

# KITE

## Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

Kite è un sistema appeso di pannelli fonoassorbenti. Il suo utilizzo spazia in contesti diversi dall'ufficio open space, alle sale riunioni, a tutti quegli spazi pubblici dove il sistema acustico impedisce una corretta fruizione dell'ambiente. Inoltre la possibilità di inserire una barra a LED e trasformare Kite in elemento illuminante accresce le funzioni e gli ambiti di utilizzo.

### STRUTTURA

I pannelli sono composti da un telaio portante in alluminio e da un "core" di polietilene espanso a celle chiuse il tutto rivestito da uno strato di gomma poliuretanic.

I pannelli così pensati vengono poi tappezzati con un rivestimento in tessuto. Il pannello, grazie alla particolare morfologia del «core», possiede un alto potere fonoassorbente.

### PERFORMANCE

I test acustici eseguiti in laboratorio sulla lampada appesa Kite, secondo la norma EN ISO 354 dimostrano che tra 250 e 2000 Hz, tipico range di frequenze del parlato umano, la performance di assorbimento è al massimo livello.

La performance acustica non subisce variazioni nel tempo in quanto non degenera né subisce alterazioni a causa dell'umidità dell'ambiente.

Il materiale inoltre è autoestinguente in classe 1.

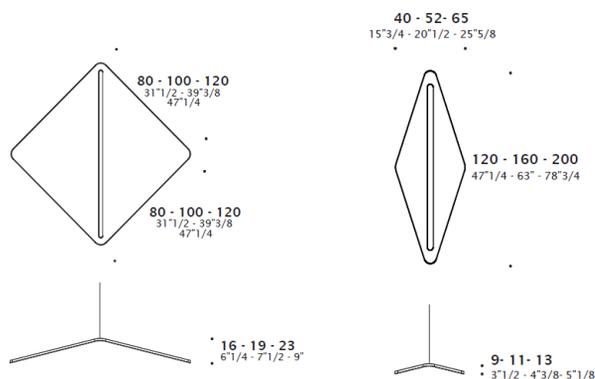
### FISSAGGIO A SOFFITTO

Un sistema di cavi in acciaio garantisce la sospensione dei pannelli dal soffitto.

### ILLUMINAZIONE

L'inserimento di un corpo illuminante a LED nella parte centrale aggiunge al pannello la funzione di lampada.

### ABACO



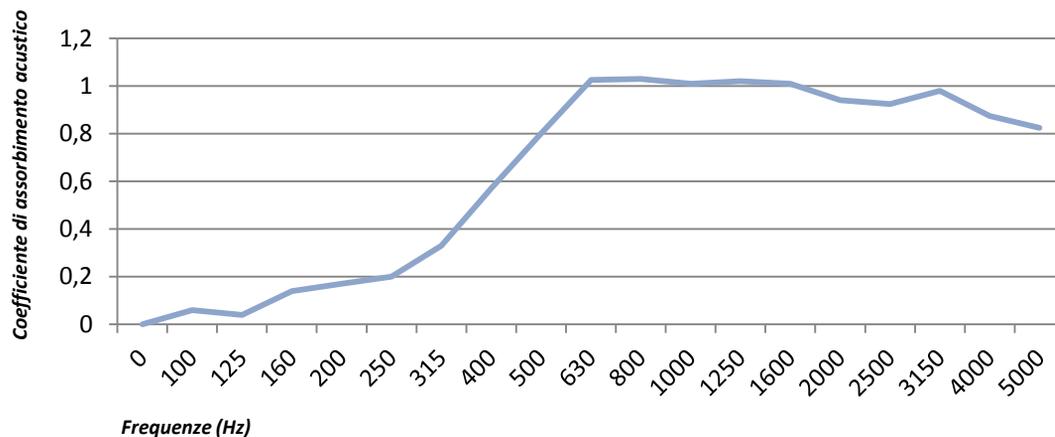
### FINITURA

Il prodotto è rivestito con il tessuto stretch SPRINT.  
**COMPOSIZIONE:** 100% poliestere; 328 g/m<sup>2</sup>; resistenza all'abrasione > 100.000 cicli Martindale; resistenza al fuoco BS EN 1021 - 1:2006, BS EN 1021 - 2:2006, BS 7176:2007.



**Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO**

PROVA IN CAMERA RIVERBERANTE SECONDO EN ISO 354 sp. 30



ELETTRIFICAZIONE

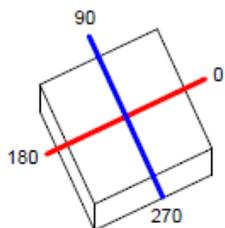
modello	potenza led	alimentazione	colorazione	emissione
KITE 80	1 X Max.46W	24VDC	3000K	100% DIRETTA
KITE 100	1 X Max.60W	24VDC	3000K	100% DIRETTA
KITE 120	1 X Max.74W	24VDC	3000K	100% DIRETTA

# KITE

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 80X80 CM)

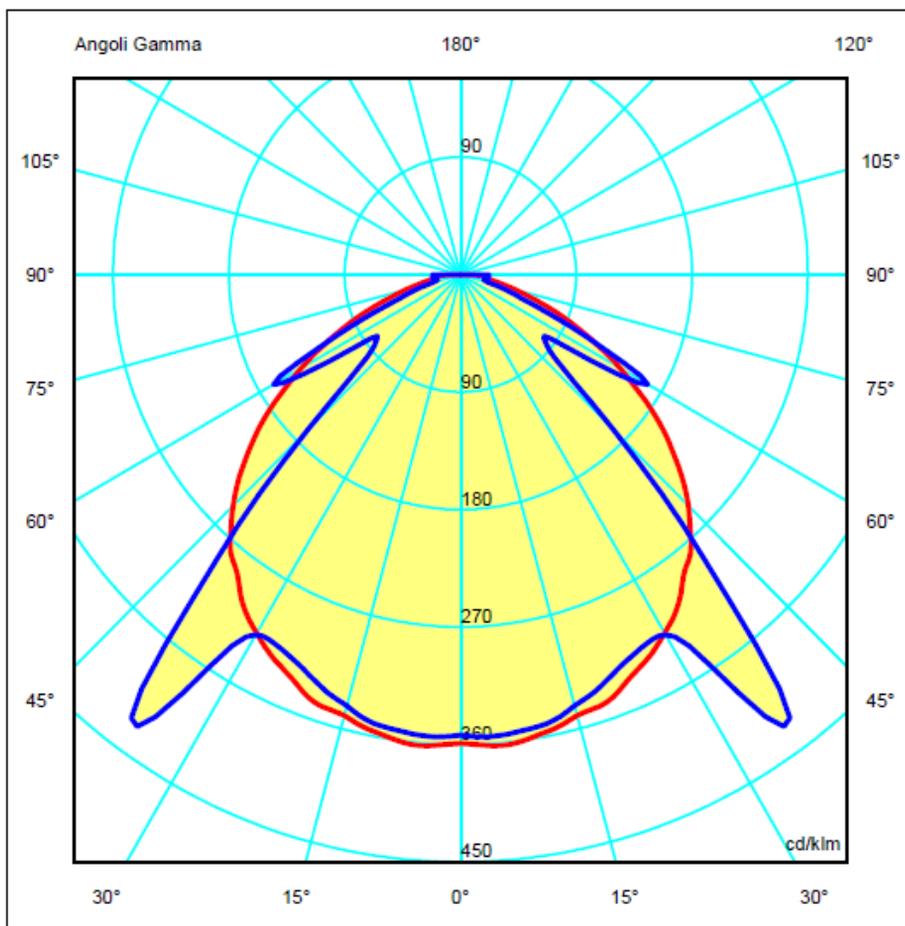
820mm x 820mm



Semipiani C

180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

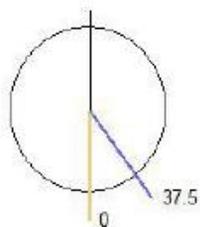
ULOR 0.00 %  
DLOR 100.00 %  
RN 0.00 %



# KITE

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 80X80 CM)

