



Der Etrex Mamba 36 ist der vielseitige Wallwasher für eine gleichmäßige und atmosphärische Grundbeleuchtung von Präsentationswänden – ideal für Museen, Galerien, Showrooms und kuratierte Ausstellungen.

Entwickelt für eine homogene Ausleuchtung von Wandflächen, schafft er die perfekte Basis für eine wirkungsvolle Bild- und Objektinszenierung.

Die integrierte CCT-Farbtemperatureinstellung direkt am Gerät ermöglicht eine flexible Anpassung der Lichtfarbe zwischen 3000K–3500K–4000K. Optional kann der Mamba 36 bequem über Casambi angesteuert werden und lässt sich dadurch nahtlos in moderne Lichtkonzepte und Szenografien integrieren.

Mit der präzisen 0–100 % Dimmfunktion kann das Lichtniveau exakt abgestimmt werden. Dank seiner leistungsstarken LED-Module beleuchtet der Etrex Mamba 36 bereits aus kurzer Distanz Wandflächen (1.2-1.5m) von ca. 2–2.5 Metern Höhe und bis zu 2.5 Metern Breite äußerst gleichmäßig und ohne sichtbare Hotspots. Die homogene Lichtverteilung sorgt für visuelle Ruhe im Raum und lenkt den Fokus gezielt auf das Wesentliche.

Der Etrex Mamba 36 vereint Effizienz, Flexibilität und professionelle Lichtqualität zu einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis – ganz im Sinne unseres Anspruchs:

Engineered to illuminate Emotions.

