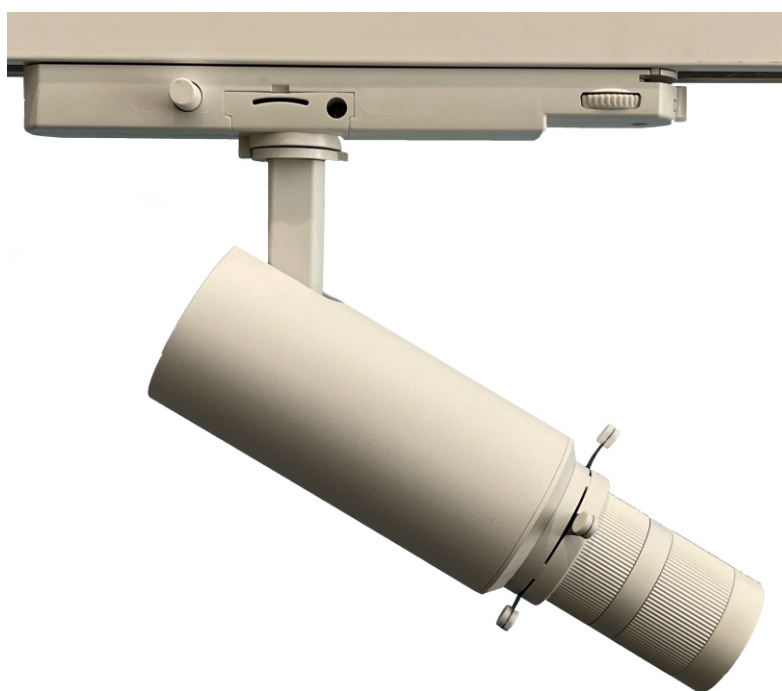




Der Etrex Lampis ist der universelle Präzisionsstrahler für anspruchsvolle Bild- und Objektbeleuchtung. Entwickelt für Museen, Galerien, Theater, hochwertige Retailflächen, Vitrinen und Showrooms, vereint er maximale Flexibilität mit absoluter Lichtkontrolle.

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.

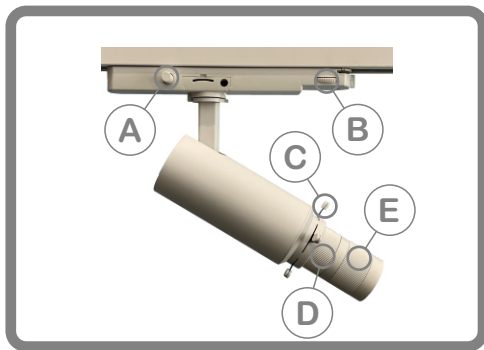
Mit der Zoom- und Focus-Funktion lässt sich der Lichtkegel flexibel an unterschiedliche Formate und Installationen anpassen.

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

Engineered to illuminate Emotions.

Etrex

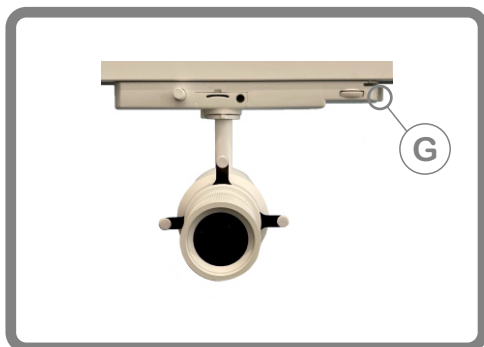
Lampis 15



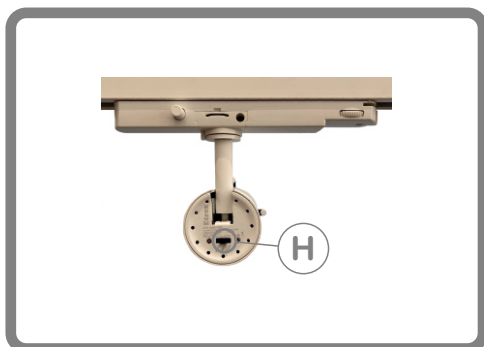
- (A) Dimmer: 0-100% Stufenlos
- (B) Phasenauswahl: 0-L1-L2-L3
- (C) Schieber: Kontureneinstellung
- (D) Zoom: 24°-35° Stufenlos
- (E) Focus: Scharfstellung



