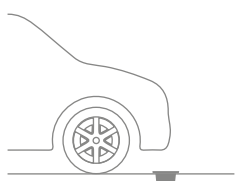




UPLIGHT-EINBAULEUCHTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH ARCHITEKTURBELEUCHTUNG VON GROSSEN GEBÄUDEN

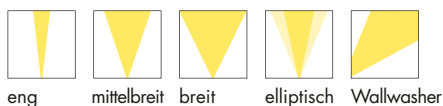


2700K 3000K 4000K

2700K 3000K 4000K

RGBW

FESTOPTIK Ø290



eng mittelbreit breit elliptisch Wallwasher

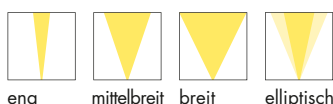


STRA 1.0 S. 136
37W 230Vac
ON/OFF, 0/1-10V



STRA 5.0 S. 138
39W 24Vdc

AUSRICHTBARE OPTIK Ø290



eng mittelbreit breit elliptisch



STRA 2.0 S. 136
1 Optikgruppe
25W 230Vac
ON/OFF



STRA 3.0 S. 137
2 Optikgruppen
25W 230Vac
ON/OFF



STRA 4.0 S. 137
1 Optikgruppe
25W 230Vac
ON/OFF





IP67 / IP68
MIT SPEZIALGEHÄUSE



IP69K
GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG MIT
HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR
(GEMÄSS ISO - 20653)



INTEGRIERTE SCHUTZVORRICHTUNGEN:

IPS

INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM



PID

PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE



SPD

SURGE PROTECTION DEVICE



INTEGRIERTES
NETZTEIL



MATERIALSCHUTZ, OXIDATIONS-
UND KORROSIONSFESTIGKEIT
IN 6 SCHRITTEN

Aluminiumlegierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt

Vorbehandlung vor dem Lackieren

Epoxy-Lackierung

Polyester-Lackierung

Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard Automobilindustrie)

Salzsprühtest (über 1500 Stunden)



IK10
TRANSPARENTES EXTRAKLARES HARTGLAS,
BESONDERS LICHTDURCHLÄSSIG, MIT
SIEBDRUCK UND EMAILLIERUNG FÜR
EINE EINHEITLICHE FARBWIEDERGABE
DES LICHTS. MAXIMALE STOSSFESTIGKEIT
DANK EINER GLASSTÄRKE VON 15 MM

RAHMEN AUS EDELSTAHL AISI 316L,
DURCH CNC-DREHEN AUS EINEM STÜCK
GEFERTIGT, MIKRO-KUGELGESTRAHLT,
FÜR OPTIMALEN KORROSIONSSCHUTZ
PASSIVIERT UND ELEKTROPOLIERT



BEFAHRBAR
BIS 5000 KG

<

STRA 1.0
66°x11°-OPTIK DURCH MITGELIEFERTEN MAGNETEN
UM 360° AUSRICHTBAR (PATENTIERT)

BESONDERE EIGENSCHAFTEN



IR-FERNBEDIENUNG
ZUR AUSRICHTUNG DES
LICHTSTRAHLS $\pm 10^\circ$ AUF
ENTFERNUNG (STRA 4.0)



EDELSTAHLGEHÄUSE
IP68 FÜR INSTALLATION
OHNE DRAINAGE



RÜCKVERSETZTE
BLENDSCHUTZ-OPTIKEN



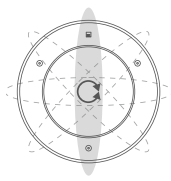
FÜR DIE
STRAHLER-VERSION STRA P
SIEHE S. 290



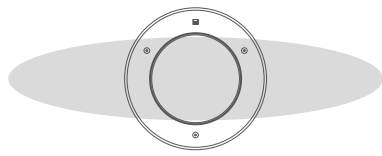
WALLWASHER-OPTIK
(STRA 1.0)



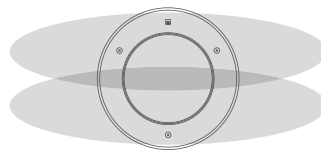
ZWEI UNABHÄNGIGE
OPTIKGRUPPEN
(STRA 3.0)



Ausrichtbare 66°x11°-Optik
(Stra 1.0)



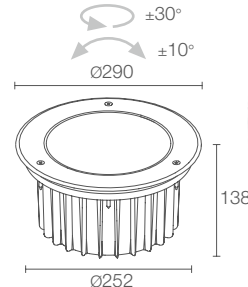
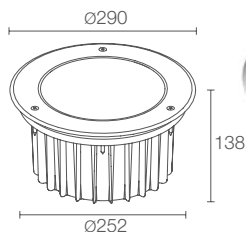
Optik 10°x45°
(Stra 1.0 / 2.0 / 4.0)



