



WEGA



WEGA FORM MEETS FUNCTION

Wega ist einer der hellsten Sterne am Himmel und somit ein passender Namensgeber für die Strahlerreihe WEGA, welche speziell nach der Zielvorgabe einer hohen Lichtleistung bei möglichst geringen Abmessungen konzipiert wurde. Durch das kleine Volumen und das schlichte Design fügt sich WEGA zurückhaltend in die Architektur ein und bietet gleichzeitig vielfältige Lösungen für effektive Beleuchtungsanwendungen.

FEATURES & BENEFITS

GERINGES VOLUMEN – HOHE LICHTLEISTUNG

Mit einem Nettolichtstrom von bis zu 4259lm bietet WEGA eine hohe Lichtleistung in einer kompakten Form. Das zurückhaltende Design fügt sich dezent in die Architektur ein und überzeugt gleichzeitig durch ausgewogene Proportionen.



HOCHWERTIGE KOMPONENTEN UND OPTIMALE TECHNOLOGIEN

Die minimierte Baugröße, in Verbindung mit der hohen Lichtleistung, wird bei WEGA durch eine thermisch optimierte Konstruktion und der Verwendung von qualitativ hochwertigen Komponenten erreicht.



FWHM 17°

FWHM 22°

FWHM 29°

FWHM 45°

EINE FORM – VIELFÄLTIGE LICHTWIRKUNGEN

Erst durch die Beleuchtung werden Räume und Objekte für den Betrachter erlebbar. Mit 3 Lichtfarben (2700K, 3000K, 4000K), 4 Halbwerts winkeln (17°, 22°, 29°, 45°) und 3 Leistungsstärken, bietet WEGA eine grosse Anzahl an Optionen für eine dramaturgische Lichtinszenierung. Mit den Ansteuerungsoptionen DALI und POTI kann die Lichtwirkung vor Ort flexibel angepasst werden.

Alle Reflektoren können bei WEGA auch bauseits ausgetauscht werden, wodurch die Flexibilität im Einsatz nochmals zusätzlich erhöht wird.



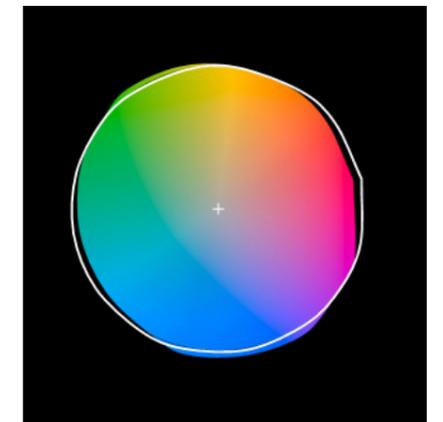
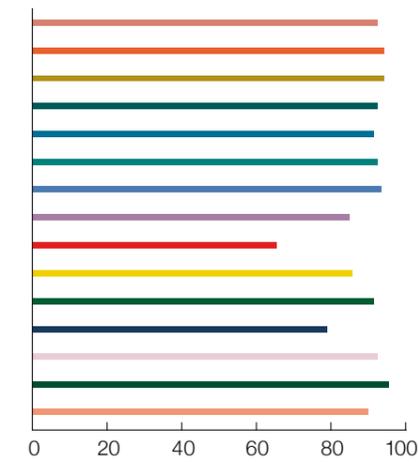


HOHE FARBKONSISTENZ UND FARBWIEDERGABE

Für eine reale Inszenierung von Produkten ist die Farbwiedergabe des Lichtes entscheidend. Durch die hohe Farbwiedergabe von $CRI \geq 90$ und dem ausgewogenen TM-30 Wert, werden alle Farben mit WEGA sehr echt wiedergegeben. Durch das enge Farb-Binning von initial 2-step MacAdam erreicht WEGA eine herausragende Farbkonsistenz. Dies garantiert eine einheitliche Wiedergabe von weissen Flächen, ohne wahrnehmbare Unterschiede in der Lichtfarbe.

