



240

L&L Luce&Light



PROIETTORI DA ESTERNO PER ESALTARE I DETTAGLI ARCHITETTONICI

Ø25 mm

Ø40 mm

Ø60 mm

2700K 3000K 4000K



PIVOT MINI 1 p. 245
2,5W/3,5W 24Vdc
focale fissa



stretta media



PIVOT 1.7 p. 246
3,5W/5W/7W 24Vdc
focale fissa



super stretta stretta media



larga super larga ellittica



PIVOT 2.0 p. 249
10W/14W 24Vdc
focale fissa + zoom ottico



stretta media larga ellittica



zoom ottico



RGB



PIVOT 1.8 p. 247
max 4,5W max 500mA
focale fissa



media larga super larga ellittica

< **PIVOT 1.7**
3000K, 5W, 11°, anodizzato grigio
Light planning by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

5°

8°

11°

17°

21° sharp

34°

43°

45°

51° sharp

54°

15°x47°

46°x16°

**IP66**

ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO



SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:

IPSINTELLIGENT PROTECTION SYSTEM
(PIVOT MINI 1 / PIVOT 1.7 / PIVOT 2.0)**PID**PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE
(PIVOT MINI 1 / PIVOT 1.7)VERSIONI CRI 80 E CRI >90
PER UNA MIGLIORE RESA CROMATICAPROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio anticorodal 6082 a basso contenuto di rame

Preparazione alla verniciatura

Verniciatura epossidica

Verniciatura poliestere

Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)

Test in nebbia salina (oltre 1000 ore)

**IK06** (PIVOT MINI)**IK07** (PIVOT 1)**IK08** (PIVOT 2)SCHERMO IN VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SPESSORE FINO A 4 MM E TEMPRATO PER
UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI.SERIGRAFIA VETRIFICATA AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCECORPO REALIZZATO IN LEGA DI ALLUMINIO
ANTICORODAL 6082 A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE, RICAVATO COMPLETAMENTE
DA LAVORAZIONE TORNITURA CNC

<

AMPIA GAMMA DI OTTICHE, TRA LE QUALI
5°, 8°, OTTICHE ELLITTICHE E OTTICHE SHARP
CHE CREANO EMISSIONI
LUMINOSE DAI CONTORNI NITIDI



CARATTERISTICHE DISTINTIVE



FINITURA **VERDE MINERALE** PENSATA APPOSITAMENTE PER L'UTILIZZO NEL LANDSCAPE DESIGN (PIVOT 1.7 / PIVOT 1.8)



BIANCO



ANODIZZATO NERO



ANODIZZATO GRIGIO



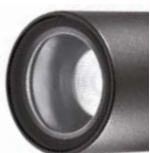
ANTRACITE



COR-TEN



RAME



OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO



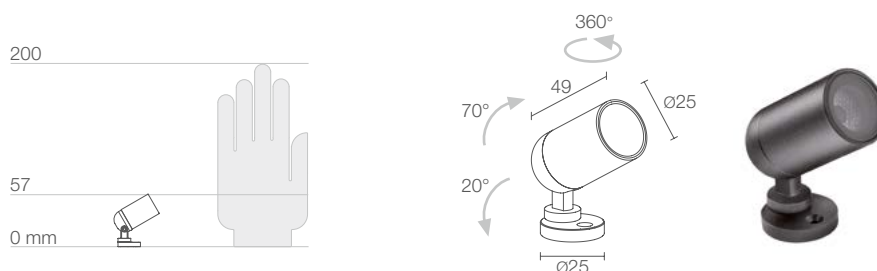
SU RICHIESTA: FINITURA RAL



PIVOT 2.0 DISPONE DELL'OTTICA ELLITTICA 13°X68° E DELLO ZOOM OTTICO MANUALE ENTRAMBE REGOLABILI MEDIANTE MAGNETE







PIVOT MINI 1



ALIMENTAZIONE CODICE

24Vdc
CP010 ■ ■ ■ ■ **E** - Bianco
CP010 ■ ■ ■ ■ **H** - Antracite
CP010 ■ ■ ■ ■ **T** - Cor-ten
CP010 ■ ■ ■ ■ **U** - Rame