Optik 10°x45°
(Stra 3.0)



Elliptische Optik,
durch Magneten
manuell ausrichtbar



STRA 1.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

CE ENEC S LED TECH kg 5000 kN 50 kg 5,00

IP67 IP68 IP69K IK10 0/1-10V

mit
spezialgehäuse

A A+ A++ IPS PID SPD (T max 50°C)

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

37W 230Vac
CS1010 ■ ■ ■ I Edelstahl

37W 230Vac 0/1-10V
CS1010 ■ ■ ■ IR Edelstahl

■ CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■ LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIKEN	V - 11° S - 14° M - 30° L - 37° W - 10°x45° X - 66°x11° ausrichtbar H - Wallwasher

STRA 2.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm



CE ENEC S LED TECH kg 5000 kN 50 kg 5,00

IP67 IP68 IP69K IK10

mit
spezialgehäuse

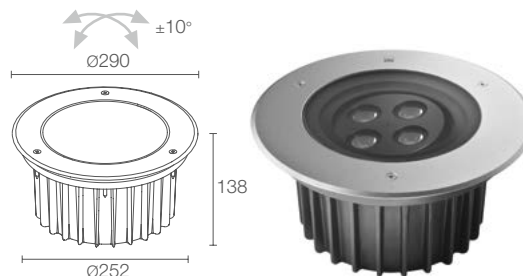
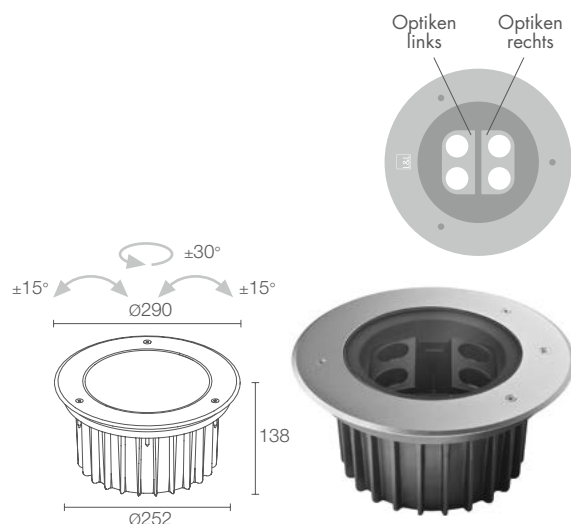
A A+ A++ IPS PID SPD (T max 50°C)

25W 230Vac
CS2010 ■ ■ ■ I Edelstahl

■ 0 - CRI 80 1 - CRI >90
■ F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ V - 11° ausrichtbar S - 14° ausrichtbar M - 30° ausrichtbar L - 37° ausrichtbar W - 10°x45° ausrichtbar

LICHTSTROM LICHTQUELLE	3402 lm (3000K, CRI 80)
LEUCHTENLICHTSTROM	2024 lm (3000K, 30°, CRI 80) 2205 lm (3000K, 66°x11°, CRI 80)
LED-ANZAHL UND -TYP	4 High Intensity-Power-LEDs 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium-Druckguss Rahmen aus Edelstahl AISI 316L transparentes Hartglas mit Siebdruck, extrakt
NETZTEIL	integriert
NETZKABEL	1,5 m Neoprenkabel H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Boden)
ZUBEHÖR	siehe S. 139
EIGENSCHAFTEN	66°x11°-Optik, durch mitgelieferten Magneten um 360° ausrichtbar
ANMERKUNGEN	nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen Strahler-Version Stra P 1.0 S. 291 auf Wunsch als DALI-Version erhältlich auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 887

2322 lm (3000K, CRI 80)
1350 lm (3000K, 30°, CRI 80)
4 High Intensity-Power-LEDs 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Körper aus Aluminium-Druckguss Rahmen aus Edelstahl AISI 316L transparentes Hartglas mit Siebdruck, extrakt
integriert
1,5 m Neoprenkabel H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm inbegriffen
Einbau (Boden)
siehe S. 139
manuell ausrichtbare Optiken: um ±10° (z-Achse) bzw. um ±30° (x-Achse) ausrichtbar
nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
siehe S. 888



patent pending

STRA 3.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm



CE ENEC 8 LED TECH 5000 50 kg 5,00

IP67 IP68 mit Spezialgehäuse IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID SPD (T max 50°C)