FARBWIEDERGABE 2700 K

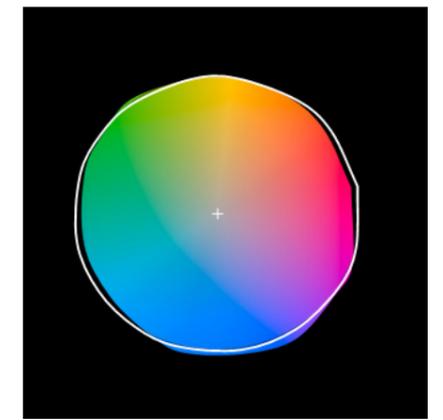
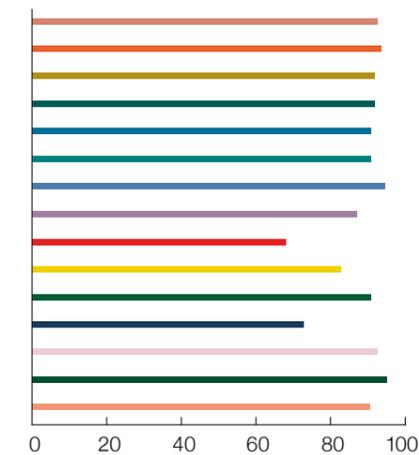
CRI	90
R1	93
R2	95
R3	95
R4	93
R5	92
R6	93
R7	94
R8	85
R9	65
R10	86
R11	92
R12	79
R13	93
R14	96
R15	90
Ra	92



TM-30 2700K CRI90

FARBWIEDERGABE 3000 K

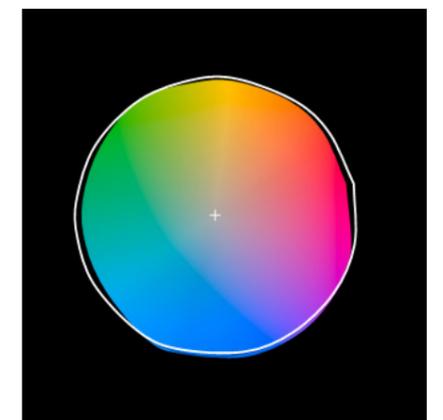
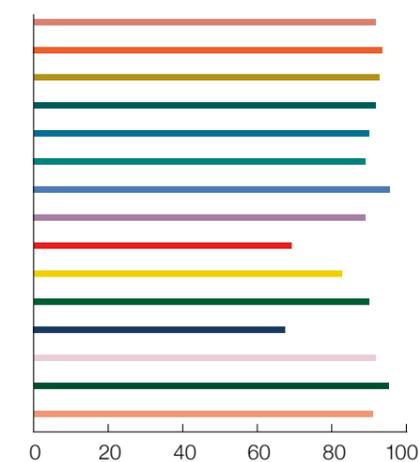
CRI	90
R1	93
R2	94
R3	92
R4	92
R5	91
R6	91
R7	95
R8	87
R9	67
R10	83
R11	91
R12	73
R13	93
R14	95
R15	91
Ra	92



TM-30 3000K CRI90

FARBWIEDERGABE 4000 K

CRI	90
R1	92
R2	94
R3	93
R4	92
R5	90
R6	89
R7	96
R8	89
R9	69
R10	83
R11	90
R12	67
R13	92
R14	95
R15	91
Ra	92

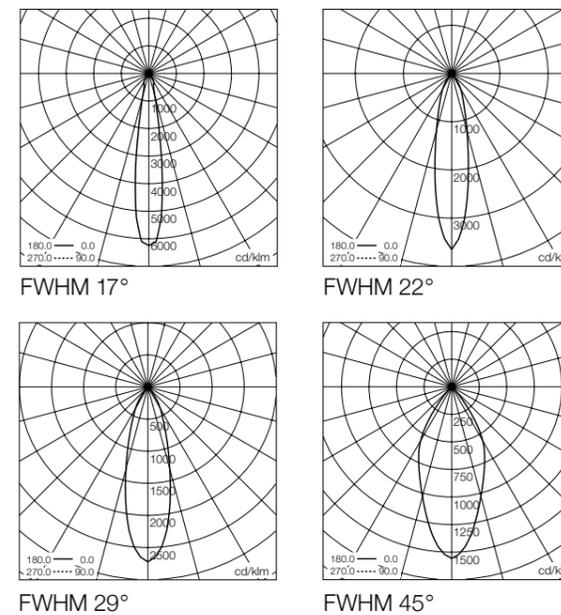
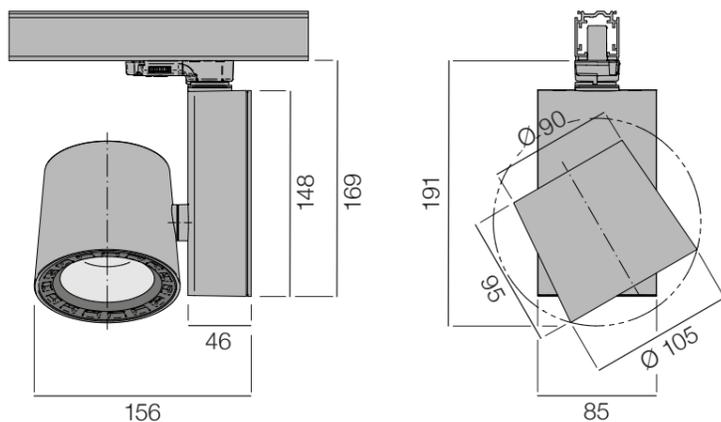