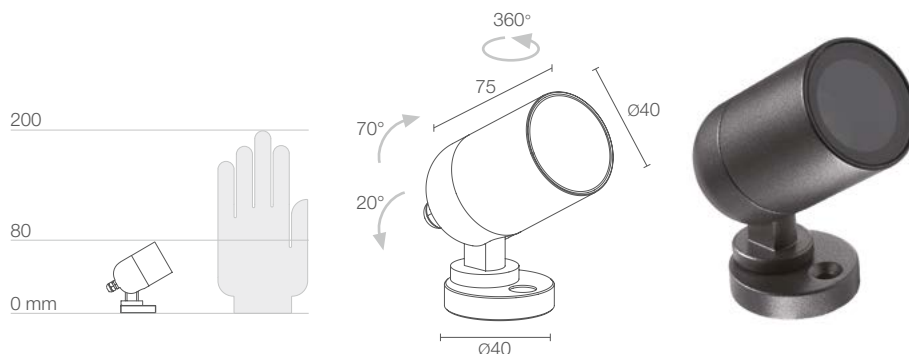
POTENZA	0 - 2,5W 1 - 3,5W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sull'ottica 30° sharp)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 15° M - 21° P - 30° sharp L - 35°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

FLUSSO SORGENTE	195 lm (3000K, 2,5W, CRI 80) 260 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	118 lm (3000K, 15°, 2,5W, CRI 80) 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 2 step MacAdam 60000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 251
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 860

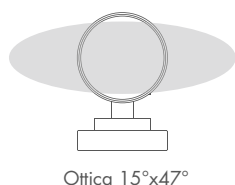


- < **PIVOT 1.7**
3000K, 7W, 34°, anodizzato grigio
- BRIGHT 1.0**
3000K, 2W, 21°, con nido d'ape
- BRIGHT 3.F**
3000K, 10W, 21°

Project by / arch. Angela Sabatelli
 Light planning by / FOR.EL.
 Photo by / Cosimo Rubino
 Chiesa di Maria Santissima del Rosario
 Fasano, Brindisi, Italia



PIVOT 1.7



Ottica 15°x47°



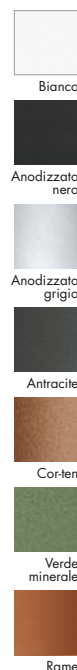
Ottica 46°x16°

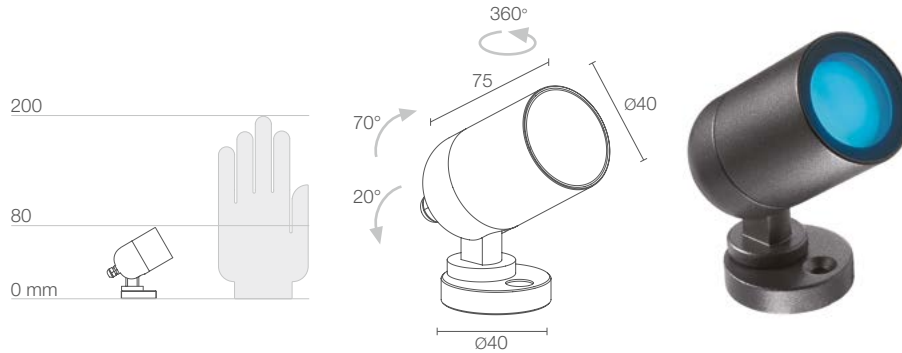
ALIMENTAZIONE CODICE

24Vdc	
CP170	E - Bianco
CP170	N - Anodizzato nero
CP170	A - Anodizzato grigio
CP170	H - Antracite
CP170	T - Cor-ten
CP170	S - Verde minerale
CP170	U - Rame

