph. Stromschienen
Abmessungen	: (B × H × L) 120mm × 240mm × 280mm (bei 0° Einstellung)
Gewicht	: 1.7kg.

Sicherheitshinweise:

Dieses Gerät ist für den Einsatz als elektronischer Beleuchtungseffekt mittels LED-Technik bestimmt. Das Gerät ist für den professionellen Einsatz konzipiert und nicht für die Verwendung in Haushalten geeignet. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische- und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen.

Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Etrex Smart Technic GmbH

Hubergasse 16

1160 Vienna

AUSTRIA

Telefon: +43 699 14058141

E-Mail: office@etrex.at

Web: www.etrex.at