

Application

Supports the growth of coral.
With good color rendering (CRI: Ra>75).

Einsatzgebiet

Unterstützt das Wachstum von Korallen.
Mit guter Farbwiedergabe (CRI: Ra >75).

LED CORAL LIGHT

Serie mariu-hana by LEDX

Available from
50 to 500 watts.

Von 50 bis 500 Watt
erhältlich.

LEDX
LED competence is our success

mariu - hana
special LED lights





LED competence is our success

CORAL LIGHT

50 watts

50 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-50W+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	50 watts
Total power	58 watts
Weight	2,45 kg
Dimensions	L278xW86xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50° C
Luminous flux	>3700 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-50W+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	50 Watt
Gesamtleistung	58 Watt
Gewicht	2,45 kg
Maße	L278xW86xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50° C
Lichtstrom	>3700 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS

LEDX

LED competence is our success

CORAL LIGHT

100 watts

100 Watt


Article number / Description
MK-LEDX-Coral light-100W+UV
LED Flood light with Mean Well Driver
Series mariu-hana
Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	100 watts
Total power	115 watts
Weight	3,95 kg
Dimensions	L278xW191xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50° C
Luminous flux	>7400 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung
MK-LEDX-Coral light-100W+UV
LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana
Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	100 Watt
Gesamtleistung	115 Watt
Gewicht	3,95 kg
Maße	L278xW191xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50° C
Lichtstrom	>7400 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS

LEDX

LED competence is our success

CORAL LIGHT

150 watts

150 Watt


Article number / Description
MK-LEDX-Coral light-150W+UV
**LED Flood light with Mean Well Driver
Serie mariu-hana**
Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	150 watts
Total power	173 watts
Weight	5,35 kg
Dimensions	L278xW296xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50°C
Luminous flux	>11100 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung
MK-LEDX-Coral light-150W+UV
**LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana**
Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	150 Watt
Gesamtleistung	173 Watt
Gewicht	5,35 kg
Maße	L278xW296xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50°C
Lichtstrom	>11100 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS

LEDX

LED competence is our success

CORAL LIGHT

200 watts

200 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-200W+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Series mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	200 watts
Total power	230 watts
Weight	6,85 kg
Dimensions	L278xW401xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50° C
Luminous flux	>14800 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-200W+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	200 Watt
Gesamtleistung	230 Watt
Gewicht	6,85 kg
Maße	L278xW401xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50° C
Lichtstrom	>14800 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS



LED competence is our success

CORAL LIGHT

300 watts

300 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-300W+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	300 watts
Total power	345 watts
Weight	10,5 kg
Dimensions	L546xW296xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50°C
Luminous flux	>22200 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-300W+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	300 Watt
Gesamtleistung	345 Watt
Gewicht	10,5 kg
Maße	L546xW296xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50°C
Lichtstrom	>22200 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS



LED competence is our success

CORAL LIGHT

400 watts

400 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-400W+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Series mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	400 watts
Total power	460 watts
Weight	13,5 kg
Dimensions	L546xW401xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50° C
Luminous flux	>29600 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-400W+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	400 Watt
Gesamtleistung	460 Watt
Gewicht	13,5 kg
Maße	L546xW401xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50° C
Lichtstrom	>29600 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS



LED competence is our success

CORAL LIGHT

500 watts

500 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-500W+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	500 watts
Total power	575 watts
Weight	16,5 kg
Dimensions	L546xW506xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50° C
Luminous flux	>37000 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-500W+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	500 Watt
Gesamtleistung	575 Watt
Gewicht	16,5 kg
Maße	L546xW506xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50° C
Lichtstrom	>37000 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS



LED competence is our success

CORAL LIGHT LINEAR

100 watts

100 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-100W-Linear+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Series mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	100 watts
Total power	115 watts
Weight	3,95 kg
Dimensions	L556xW86xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50°C
Luminous flux	>7400 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-100W-Linear+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	100 Watt
Gesamtleistung	115 Watt
Gewicht	3,95 kg
Maße	L556xW86xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50°C
Lichtstrom	>7400 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS



LED competence is our success

CORAL LIGHT LINEAR

150 watts

150 Watt



Article number / Description

MK-LEDX-Coral light-150W-Linear+UV

LED Flood light with Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technical specifications