25W 230Vac

CS3010 ■ ■ ■ ■ I Edelstahl

STRA 4.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm



Obligatorische Infrarot-Fernbedienung nicht inbegriffen

CE ENEC 8 LED TECH 5000 50 kg 5,00

IP67 IP68 mit Spezialgehäuse IP69K IK10

A A+ A++ IPS PID SPD (T max 50°C)

25W 230Vac

CS4010 ■ ■ ■ ■ I Edelstahl

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	Optiken links: V - 11° ausrichtbar S - 14° ausrichtbar M - 30° ausrichtbar L - 37° ausrichtbar W - 10°x45° ausrichtbar
	Optiken rechts: V - 11° ausrichtbar S - 14° ausrichtbar M - 30° ausrichtbar L - 37° ausrichtbar W - 10°x45° ausrichtbar

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 14° ausrichtbar M - 30° ausrichtbar L - 37° ausrichtbar W - 10°x45° ausrichtbar

2411 lm (3000K, CRI 80)

1395 lm (3000K, 30°, CRI 80)

4 High Intensity-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium-Druckguss
Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

integriert

1,5 m Neoprenkabel
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm inbegriffen

Einbau (Boden)

siehe S. 139

2 LED-Gruppen, jeweils manuell um ±15° (z-Achse) bzw. um ±30° (x-Achse) ausrichtbar

nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser
in Schwimmbecken bzw. Brunnen
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 888

2411 lm (3000K, CRI 80)

1395 lm (3000K, 30°, CRI 80)

4 High Intensity-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium-Druckguss
Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

integriert

1,5 m Neoprenkabel
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm inbegriffen

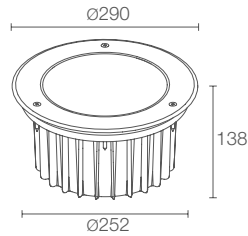
Einbau (Boden)

siehe S. 139

Optiken mithilfe eines Motors ausrichtbar:
±10° in alle Richtungen

nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser
in Schwimmbecken bzw. Brunnen
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 888



STRA 5.0

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm



IP67 IP68 IP69K IK10

mit
spezialgehäuse

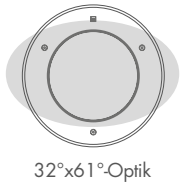
A+ A+ A++

IPS

PID

CASAMBI

T max 50°C



Elliptische Optik,
durch Magneten
manuell ausrichtbar

LEISTUNG / VERSORGUNG	39W 24Vdc
ARTIKELNUMMER	CS5000 7 ■ H Edelstahl
OPTIKEN	S - 24° M - 33° L - 60° W - 32°x61° X - 66°x11° ausrichtbar H - Wallwasher
LED-FARBE	RGBW
LICHTSTROM LICHTQUELLE	2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°)
LED-ANZAHL UND -TYP	4 Power-LED-Gruppen RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium-Druckguss Rahmen aus Edelstahl AISI 316L transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904 und 917
NETZKABEL	1,5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Boden)
ZUBEHÖR	siehe S. 139
EIGENSCHAFTEN	66°x11°-Optik, durch mitgelieferten Magneten um 360° ausrichtbar
ANMERKUNGEN	nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser in Schwimmbecken bzw. Brunnen Strahler-Version Stra P 5.0 S. 292
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 889

ZUBEHÖR

BLENDSCHUTZ-ZUBEHÖR



WH0610

Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert

Gemeinsam mit der
Leuchte zu bestellen

Das Wabenraster ist anwendbar für alle Optiken,
mit Ausnahme der 66°x11°- und Wallwasher-Optiken

ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION



WC5610

Edelstahlgehäuse
(Stra IP67)



WC5611

Edelstahlgehäuse
(Stra IP68)