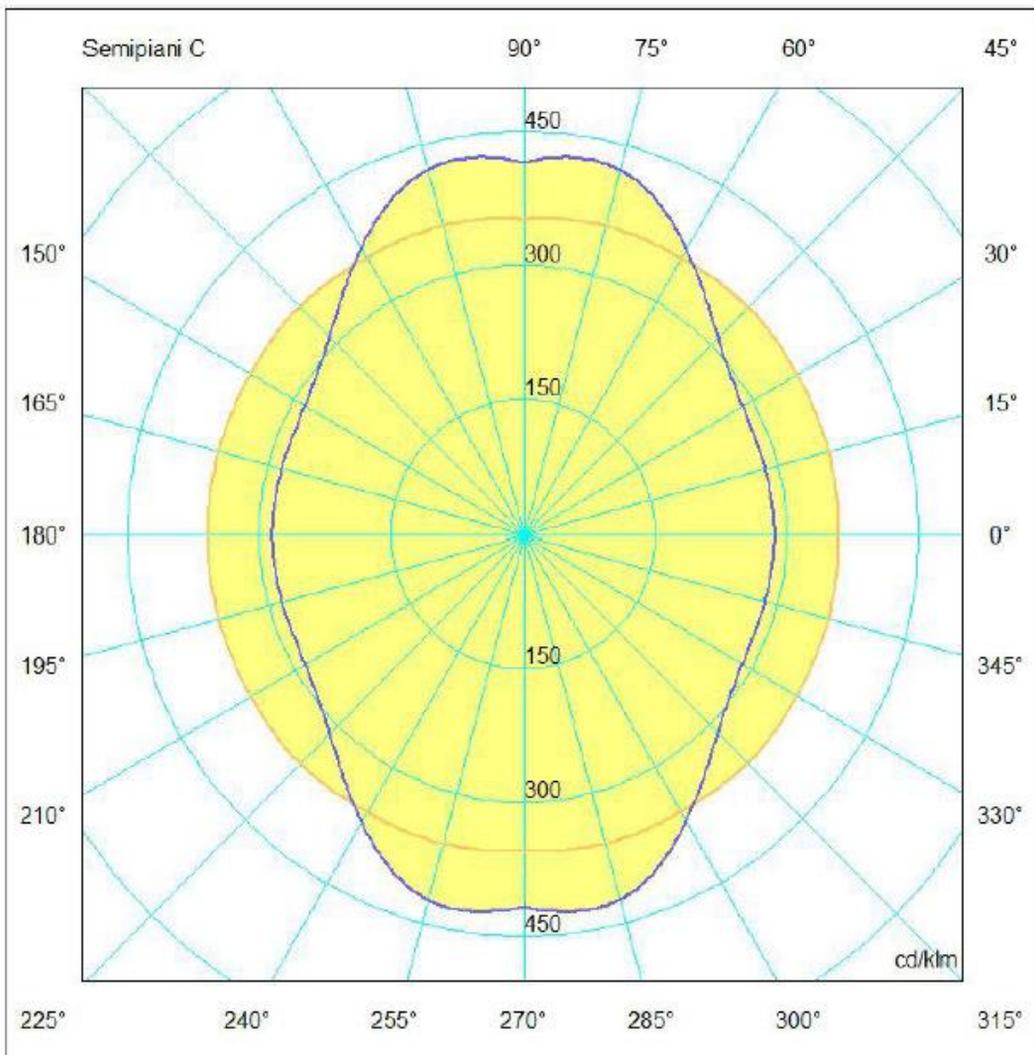


Semipiani C

0.0

37.5

Flusso 1598.52 lm  
 Massimo 422.67 cd/klm  
 Posizione C=75.00 G=37.50  
 Rendimento: 100.00%  
 Data: 02-02-2015  
 Doppia Simmetria

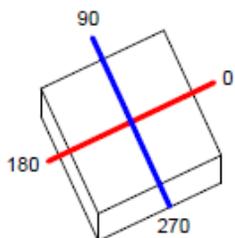


# KITE

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 100X100 CM)