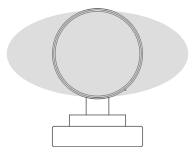
POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	U - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 43° J - 45° Q - 51° sharp K - 54° W - 15°x47° X - 46°x16°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 1/4 ANSI BIN (versione con ottica 5°) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 251
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 860 e 861





PIVOT 1.8



Ottica 22°x46°



Ottica 46°x22°

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 4,5W max 500mA

- CP1820N00 ■ 6 0 ■ E - Bianco
- CP1820N00 ■ 6 0 ■ N - Anodizzato nero
- CP1820N00 ■ 6 0 ■ A - Anodizzato grigio
- CP1820N00 ■ 6 0 ■ H - Antracite
- CP1820N00 ■ 6 0 ■ T - Cor-ten
- CP1820N00 ■ 6 0 ■ S - Verde minerale
- CP1820N00 ■ 6 0 ■ U - Rame

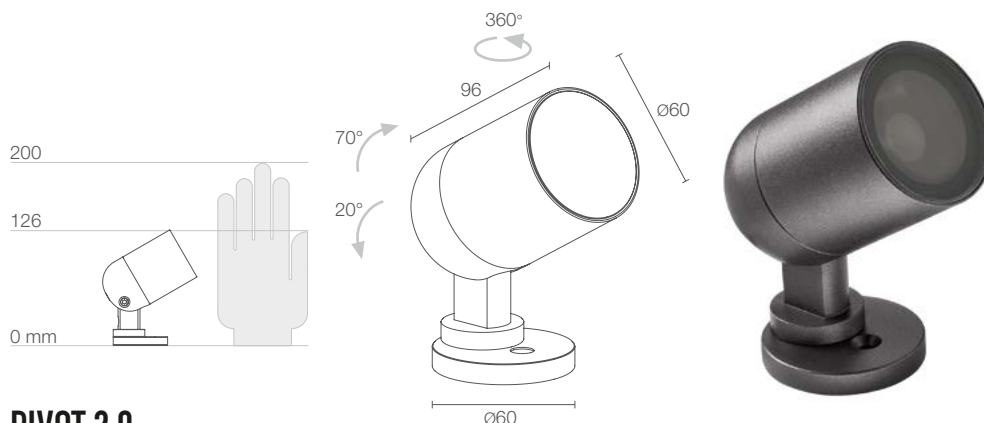
■ NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente
■ OTTICHE	S - 20° M - 33° L - 45° K - 58° W - 22°x46° X - 46°x22°
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø5,0 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

COLORE LED	RGB
-------------------	-----

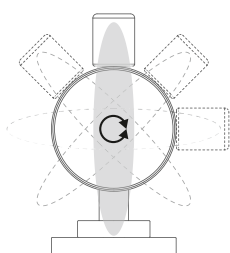
FLUSSO SORGENTE	201 lm, R: 50 lm G: 111 lm B: 40 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	154 lm, R: 43 lm G: 84 lm B: 27 lm (500mA, 33°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosivo schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904 e 917
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 251
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 861







PIVOT 2.0



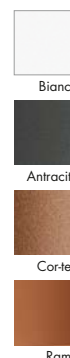
Ottica ellittica orientabile

ALIMENTAZIONE CODICE

24Vdc
CP200 ■ ■ ■ ■ **E -** ■ Bianco
CP200 ■ ■ ■ ■ **H -** ■ Antracite
CP200 ■ ■ ■ ■ **T -** ■ Cor-ten
CP200 ■ ■ ■ ■ **U -** ■ Rame

POTENZA	0 - 10W 1 - 14W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sulle ottiche 50° sharp, 13°x68° e sullo zoom ottico 15°÷43°)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	0S - 13° 0M - 25° 0L - 37° 0Q - 50° sharp 0W - 13°x68° orientabile R3 - zoom ottico 15°÷43°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

FLUSSO SORGENTE	978 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1397 lm (3000K, 14W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80) 1064 lm (3000K, 25°, 14W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED, 3 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 904
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 251
CARATTERISTICHE	zoom ottico manuale regolabile mediante magnete in dotazione ottica 13°x68° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 862