- (F) Linse: 2 Linsen zum Zoomen und Scharfstellen

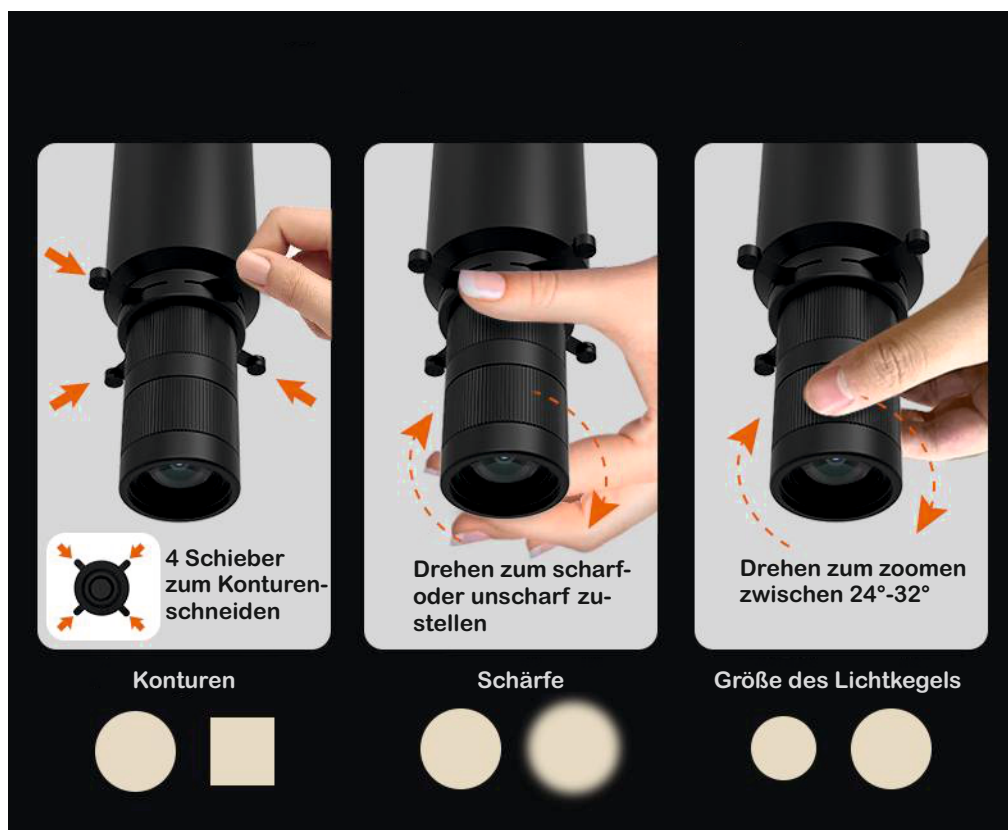


- (G) Verriegelung zum Fixieren in der Stromschiene



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

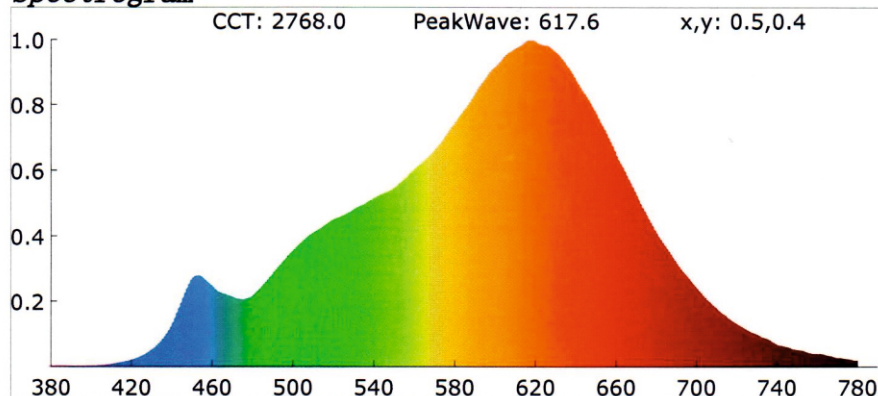
Einstellungen:



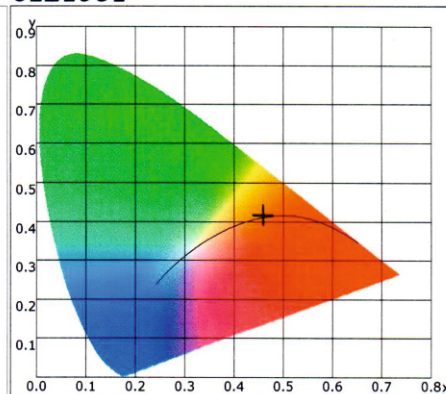
Color Parameter: CCT-Einstellung WW

CCT(K):2768	Illuminance(lx):8336.5	PeakWave(nm):617.6
CentralWave(nm):605.3	DominantWave(nm):583.1	CentroidWave(nm):594.3
HalfWidth(nm):136.4	Darksignal:2331.0	Peaksignal:51003.0
IntegTime(ms):20.000	Purity(%):62.8	SDCM:2.569
duv: 0.00243	S/P:1.3	Irradiance(W/m2):27.791
Irradiance(uW/cm2):2779.050	Irradiance(mW/cm2):2.779	
Candela(fc):771.9	CIE1931-X:13413.5	CIE1931-Y:12199.1
CIE1931-Z:3648.0	Transmittance(%):100.0	

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:50.90% Green ratio: 40.54% Blue ratio: 40.54%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.4584 y: 0.4169 u: 0.2588 v: 0.3530
 u': 0.2588 v': 0.5295

color rendering index

Ra:92.4 avgR:89

R 1: 92.60	R 2: 97.10	R 3: 97.90	R 4: 93.50	R 5: 93.70	R 6: 98.20
R 7: 89.50	R 8: 77.00	R 9: 50.40	R10: 93.70	R11: 96.20	R12: 88.70
R13: 93.90	R14: 99.40	R15: 85.90			

ElectPara

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

Messgerät: LCE Hp330

Durchgeführt am 10.02.2025

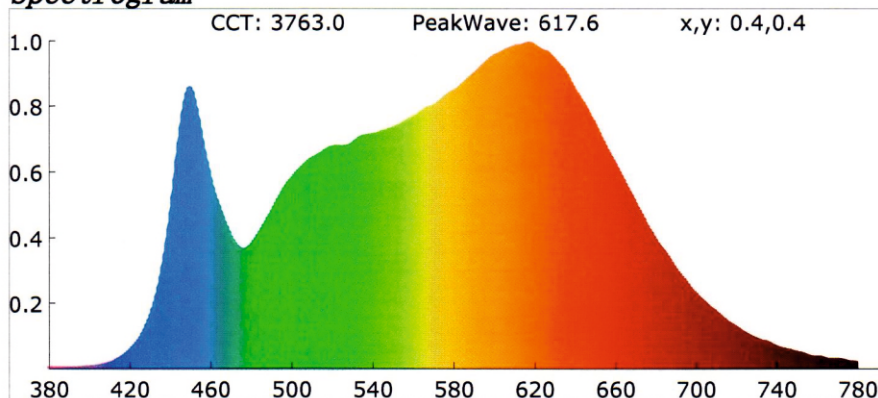
Durchgeführt durch: M.Güzlek

Gemessen von 1m. Abstand zur Linse

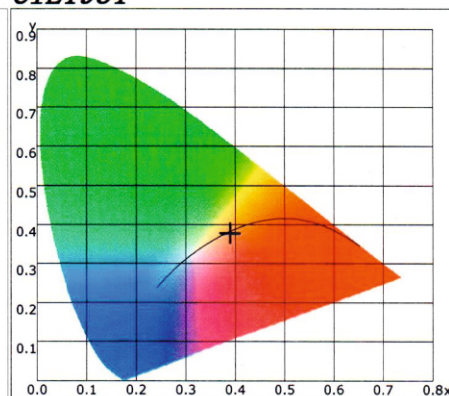
Color Parameter: CCT-Einstellung NW

CCT(K):3763	Illuminance(lx):13059.6	PeakWave(nm):617.6
CentralWave(nm):583.0	DominantWave(nm):581.0	CentroidWave(nm):573.7
HalfWidth(nm):180.3	Darksignal:2799.0	Peaksignal:57014.0
IntegTime(ms):16.000	Purity(%):30.3	SDCM:5.661
duv: -0.00210	S/P:1.7	Irradiance(W/m2):44.156
Irradiance(uW/cm2):4415.646	Irradiance(mW/cm2):4.416	
Candela(fc):1209.2	CIE1931-X:19715.0	CIE1931-Y:19110.7
CIE1931-Z:11764.4	Transmittance(%):100.0	