1050mm x 1050mm

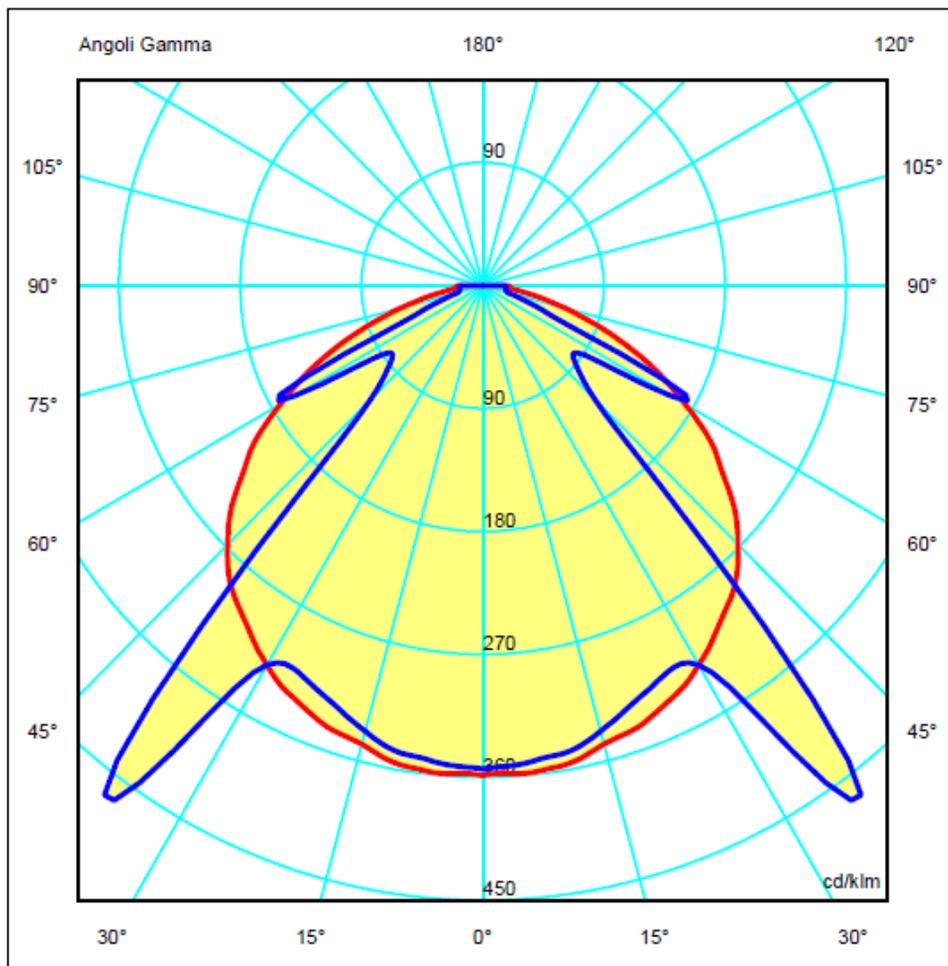


Semipiani C

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

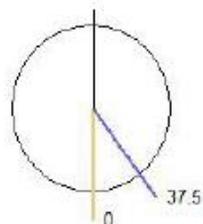
ULOR 0.00 %  
DLOR 100.00 %  
RN 0.00 %



# KITE

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

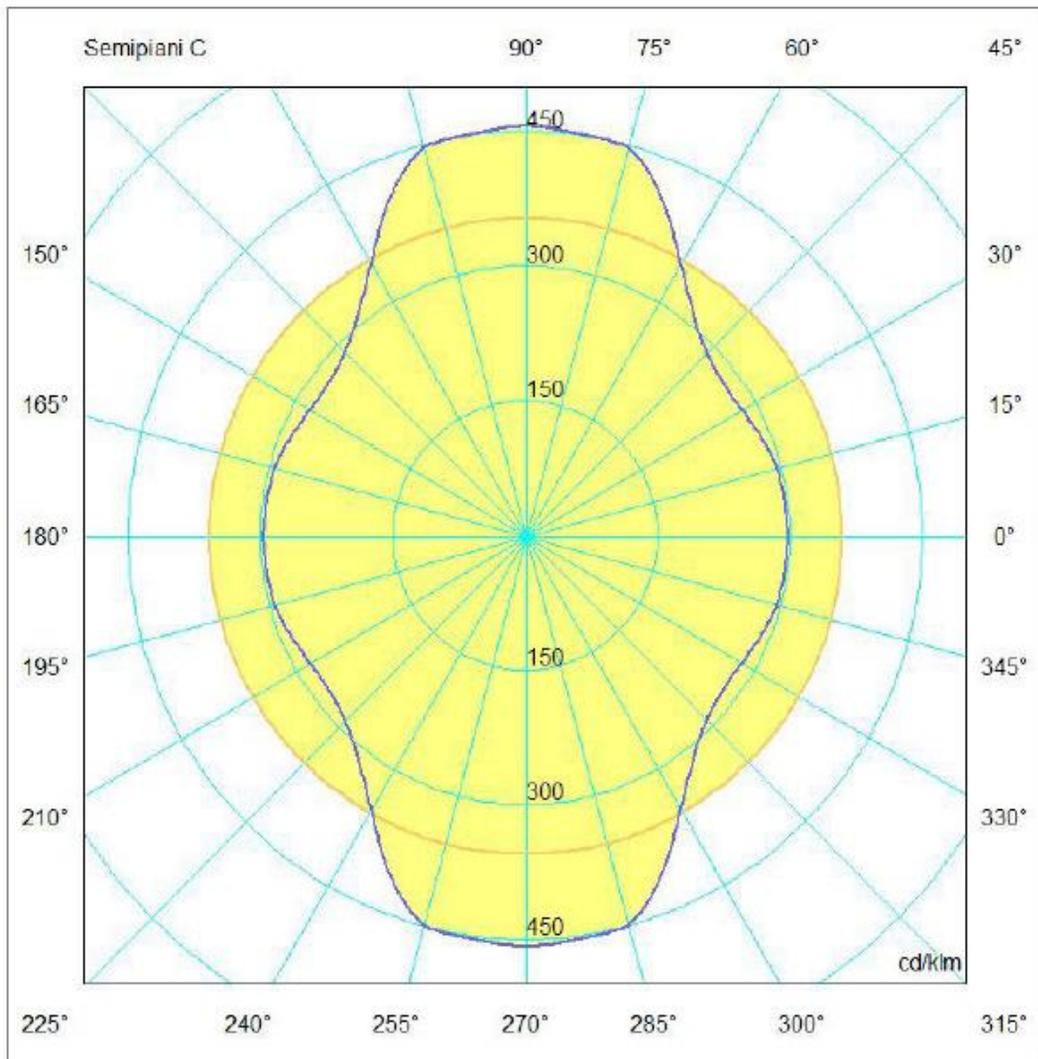
GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 100X100 CM)