< **PIVOT 1.7**
4000K, 7W, 8°, cor-ten
BRIGHT 2.4
4000K, 5W, 13°x52°, acciaio inox

Photo by / Andrea Rinaldi
 Sala del Mare, Museo di Storia Naturale
 del Mediterraneo, Livorno, Italia





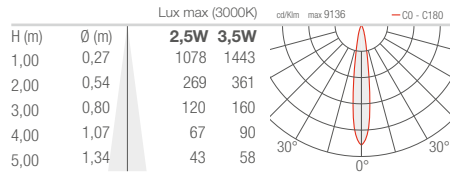
ACCESSORI

	PIVOT MINI 1	PIVOT 1.7	PIVOT 1.8	PIVOT 2.0
<p>ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO</p>  <p>Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp</p>  <p>Cannocchiale standard</p>  <p>Cannocchiale asimmetrico</p>	<p>WBA02E Bianco WBA02H Antracite WBA02T Cor-ten WBA02U Rame Ø29,5x27,5 mm</p> <p>WBA03E Bianco WBA03H Antracite WBA03T Cor-ten WBA03U Rame Ø29,5x34,67 mm</p>	<p>WH0310</p> <p>WB0310E Bianco WB0310N Anodizzato nero WB0310A Anodizzato grigio WB0310H Antracite WB0310T Cor-ten WB0310S Verde minerale WB0310U Rame Ø44x30 mm</p> <p>WB0311E Bianco WB0311N Anodizzato nero WB0311A Anodizzato grigio WB0311H Antracite WB0311T Cor-ten WB0311S Verde minerale WB0311U Rame Ø44x36 mm</p>	<p>WB0310E Bianco WB0310N Anodizzato nero WB0310A Anodizzato grigio WB0310H Antracite WB0310T Cor-ten WB0310S Verde minerale WB0310U Rame Ø44x30 mm</p> <p>WB0311E Bianco WB0311N Anodizzato nero WB0311A Anodizzato grigio WB0311H Antracite WB0311T Cor-ten WB0311S Verde minerale WB0311U Rame Ø44x36 mm</p>	<p>WB1001E Bianco WB1001H Antracite WB1001T Cor-ten WB1001U Rame Ø64,5x70 mm</p> <p>WB1002E Bianco WB1002H Antracite WB1002T Cor-ten WB1002U Rame Ø64,5x90 mm</p>
<p>ACCESSORI PER INSTALLAZIONE</p>  <p>Picchetto per installazione a terra</p>  <p>Cinghia di ancoraggio - 5 m</p>		<p>WP0100</p> <p>WP1004</p>	<p>WP0100</p> <p>WP1004</p>	<p>WP0100</p>