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:40.28%

Green ratio: 42.59%

Blue ratio: 42.59%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.3897

y: 0.3778

u: 0.2308

v: 0.3356

u': 0.2308

v': 0.5034

color rendering index

Ra:95.3

avgR:93

R 1: 96.40

R 2: 98.40

R 3: 98.60

R 4: 96.50

R 5: 96.70

R 6: 96.40

R 7: 93.50

R 8: 86.50

R 9: 68.10

R10: 96.10

R11: 97.20

R12: 84.50

R13: 97.50

R14: 99.30

R15: 93.20

ElectPara

Vol:0.00

Cur:0.00

P:0.00

Pf:0.00

Messgerät: LCE Hp330

Durchgeführt am 10.02.2025

Durchgeführt durch: M.Güzlek

Gemessen von 1m. Abstand zur Linse

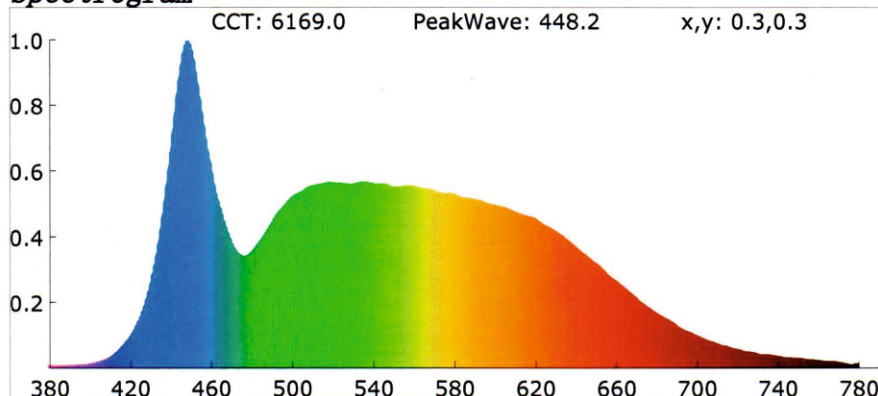
Etrex

Lampis 15

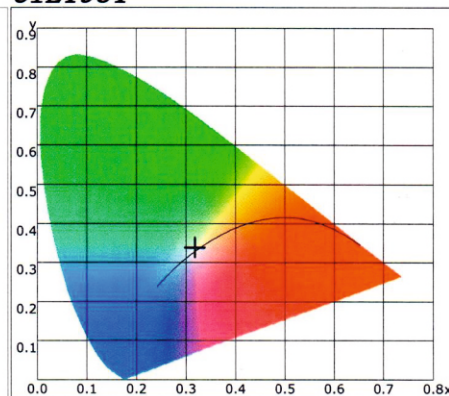
Color Parameter: CCT-Einstellung CW

CCT(K):6169 Illuminance(lx):12068.2 PeakWave(nm):448.2
CentralWave(nm):450.5 DominantWave(nm):496.3 CentroidWave(nm):546.7
HalfWidth(nm):27.6 Darksignal:2843.0 Peaksignal:47461.0
IntegTime(ms):8.532 Purity(%):4.8 SDCM:4.181
duv: 0.00538 S/P:2.3 Irradiance(W/m2):41.043
Irradiance(uW/cm2):4104.327 Irradiance(mW/cm2):4.104
Candela(fc):1117.4 CIE1931-X:16593.6 CIE1931-Y:17659.9
CIE1931-Z:17894.1 Transmittance(%) :100.0

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:26.37% Green ratio: 45.63% Blue ratio: 45.63%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.3182 y: 0.3387 u: 0.1980 v: 0.3161
u': 0.1980 v': 0.4742

color rendering index

Ra:90.5 avgR:86
R 1: 89.30 R 2: 92.20 R 3: 94.70 R 4: 91.30 R 5: 90.20 R 6: 90.00
R 7: 93.50 R 8: 82.90 R 9: 47.70 R10: 82.30 R11: 91.70 R12: 75.10
R13: 90.00 R14: 97.30 R15: 85.90

ElectPara

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

Messgerät: LCE Hp330

Durchgeführt am 10.02.2025

Durchgeführt durch: M.Güzlek

Gemessen von 1m. Abstand zur Linse

Technische Daten:

Lichtquelle:	1× LED-Modul, 15 W
Farbtemperatur:	2800K-3800K-6000K
Farbwiedergabeindex:	90> CRI Ra
Abstrahlwinkel:	24°-35°
Leistungsaufnahme:	15W
Versorgungsspannung:	240V 50Hz
Schutzart:	IP20
Montageoptionen:	3Ph. Stromschienen
Abmessungen:	(B × H × L) 60mm × 140mm × 235mm (bei 0° Einstellung)
Gewicht:	540g.

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