

#### Descrizione

Proiettore con corpo cilindrico per installazione su binario 220V. Caratterizzato da potenza e dimensioni ridotte e da un'elevata efficienza luminosa e comfort visivo. Alimentatore integrato. Disponibili tre diverse ottiche fornibili separatamente.

#### Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario standard a quattro fasi

#### Materiale

Alluminio

#### CRI

>95

#### Grado di protezione

IP20

#### Sorgente luminosa

Modulo LED Luminus

#### Dimensione

Ø 52 mm 122x116 mm

#### Peso

0,69kg

#### Alimentatore

Integrato

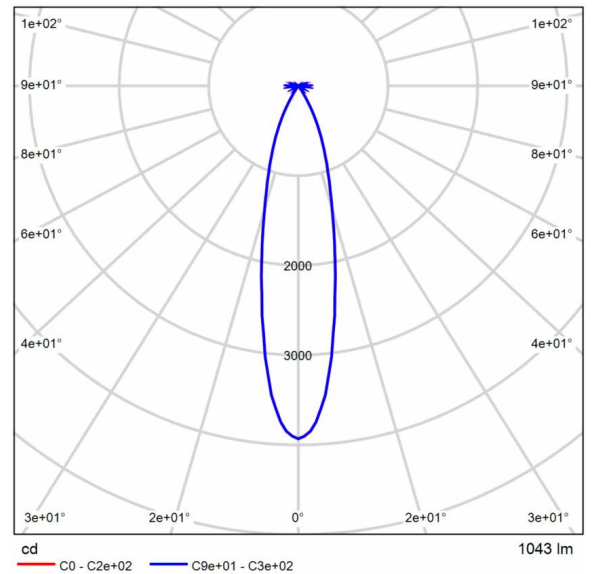
codice articolo	colore	temperatura colore	potenza	alimentazione	tensione	flusso luminoso	efficienza luminosa
ISEL4T609ASIS3SL0WK42	bianco	3000K	11W	220-240V	31-37V	1043lm	94,8lm/w
RIOL4T609ASIS4SL0WK32	bianco	4000K	11W	220-240V	31-37V	1108lm	100,7lm/w
RIOL4T609BSIS3SL0WK32	nero	3000K	11W	220-240V	31-37V	1043lm	94,8lm/w
RIOL4T609BSIS4SL0WK32	nero	4000K	11W	220-240V	31-37V	1108lm	100,7lm/w

Soddisfa EN60598-1:2008, EN60598-2-2:2011, IEC 62031:2008 + A1, IEC 62471:2006



## Scheda tecnica fotometria

Articolo	SPOTLIGHT 11W
Codice Ottica	RIO03PLLR04BB-NV
Gradi Ottica	12.0 W
$\Phi$ Lampada	1043 lm
Efficienza	94,8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	95



CDL polare

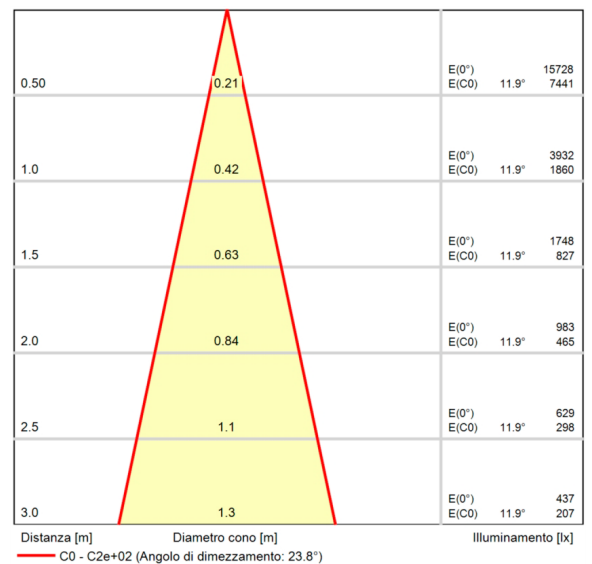
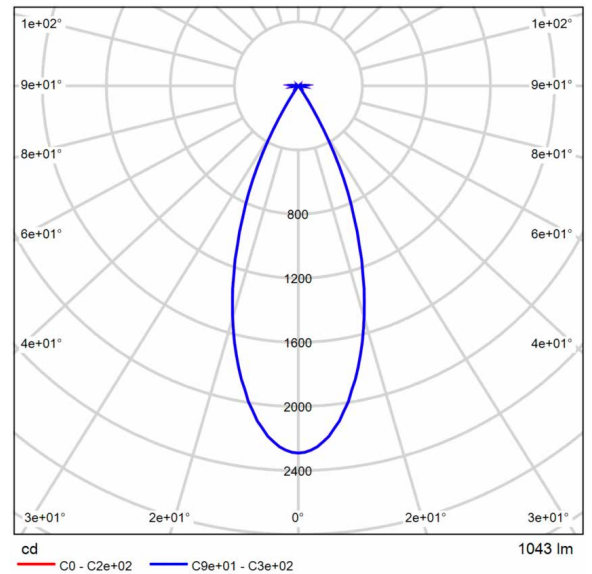