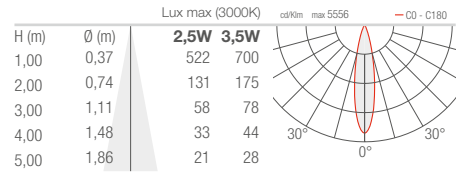
per ricambi vedi pag. 932

PIVOT MINI 1

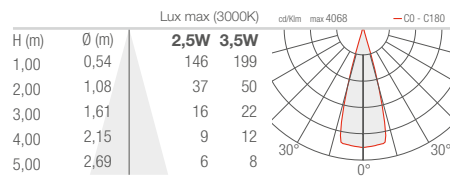
S - 15° CRI 80



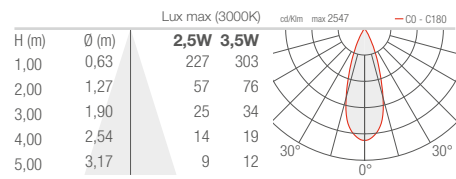
M - 21° CRI 80



P - 30° sharp CRI 80

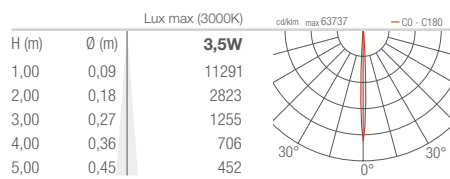


L - 35° CRI 80

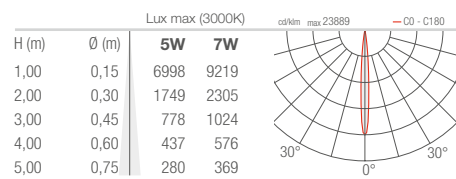


PIVOT 1.7

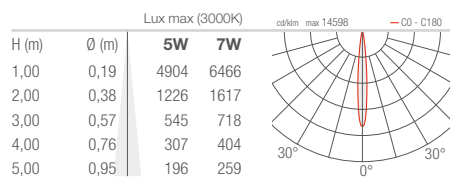
U - 5° CRI 80



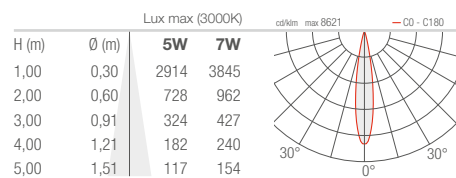
V - 8° CRI 80



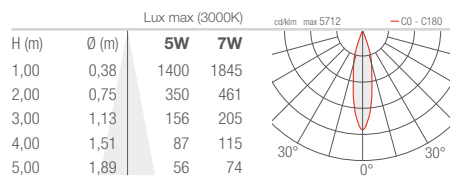
T - 11° CRI 80



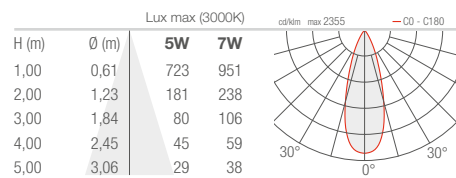
S - 17° CRI 80



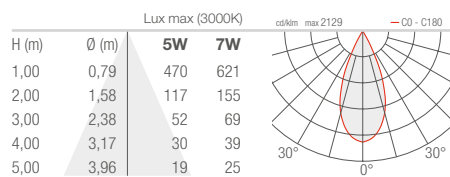
P - 21° sharp CRI 80



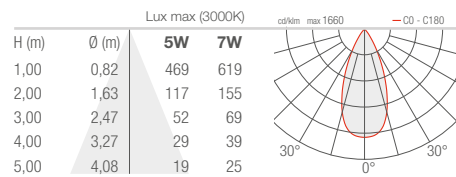
M - 34° CRI 80



L - 43° CRI 80

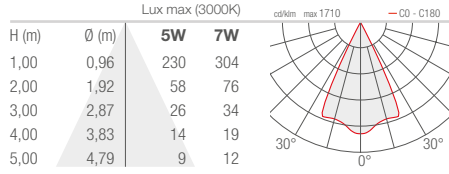


J - 45° CRI 80

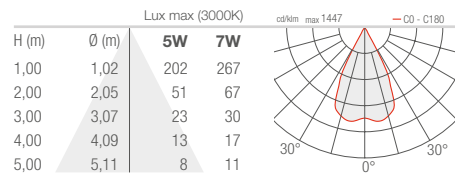


PIVOT 1.7

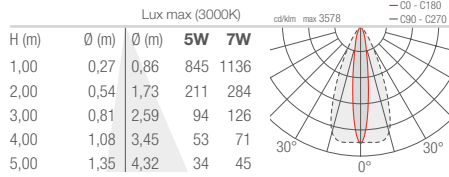
Q - 51° sharp CRI 80