WE0202

Set Manipulationssichere Schrauben

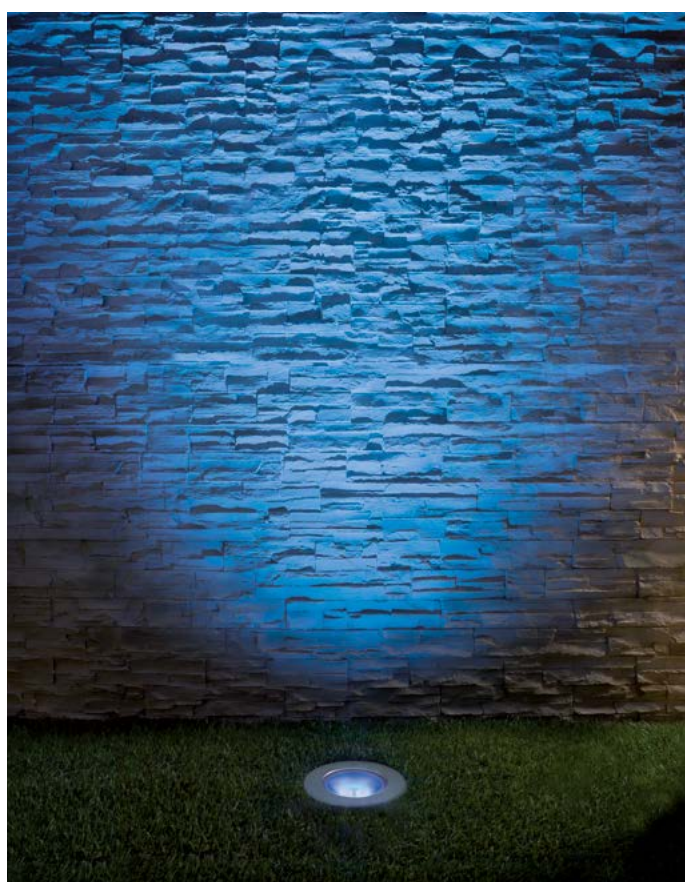
WE0203

Schraubenzieher für manipulationssichere Schrauben

TLC07

Infrarot-Fernbedienung
(Stra 4.0)

Ersatzteile siehe S. 932



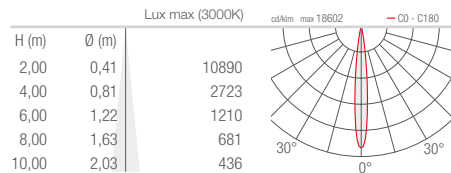
< STRA 5.0
RGBW, 39W, 33°



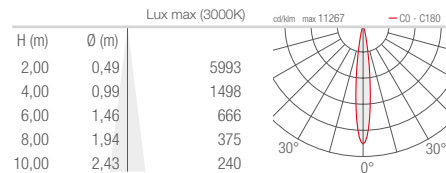
EINBAULEUCHTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