Diagramma conico

## Scheda tecnica fotometria

Articolo	SPOTLIGHT 11W
Codice Ottica	(in dotazione)
Gradi Ottica	43°
$\Phi$ Lampada	1043 lm
Efficienza	94,8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	95



CDL polare

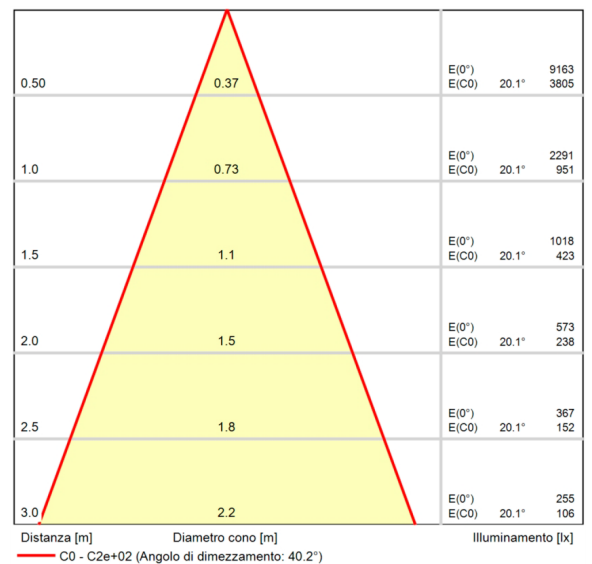
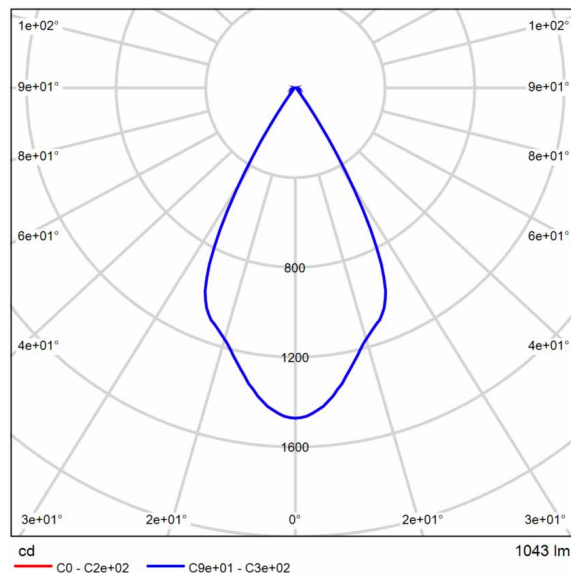


Diagramma conico

**Scheda tecnica fotometria**

Articolo	SPOTLIGHT 11W
Codice Ottica	RIO03PLLR04BC-NV
Gradi Ottica	60°
ΦLampada	1043 lm
Efficienza	94,8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	95