Semipiani C

- 0.0
- 37.5

Flusso 2030.71 lm  
 Massimo 457.48 cd/klm  
 Posizione C=90.00 G=37.50  
 Rendimento: 100.00%  
 Data: 02-02-2015  
 Doppia Simmetria

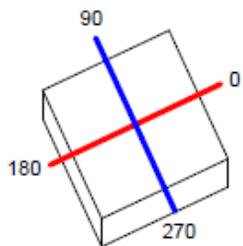


# KITE

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

## GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120X120 CM)

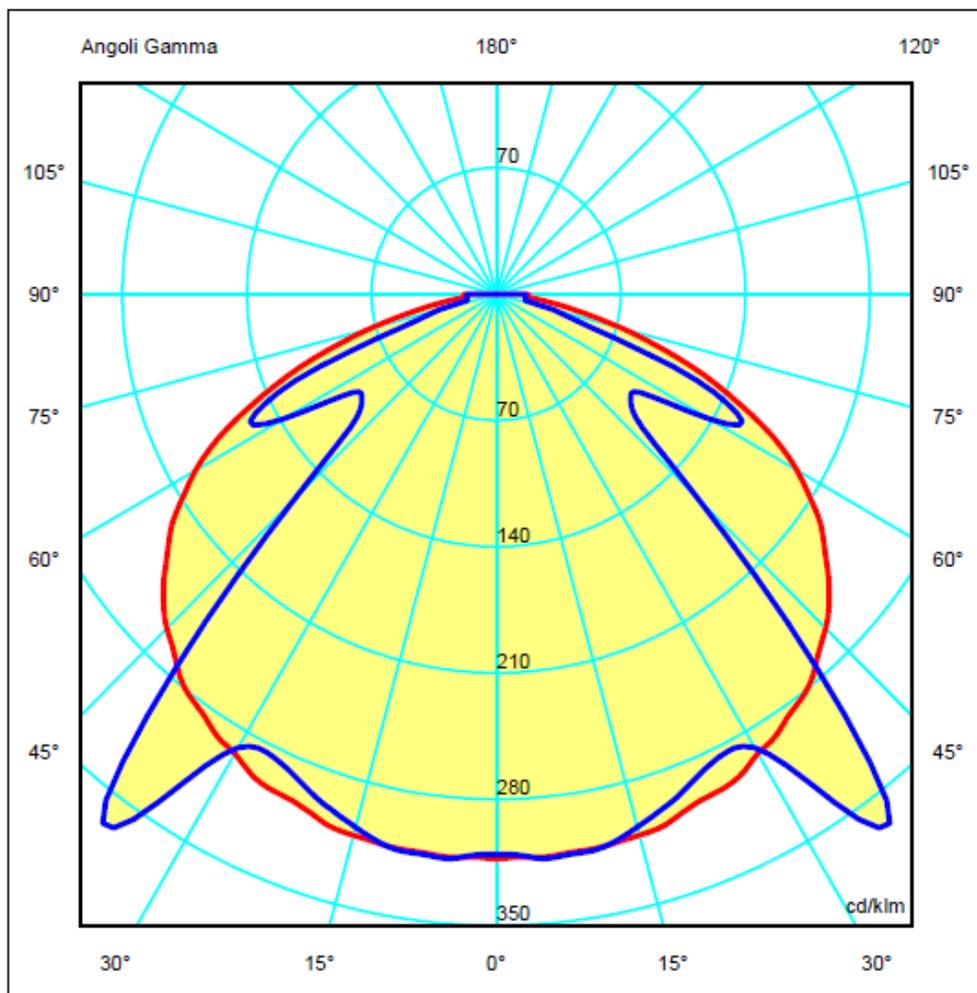
1250mm x 1250mm



Semipiani C

180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

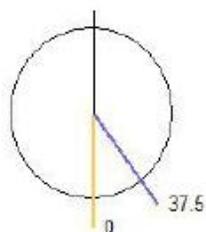
ULOR 0.00 %  
DLOR 100.00 %  
RN 0.00 %



# KITE

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120X120 CM)