STRA 1.0

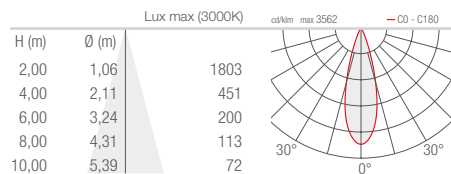
V - 11° CRI 80



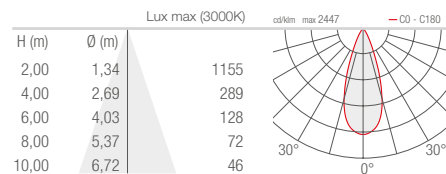
S - 14° CRI 80



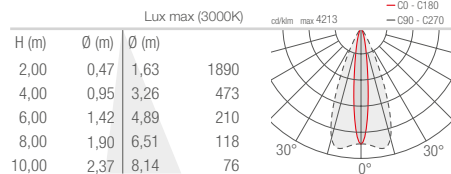
M - 30° CRI 80



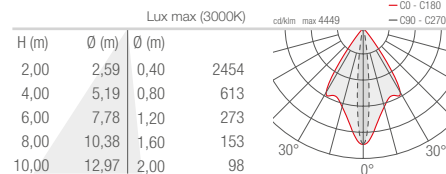
L - 37° CRI 80



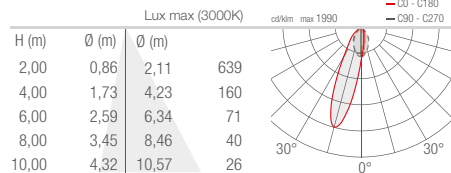
W - 10°x45° CRI 80



X - 66°x11° Ausrichtbarkeit CRI 80

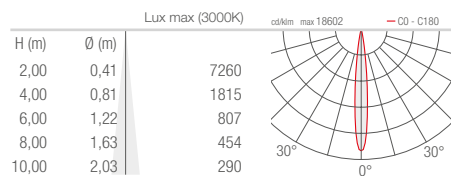


H - Wallwasher CRI 80

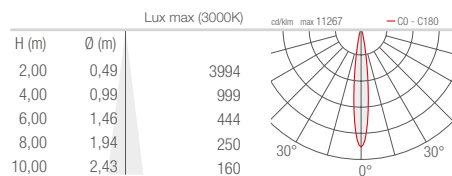


STRA 2.0

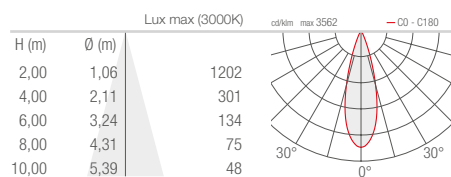
V - 11° CRI 80



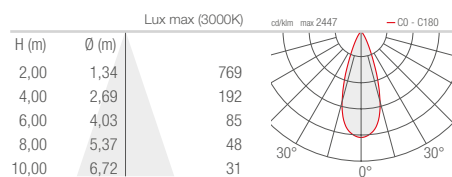
S - 14° CRI 80



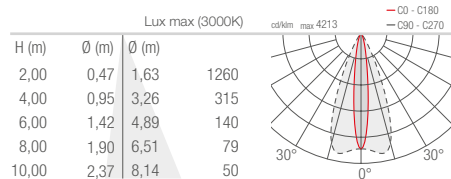
M - 30° CRI 80



L - 37° CRI 80

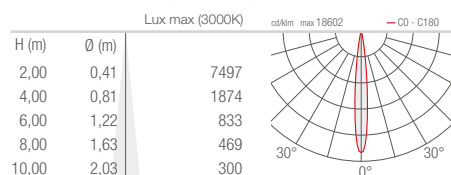


W - 10°x45° CRI 80

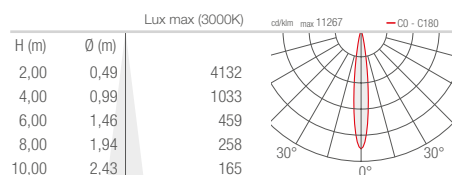


STRA 3.0 4.0

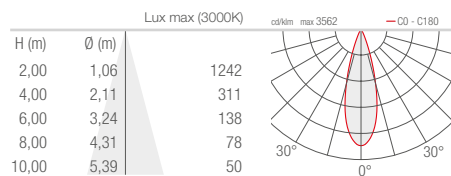
V - 11° CRI 80 (Stra 3.0)



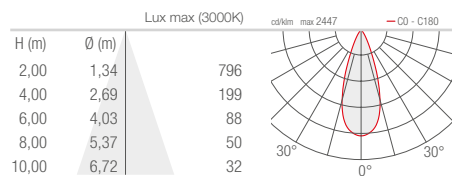
S - 14° CRI 80



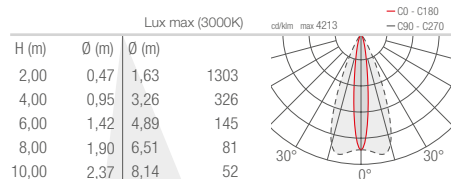
M - 30° CRI 80



L - 37° CRI 80



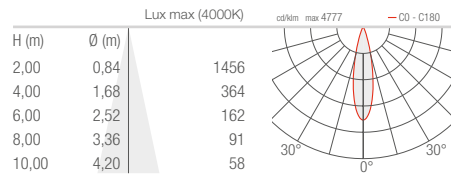
W - 10°x45° CRI 80



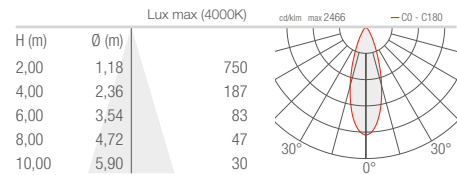


STRA 5.0

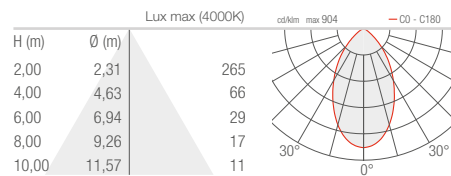
S - 24°



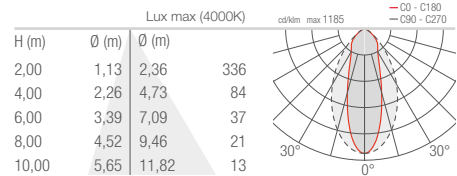
M - 33°



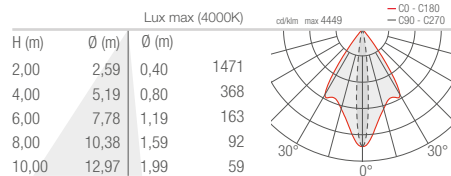
L - 60°



W - 32°x61°



X - 66°x11° Ausrichtbarkeit



H - Wallwasher