Etrex

Mamba 36

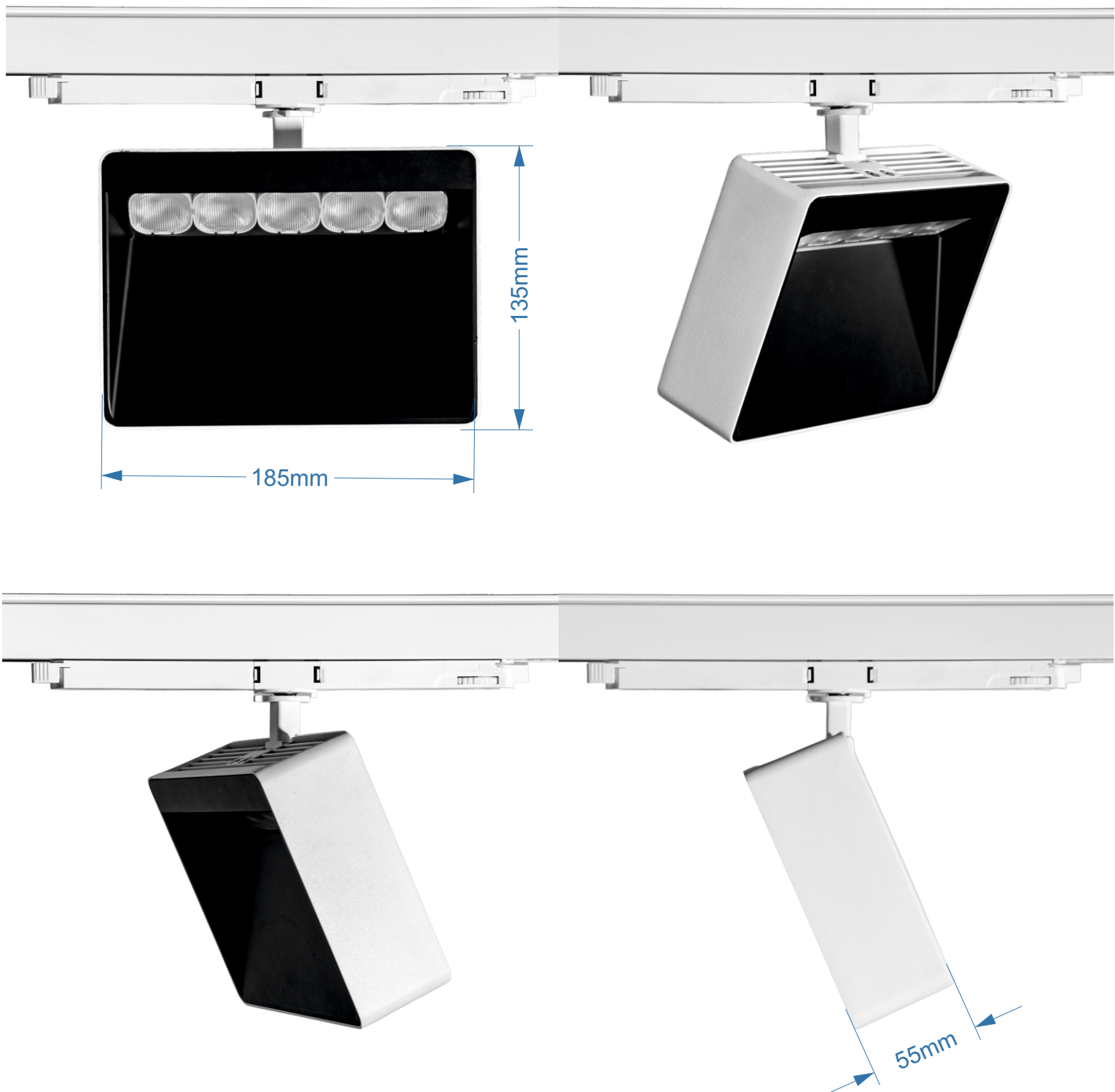


Abbildung mit Casambi-Steuerung, optional mit Built-In Dimmer und CCT-Einstellung.

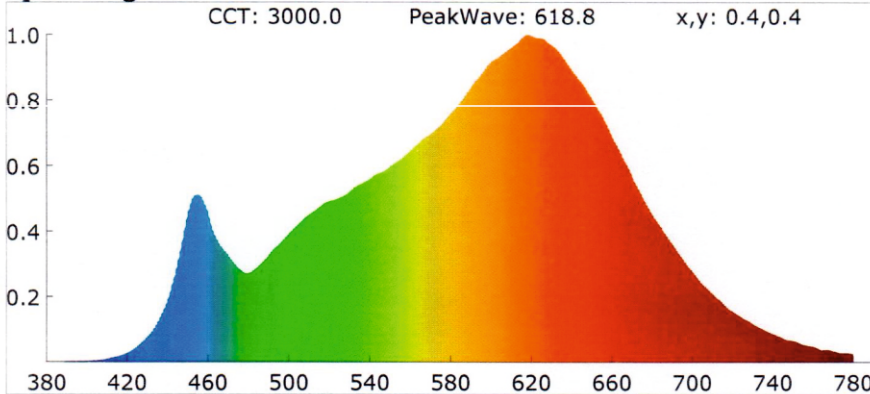
Etrex

Mamba 36

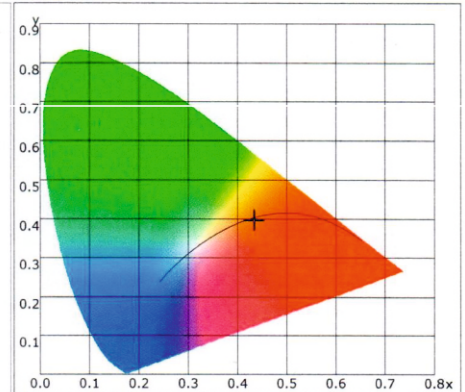
Color Parameter: CCT-Einstellung 3000K

CCT(K):3000	Illuminance(lx):1935.7	PeakWave(nm):618.8	
CentralWave(nm):602.0	DominantWave(nm):583.7	CentroidWave(nm):590.1	
HalfWidth(nm):150.5	Darksignal:2523.0	Peaksignal:56223.0	
IntegTime(ms):100.000	Purity(%):49.3	SDCM:1.56	
duv: -0.00235	S/P:1.5	Irradiance(W/m2):6.683	
Irradiance(uW/cm2):668.253	Irradiance(mW/cm2):0.668		
Candela(fc):179.2	CIE1931-X:3093.0	CIE1931-Y:2832.6	CIE1931-Z:1209.5
Transmittance(%) :99.3			