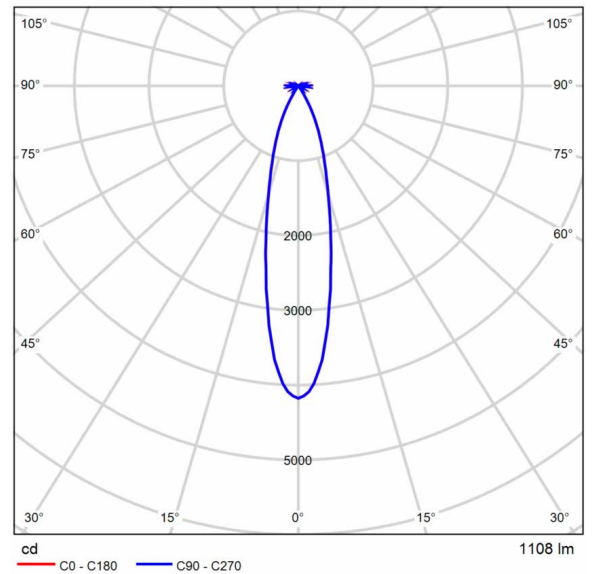
CDL polare

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p. Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p. Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p. Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X	Y										
2H	2H	18.1	18.9	18.4	19.1	19.3	18.1	18.9	18.4	19.1	19.3
	3H	18.7	19.4	19.0	19.7	19.9	18.7	19.4	19.0	19.7	19.9
	4H	19.2	19.9	19.5	20.1	20.4	19.2	19.9	19.5	20.1	20.4
	6H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	8H	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5
	12H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0
4H	2H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.4	18.2	18.9	18.5	19.1	19.4
	3H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.3	19.0	19.6	19.4	19.9	20.3
	4H	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	6H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0
	8H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	12H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
8H	4H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3
	6H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6
	8H	22.1	22.4	22.6	22.8	23.3	22.1	22.4	22.6	22.8	23.3
	12H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
12H	4H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
	8H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+2.3 / -0.7					+2.3 / -0.7				
S = 1.5H		+4.2 / -0.9					+4.2 / -0.9				
S = 2.0H		+6.0 / -1.1					+6.0 / -1.1				
Tabella standard		---					---				
Addendo di correzione		---					---				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 1e+03lm Flusso luminoso sferico											

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

## Scheda tecnica fotometria

Articolo	SPOTLIGHT 11W
Codice Ottica	RIO03PLLR04BB-NV
Gradi Ottica	24°
$\Phi$ Lampada	1108 lm
Efficienza	100,7 lm/W
CCT	4000 K
CRI	95



CDL polare

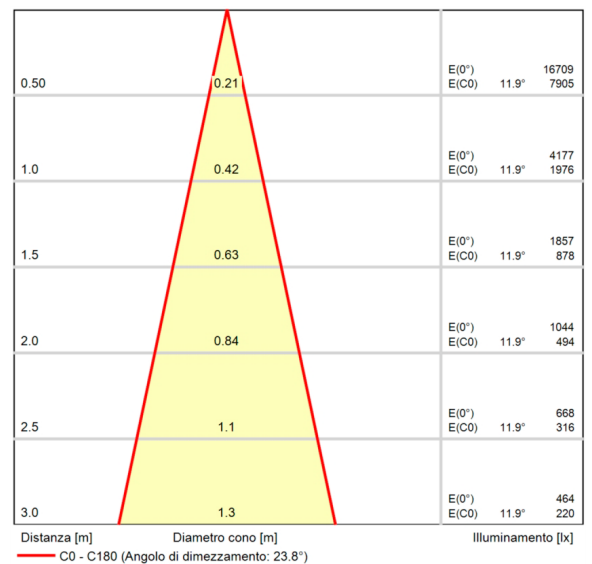
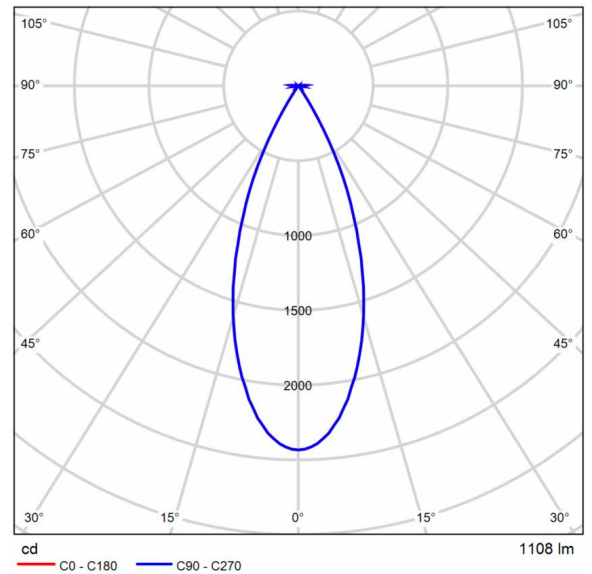


Diagramma conico

## Scheda tecnica fotometria

Articolo	SPOTLIGHT 11W
Codice Ottica	(in dotazione)
Gradi Ottica	43°
$\Phi$ Lampada	1108 lm
Efficienza	100,7 lm/W
CCT	4000 K
CRI	95