LED type	SMD
LED Driver	Mean Well
LED power	150 watts
Total power	173 watts
Weight	5,35 kg
Dimensions	L834xW86xH230mm
Voltage	AC90-305V, 50/60 Hz
Color temperature	>10000 Kelvin
Ambient temperature	-40° to +50°C
Luminous flux	>11100 lumens
Beam angle	with 15°, 40°, 60° or 90° per module possible
Protection class	IP66
Other	not dimmable, Stainless Steel/Aluminum/PC, incl. 2 meters connection cable with EU plug (plug IP20, only for test) CRI: Ra>75 housing color gray
Certificates	CE, RoHS

Artikel Nummer / Bezeichnung

MK-LEDX-Coral light-150W-Linear+UV

LED Flood light mit Mean Well Driver
Serie mariu-hana

Technische Daten

LED Typ	SMD
LED Driver	Mean Well
LED Leistung	150 Watt
Gesamtleistung	173 Watt
Gewicht	5,35 kg
Maße	L834xW86xH230mm
Spannung	AC90-305V, 50/60 Hz
Farbtemperatur	>10000 Kelvin
Umgebungstemperatur	-40° bis +50°C
Lichtstrom	>11100 Lumen
Abstrahlwinkel	mit 15°, 40°, 60° oder 90° erhältlich
Schutzklasse	IP66
Sonstiges	nicht dimmbar, Stainless Steel/Aluminium/PC, inkl. 2 Meter Anschlusskabel mit EU-Stecker (Stecker IP20, nur für Test) CRI: Ra>75 Gehäusefarbe grau
Zertifikate	CE, RoHS

Equipment Zubehör



Gehäusefarbe grau
Housing color gray

Article number / Description

You may want to change the beam angle of your luminaire once.
By simply changing the cover/lens possible.

MK-LEDX-Coral light-Lens
Lens for Coral light per 50 watts

Beam angle 15°, 40°, 60° or 90°
Material PC
Certificates CE, RoHS



All lights are also available in dimmable version.

MK-LEDX-Coral light dimmer
Surcharge per lamp/unit

Driver dimmable 1-10V incl. Controller
Protection class IP20
Certificates CE, RoHS



Artikel Nummer / Bezeichnung

Eventuell möchten Sie einmal den Abstrahlwinkel Ihrer Leuchte ändern.
Durch einfachen Wechsel der Abdeckung/Linse möglich.

MK-LEDX-Coral light-Linse
Linse für Coral light pro 50 Watt

Abstrahlwinkel 15°, 40°, 60° oder 90°
Material PC
Zertifikate CE, RoHS

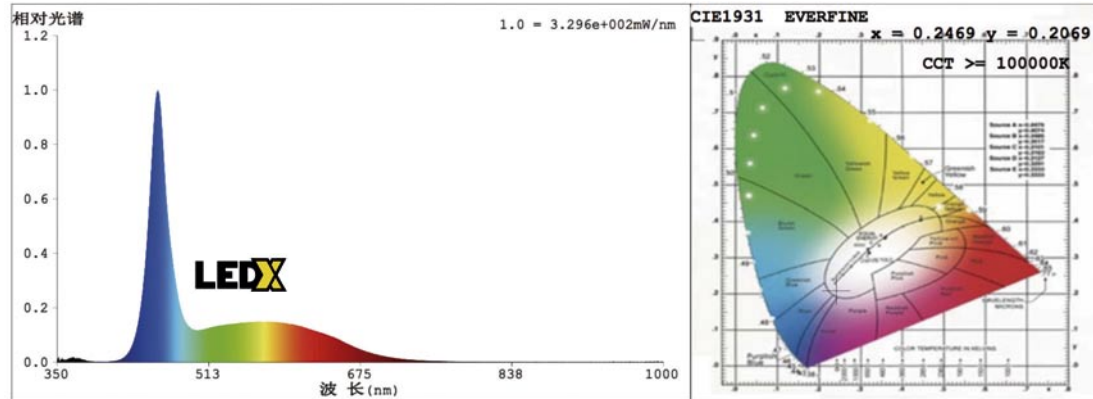


Alle Leuchten erhalten Sie auch in dimmbarer Version.

MK-LEDX-Coral light-Dimmer
Aufpreis pro Leuchte/Einheit

Driver dimmbar 1-10V inkl. Controller
Schutzklasse IP20
Zertifikate CE, RoHS





***Coral light - mit UV-Anteil
ab 380-700nm***

Spectrum Test Report mit 50 Watt
Modul 90° Abstrahlwinkel



***Coral light - with UV content
from 380-700nm***

Spectrum Test Report with 50 watts
module 90° beam angle