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:48.92%

Green ratio: 39.40%

Blue ratio: 39.40%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.4335

y: 0.3970

u: 0.2514

v: 0.3454

u' : 0.2514

v' : 0.5181

color rendering index

Ra:94.1 avgR:92

R 1: 96.00

R 2: 99.20

R 3: 97.10

R 4: 94.80

R 5: 96.30

R 6: 95.70

R 7: 90.70

R 8: 83.00

R 9: 64.80

R10: 98.50

R11: 96.80

R12: 85.70

R13: 97.50

R14: 99.30

R15: 91.90

Messgerät: LCE Hp330

Durchgeführt am 10.02.2025

Durchgeführt durch: M.Güzlek

Gemessen von 1m. Abstand zur Linse

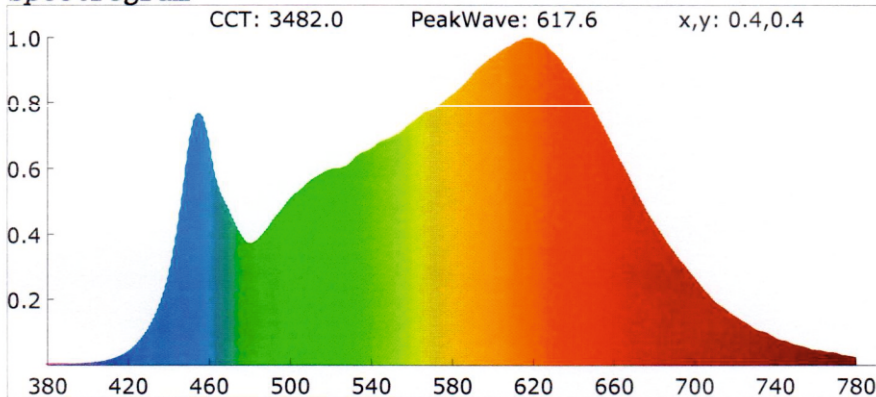
Etrex

Mamba 36

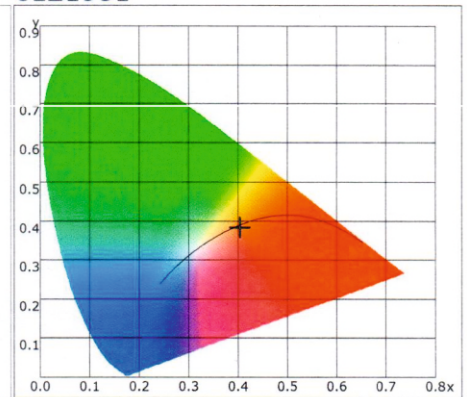
Color Parameter: CCT-Einstellung 3500K

CCT(K):3482	Illuminance(lx):2207.2	PeakWave(nm):617.6	
CentralWave(nm):588.1	DominantWave(nm):582.2	CentroidWave(nm):579.9	
HalfWidth(nm):174.7	Darksignal:3112.0	Peaksignal:52305.0	
IntegTime(ms):88.917	Purity(%):36.3	SDCM:3.373	
duv: -0.00269	S/P:1.7	Irradiance(W/m2):1.55	
Irradiance(uW/cm2):755.705	Irradiance(mW/cm2):0.756		
Candela(fc):204.4	CIE1931-X:3396.2	CIE1931-Y:3229.9	CIE1931-Z:1791.2
Transmittance(%) :112.3			