TM-30 4000K CRI90



WEGA

Stromschienenstrahler mit 3-Phasen Vorwladadapter. Oberfläche Weiss (RAL9016), Schwarz (RAL9005) oder Silber (RAL9006) pulverbeschichtet. Leuchtenkopf Aluminium-Druckguss mit integrierten Kühlrippen für optimales Thermomanagement, 185° schwenkbar, an 360° drehbarer Box aus Aluminium-Druckguss, mit integriertem Betriebsgerät. COB-LED mit sehr guter Wärmeableitung mit Glasscheibe als Berührungsschutz. Austauschbarer Reflektor mikrofacettiert aus hochglanzeloxiertem Aluminium.



AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Farbe X

1	Weiss	RAL9016
2	Silber	RAL9006
3	Schwarz	RAL9005

Ansteuerung Y

1	On/Off
4	POTI
6	DALI

ZUBEHÖR

Abblendring schwarz

Art. Nr.	T3900 00001.B
----------	---------------



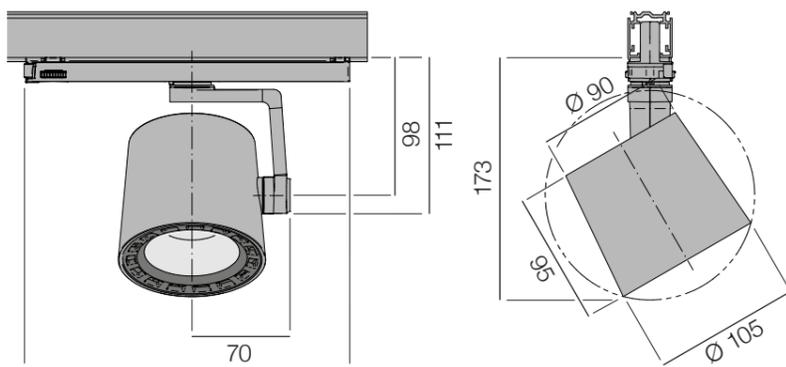
AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	FWHM	Φ Ng
T31X1 2203Y.B	2700K	≥90	47 W	17°	3593 lm
T31X1 2204Y.B	2700K	≥90	47 W	22°	3610 lm
T31X1 2205Y.B	2700K	≥90	47 W	29°	3646 lm
T31X1 2206Y.B	2700K	≥90	47 W	45°	3521 lm
T31X2 2203Y.B	2700K	≥90	34 W	17°	2829 lm
T31X2 2204Y.B	2700K	≥90	34 W	22°	2842 lm
T31X2 2205Y.B	2700K	≥90	34 W	29°	2871 lm
T31X2 2206Y.B	2700K	≥90	34 W	45°	2772 lm
T31X3 2203Y.B	2700K	≥90	25 W	17°	2163 lm
T31X3 2204Y.B	2700K	≥90	25 W	22°	2173 lm
T31X3 2205Y.B	2700K	≥90	25 W	29°	2195 lm
T31X3 2206Y.B	2700K	≥90	25 W	45°	2120 lm
<hr/>					
T31X1 3203Y.B	3000K	≥90	47 W	17°	3900 lm
T31X1 3204Y.B	3000K	≥90	47 W	22°	3917 lm
T31X1 3205Y.B	3000K	≥90	47 W	29°	3957 lm
T31X1 3206Y.B	3000K	≥90	47 W	45°	3822 lm
T31X2 3203Y.B	3000K	≥90	34 W	17°	3071 lm
T31X2 3204Y.B	3000K	≥90	34 W	22°	3085 lm
T31X2 3205Y.B	3000K	≥90	34 W	29°	3116 lm
T31X2 3206Y.B	3000K	≥90	34 W	45°	3009 lm
T31X3 3203Y.B	3000K	≥90	25 W	17°	2348 lm
T31X3 3204Y.B	3000K	≥90	25 W	22°	2358 lm
T31X3 3205Y.B	3000K	≥90	25 W	29°	2382 lm
T31X3 3206Y.B	3000K	≥90	25 W	45°	2301 lm
<hr/>					
T31X1 5203Y.B	4000K	≥90	47 W	17°	4197 lm
T31X1 5204Y.B	4000K	≥90	47 W	22°	4216 lm
T31X1 5205Y.B	4000K	≥90	47 W	29°	4259 lm
T31X1 5206Y.B	4000K	≥90	47 W	45°	4113 lm
T31X2 5203Y.B	4000K	≥90	34 W	17°	3304 lm
T31X2 5204Y.B	4000K	≥90	34 W	22°	3319 lm
T31X2 5205Y.B	4000K	≥90	34 W	29°	3353 lm
T31X2 5206Y.B	4000K	≥90	34 W	45°	3238 lm
T31X3 5203Y.B	4000K	≥90	25 W	17°	2526 lm
T31X3 5204Y.B	4000K	≥90	25 W	22°	2538 lm
T31X3 5205Y.B	4000K	≥90	25 W	29°	2564 lm
T31X3 5206Y.B	4000K	≥90	25 W	45°	2476 lm