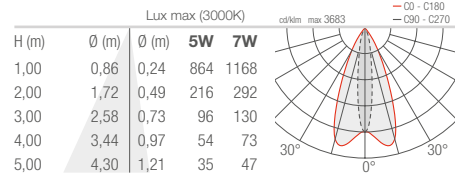
K - 54° CRI 80



W - 15°x47° CRI 80

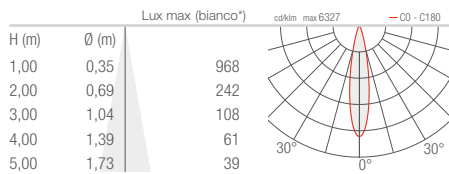


X - 46°x16° CRI 80

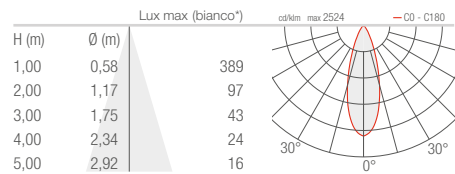


PIVOT 1.8

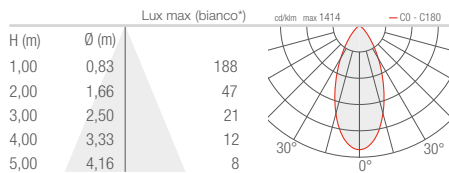
S - 20°



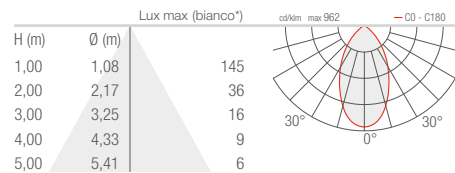
M - 33°



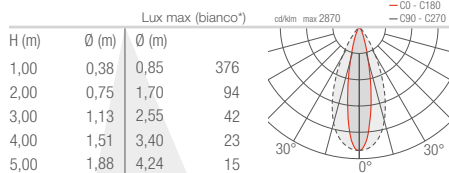
L - 45°



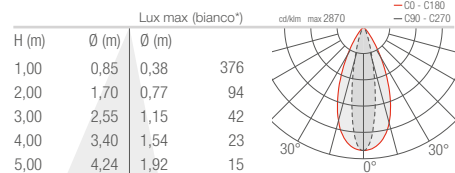
K - 58°



W - 22°x46°



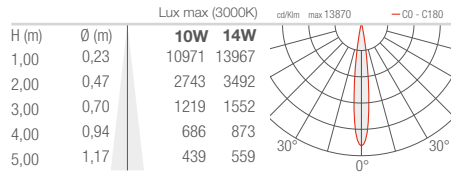
X - 46°x22°



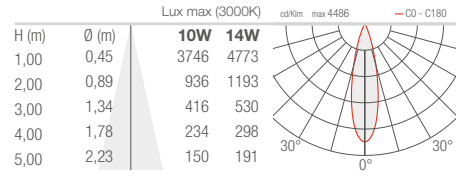
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

PIVOT 2.0

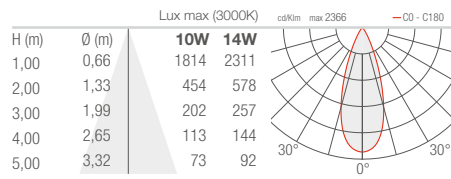
S - 13° CRI 80



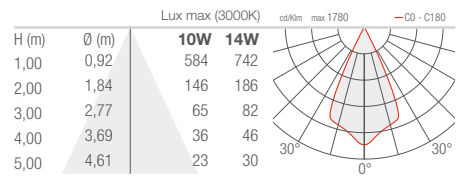
M - 25° CRI 80



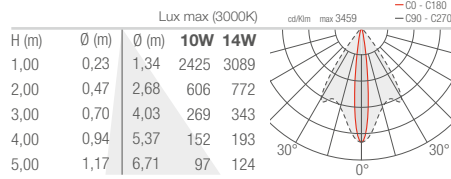
L - 37° CRI 80



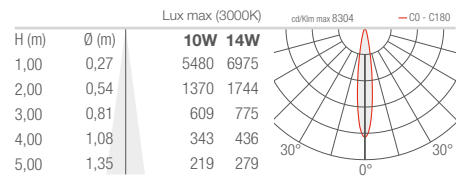
Q - 50° sharp CRI 80



W - 13°x68° orientabile CRI 80



R3 - 15° (15°÷43°) CRI 80



R3 - 43° (15°÷43°) CRI 80