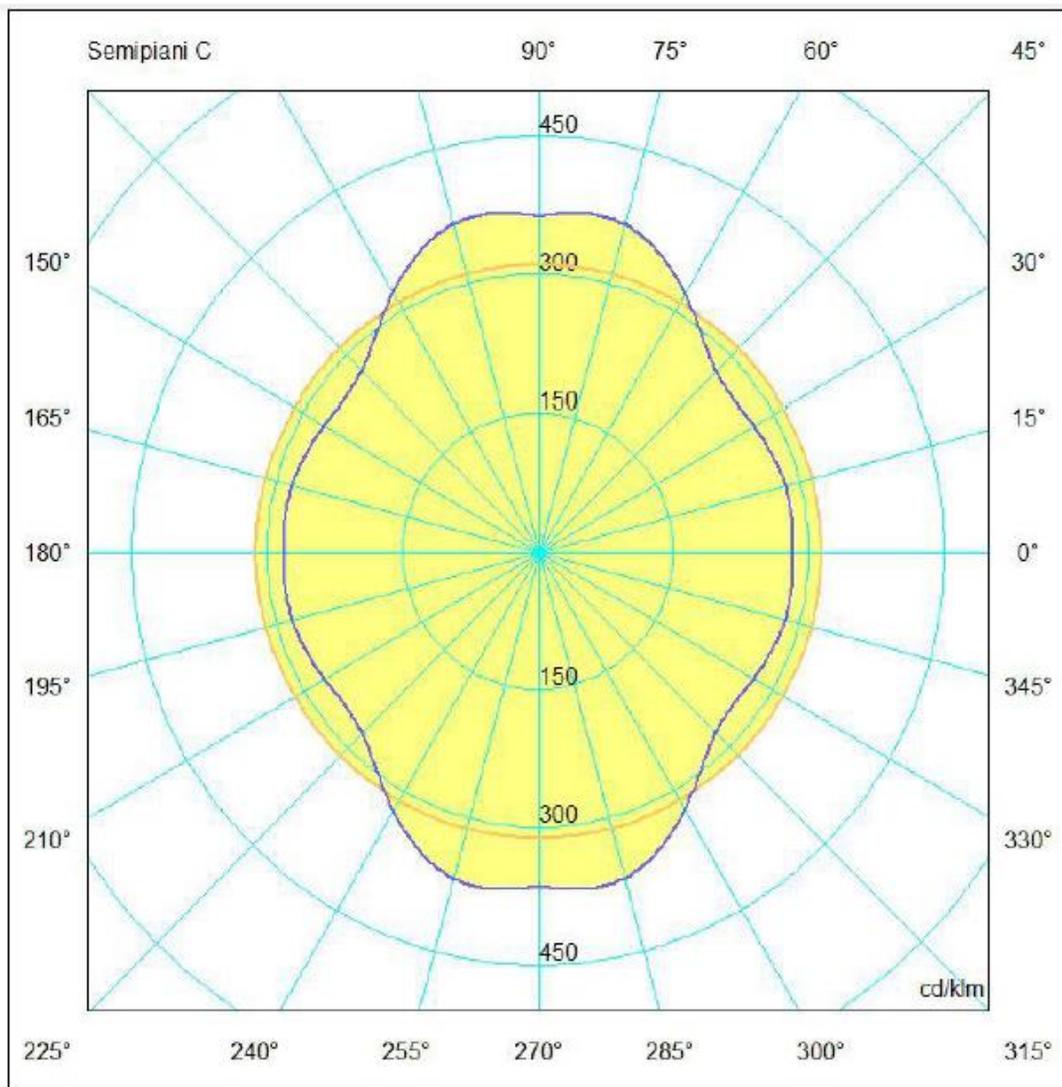


Semipiani C

— 0.0

— 37.5

Flusso 2713.26 lm  
 Massimo 367.12 cd/klm  
 Posizione C=75.00 G=37.50  
 Rendimento: 100.00%  
 Data: 02-02-2015  
 Doppia Simmetria



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120X120 CM)

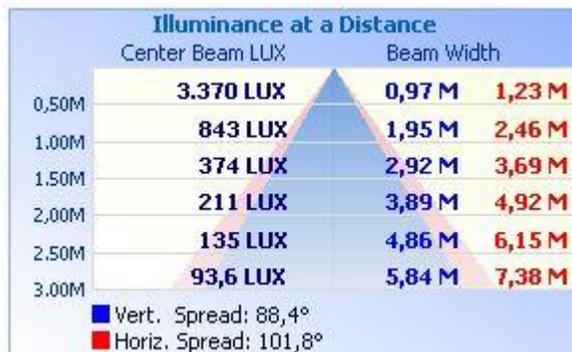


GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 100X100 CM)

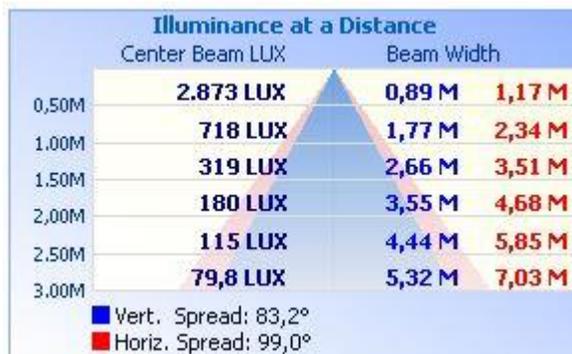
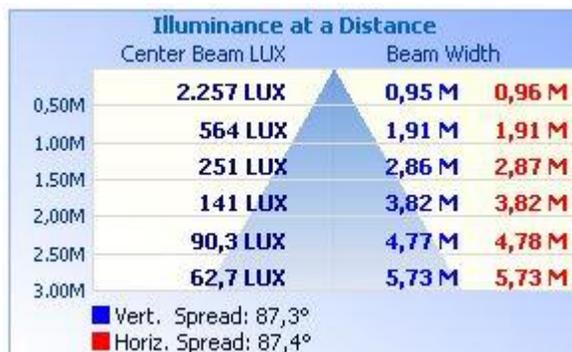


GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 80X80 CM)



## KITE

**Articolo: KITE A PARETE**

Kite è un sistema appeso di pannelli fonoassorbenti. Il suo utilizzo spazia in contesti diversi dall'ufficio open space, alle sale riunioni, a tutti quegli spazi pubblici dove il sistema acustico impedisce una corretta fruizione dell'ambiente.

**STRUTTURA**

I pannelli sono composti da un telaio portante in polimero termoplastico e da un "core" di polietilene espanso semirigido a celle chiuse.

I pannelli così pensati vengono poi tappezzati con un rivestimento in tessuto. Il pannello, grazie alla particolare morfologia del «core», possiede un alto potere fonoassorbente.

**PERFORMANCE**

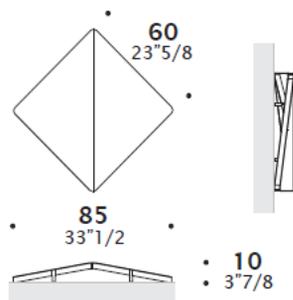
I test acustici eseguiti in laboratorio sulla lampada appesa Kite, secondo la norma EN ISO 354 dimostrano che tra 250 e 2000 Hz, tipico range di frequenze del parlato umano, la performance di assorbimento è al massimo livello.