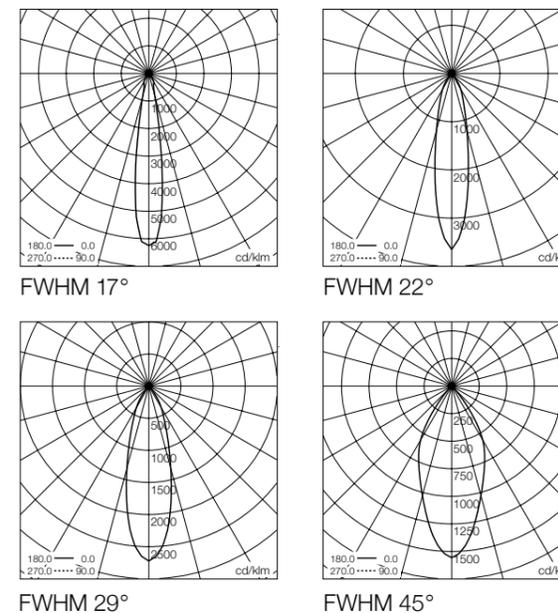


WEGA IN-TRACK

Stromschienenstrahler mit 3-Phasen Vorwahladapter. Oberfläche Weiss (RAL9016), Schwarz (RAL9005) oder Silber (RAL9006) pulverbeschichtet. Leuchtenkopf Aluminium-Druckguss mit integrierten Kühlrippen für optimales Thermomanagement, 185° schwenkbar, 360° drehbar an einseitigem L-Bügel aus Aluminium-Druckguss angebracht. Betriebsgerät in Stromschienenadapter integriert. COB-LED mit sehr guter Wärmeableitung mit Glasscheibe als Berührungsschutz. Austauschbarer Reflektor mikrofacettiert aus hochglanzeloxiertem Aluminium.