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:43.41%

Green ratio: 41.12%

Blue ratio: 41.12%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.4035

y: 0.3837

u: 0.2374

v: 0.3387

u' : 0.2374

v' : 0.5081

color rendering index

Ra:94.4

avgR:92

R 1: 96.40

R 2: 99.30

R 3: 97.40

R 4: 94.70

R 5: 96.00

R 6: 95.20

R 7: 91.40

R 8: 85.10

R 9: 68.50

R10: 98.60

R11: 96.30

R12: 81.60

R13: 97.90

R14: 99.50

R15: 93.20

Messgerät: LCE Hp330

Durchgeführt am 10.02.2025

Durchgeführt durch: M.Güzlek

Gemessen von 1m. Abstand zur Linse

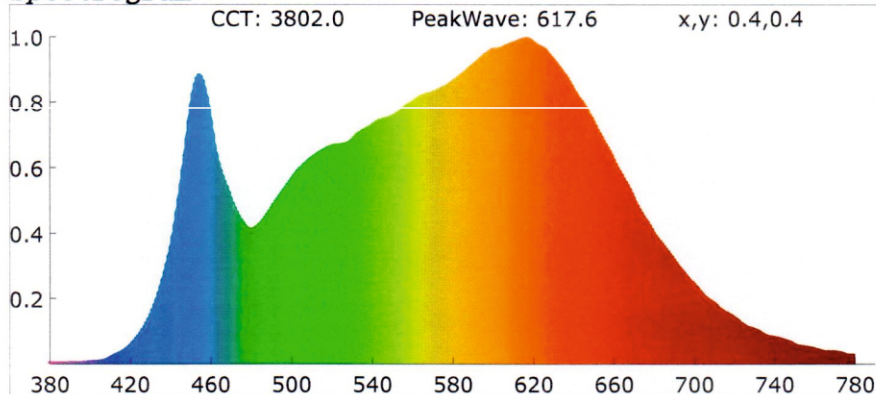
Etrex

Mamba 36

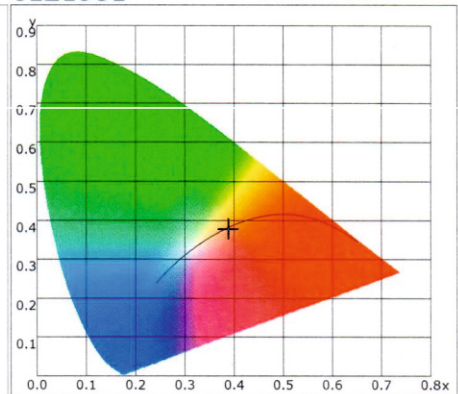
Color Parameter: CCT-Einstellung 4000K

CCT(K):4002 Illuminance(lx):2050.3 PeakWave(nm):617.6
CentralWave(nm):583.6 DominantWave(nm):580.6 CentroidWave(nm):574.4
HalfWidth(nm):179.6 Darksignal:3181.0 Peaksignal:45945.0
IntegTime(ms):77.395 Purity(%):30.1 SDCM:1.59
duv: -0.00152 S/P:1.7 Irradiance(W/m2):6.954
Irradiance(uW/cm2):695.389 Irradiance(mW/cm2):0.695
Candela(fc):189.8 CIE1931-X:3079.6 CIE1931-Y:3000.2 CIE1931-Z:1850.6
Transmittance(%) :103.4

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio:40.24%

Green ratio: 42.39%

Blue ratio: 42.39%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.3883

y: 0.3783

u: 0.2297

v: 0.3356

u' : 0.2297

v' : 0.5034

color rendering index

Ra:94.1 avgR:91

R 1: 95.40

R 2: 98.80

R 3: 97.90

R 4: 93.30

R 5: 94.40

R 6: 96.00

R 7: 92.60

R 8: 85.10

R 9: 65.20

R10: 96.10

R11: 94.60

R12: 79.60

R13: 97.00

R14: 99.70

R15: 92.40

Messgerät: LCE Hp330

Durchgeführt am 10.02.2025

Durchgeführt durch: M.Güzlek

Gemessen von 1m. Abstand zur Linse

Technische Daten:

Lichtquelle:	5× COB LED-Module
Farbtemperatur:	3000K-3500K-4000K
Farbwiedergabeindex:	90> CRI Ra
Leistungsaufnahme:	36W
Versorgungsspannung:	240V 50Hz
Schutzart:	IP20
Montageoptionen:	3Ph. Stromschienen
Abmessungen:	(B × H × L) 185mm × 135mm × 55mm (Ohne Adapter)
Gewicht:	800g.

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