CDL polare

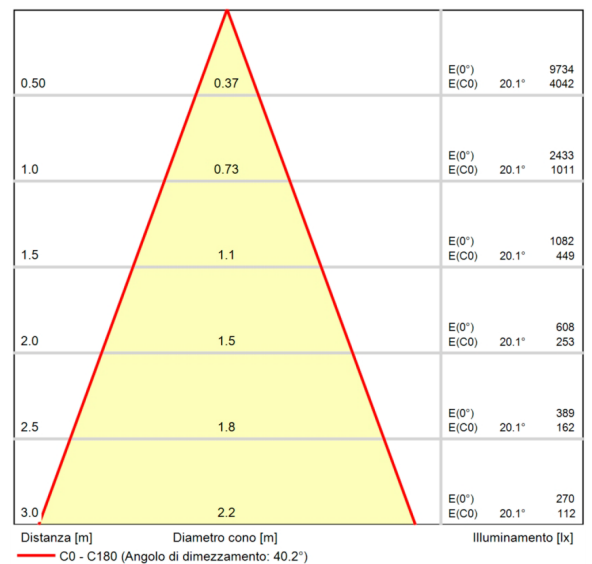
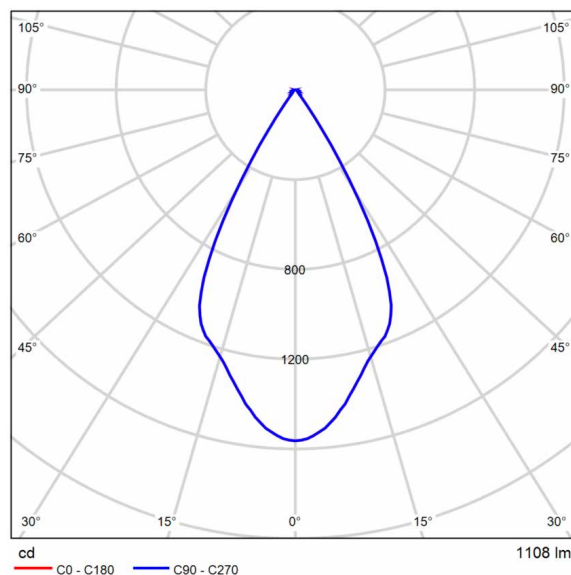


Diagramma conico

**Scheda tecnica fotometria**

Articolo	SPOTLIGHT 11W
Codice Ottica	RIO03PLLR04BC-NV
Gradi Ottica	60°
ΦLampada	1108 lm
Efficienza	100,7 lm/W
CCT	4000 K
CRI	95



CDL polare

Valutazione di abbagliamento secondo UGR													
p. Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p. Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p. Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade						
X	Y												
2H	2H	18.3	19.1	18.6	19.3	19.5	18.3	19.1	18.6	19.3	19.5	19.5	
	3H	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	20.1	
	4H	19.4	20.1	19.7	20.4	20.6	19.4	20.1	19.7	20.4	20.6	20.6	
	6H	20.1	20.7	20.4	21.0	21.3	20.1	20.7	20.4	21.0	21.3	21.3	
	8H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7	21.7	
4H	2H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	19.6	
	3H	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	20.5	
	4H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.2	20.0	20.5	20.3	20.8	21.2	21.2	
	6H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.2	20.9	21.4	21.4	21.8	22.2	22.2	
	8H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	22.7	
8H	2H	22.2	22.6	22.6	23.0	23.4	22.2	22.6	22.6	23.0	23.4	23.4	
	4H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	21.5	
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	22.8	
	8H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5	23.5	
	12H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	24.4	
12H	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	21.6	
	6H	21.7	22.0	22.2	22.5	22.9	21.7	22.0	22.2	22.5	22.9	22.9	
	8H	22.6	22.8	23.1	23.3	23.8	22.6	22.8	23.1	23.3	23.8	23.8	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S													
S = 1.0H	+2.3 / -0.7					+2.3 / -0.7							
S = 1.5H	+4.2 / -0.9					+4.2 / -0.9							
S = 2.0H	+6.0 / -1.1					+6.0 / -1.1							
Tabella standard	---					---							
Addendo di correzione	---					---							
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 1e+03lm Flusso luminoso sferico													

Diagramma UGR (SHR: 0.25)