On/Off = 232
DALI = 262



AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Farbe X

1	Weiss	RAL9016
2	Silber	RAL9006
3	Schwarz	RAL9005

Ansteuerung Y

1	On/Off
6	DALI

ZUBEHÖR

Abblendring schwarz

Art. Nr.	T3900 00001.B
----------	---------------



AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	FWHM	Φ Ng
T32X1 2203Y.B	2700K	≥90	41 W	17°	3231 lm
T32X1 2204Y.B	2700K	≥90	41 W	22°	3245 lm
T32X1 2205Y.B	2700K	≥90	41 W	29°	3279 lm
T32X1 2206Y.B	2700K	≥90	41 W	45°	3166 lm
T32X2 2203Y.B	2700K	≥90	35 W	17°	2829 lm
T32X2 2204Y.B	2700K	≥90	35 W	22°	2842 lm
T32X2 2205Y.B	2700K	≥90	35 W	29°	2871 lm
T32X2 2206Y.B	2700K	≥90	35 W	45°	2772 lm
T32X3 2203Y.B	2700K	≥90	26 W	17°	2163 lm
T32X3 2204Y.B	2700K	≥90	26 W	22°	2173 lm
T32X3 2205Y.B	2700K	≥90	26 W	29°	2195 lm
T32X3 2206Y.B	2700K	≥90	26 W	45°	2120 lm
<hr/>					
T32X1 3203Y.B	3000K	≥90	41 W	17°	3506 lm
T32X1 3204Y.B	3000K	≥90	41 W	22°	3522 lm
T32X1 3205Y.B	3000K	≥90	41 W	29°	3558 lm
T32X1 3206Y.B	3000K	≥90	41 W	45°	3436 lm
T32X2 3203Y.B	3000K	≥90	35 W	17°	3071 lm
T32X2 3204Y.B	3000K	≥90	35 W	22°	3085 lm
T32X2 3205Y.B	3000K	≥90	35 W	29°	3116 lm
T32X2 3206Y.B	3000K	≥90	35 W	45°	3009 lm
T32X3 3203Y.B	3000K	≥90	26 W	17°	2348 lm
T32X3 3204Y.B	3000K	≥90	26 W	22°	2358 lm
T32X3 3205Y.B	3000K	≥90	26 W	29°	2382 lm
T32X3 3206Y.B	3000K	≥90	26 W	45°	2301 lm
<hr/>					
T32X1 5203Y.B	4000K	≥90	41 W	17°	3774 lm
T32X1 5204Y.B	4000K	≥90	41 W	22°	3791 lm
T32X1 5205Y.B	4000K	≥90	41 W	29°	3829 lm
T32X1 5206Y.B	4000K	≥90	41 W	45°	3698 lm
T32X2 5203Y.B	4000K	≥90	35 W	17°	3304 lm
T32X2 5204Y.B	4000K	≥90	35 W	22°	3319 lm
T32X2 5205Y.B	4000K	≥90	35 W	29°	3353 lm
T32X2 5206Y.B	4000K	≥90	35 W	45°	3238 lm
T32X3 5203Y.B	4000K	≥90	26 W	17°	2526 lm
T32X3 5204Y.B	4000K	≥90	26 W	22°	2538 lm
T32X3 5205Y.B	4000K	≥90	26 W	29°	2564 lm
T32X3 5206Y.B	4000K	≥90	26 W	45°	2476 lm

ALLGEMEINE HINWEISE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Wir behalten uns vor, technische und formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen, die durch neue technische Entwicklungen bedingt sind. Die Produktabbildungen und Beschreibungen entsprechen dem Zeitpunkt der Drucklegung dieses Leuchtenprogramms. Irrtümer sind vorbehalten.

Aktuelle Unterlagen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Alle Masse sind in Millimeter angegeben.

Die lichttechnischen Daten sind, falls vorhanden, den entsprechenden Lichtverteilungskurven zu entnehmen.

SYMBOLS UND ABKÜRZUNGEN

-  Übereinstimmung der Produkte mit den Richtlinien der Europäischen Union
- IP20** Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über Ø 12 mm
-  Nur für den Gebrauch in Innenräumen
-  Leuchten der Schutzklasse I – mit Schutzleiteranschluss
- ON/OFF** Schaltbar Ein/Aus
- DALI** Nach DALI-Standard dimmbare Vorschaltgeräte
- POTI** Über Potentiometer am Gehäuse dimmbar
- LED** LED-Leuchtmittel können werkseitig ausgetauscht werden
- 0 Hz SAFETY** DC-Betrieb möglich, Produkt für Notstrom geeignet (siehe Aufschrift Betriebsgerät)

LICHTTECHNIK

Φ Ng [lm]
Lichtstrom netto gesamt

CCT
Lichtfarbe (Temperatur Kelvin)

CRI
Farbwiedergabeindex
Beispiel:
>80 (82)

 Gemessener Wert
Minimaler Wert

UGR-Blendungsbewertung
(Unified Glare Rating)
X = 4H, Y = 8H, S = 0.25H
Reflexionsgrade 70/50/20
Referenzwerte gemäss EN12464-1

FWHM
Halbwertswinkel

IMPRESSUM

Alteme Licht AG
Gysulastrasse 21
CH-5000 Aarau

In Kooperation mit
Fotostudio AntikRomantik

Ausgabe: August 2019