La performance acustica non subisce variazioni nel tempo in quanto non degenera né subisce alterazioni a causa dell'umidità dell'ambiente.

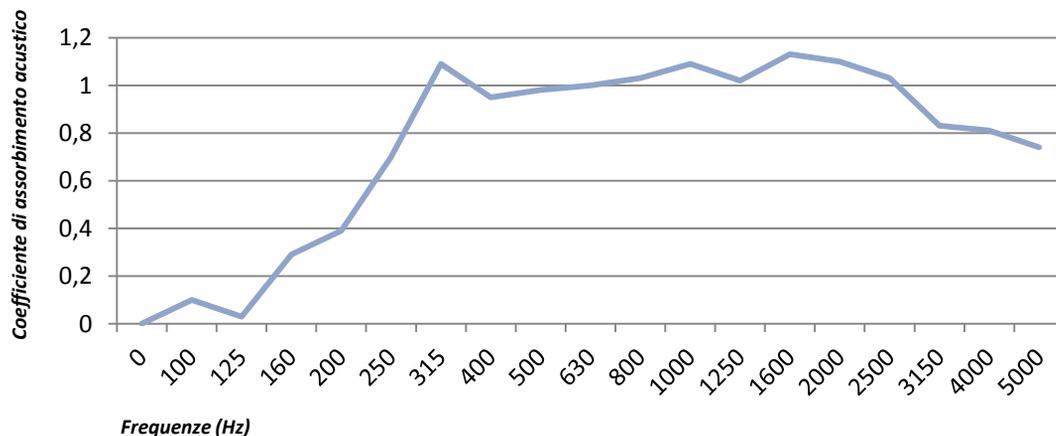
Il materiale inoltre è autoestinguente in classe 1.

**FISSAGGIO A PARETE**

Un supporto metallico garantisce il fissaggio a parete.

**ABACO****FINITURA**

Il prodotto è rivestito con il tessuto stretch SPRINT. **COMPOSIZIONE:** 100% poliestere; 328 g/m<sup>2</sup>; resistenza all'abrasione > 100.000 cicli Martindale; resistenza al fuoco BS EN 1021 – 1:2006, BS EN 1021 – 2:2006, BS 7176:2007.

**PROVA IN CAMERA RIVERBERANTE SECONDO EN ISO 354 sp. 40**

# KITE

## Articolo: KITE NAKED

Kite naked è la versione a lampada del sistema Kite appeso di pannelli fonoassorbenti.

### STRUTTURA

I pannelli sono composti da un telaio portante in alluminio.

### FISSAGGIO A SOFFITTO

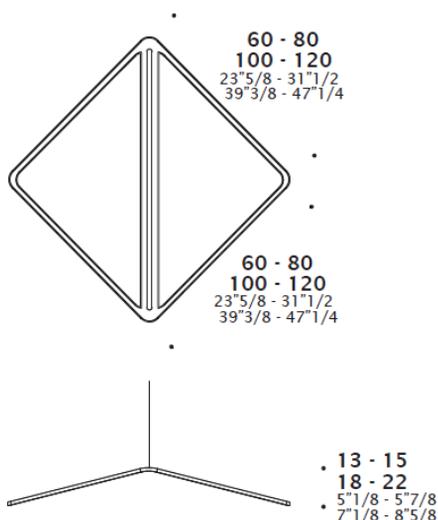
Un sistema di cavi in acciaio garantisce la sospensione dei pannelli dal soffitto.

### ILLUMINAZIONE

L'inserimento di un corpo illuminante a LED nella parte centrale aggiunge al pannello la funzione di lampada.



### ABACO



### ELETRIFICAZIONE:

modello	potenza led	alimentazione	colorazione	emissione
KITE NAKED 60	1 X Max.31W	24VDC	3000K	25% INDIRETTA 75%DIRETTA
KITE NAKED 80	1 X Max.46W	24VDC	3000K	25% INDIRETTA 75%DIRETTA
KITE NAKED 100	1 X Max.60W	24VDC	3000K	25% INDIRETTA 75%DIRETTA
KITE NAKED 120	1 X Max.74W	24VDC	3000K	25% INDIRETTA 75%DIRETTA

### FINITURE:

**Alluminio verniciato:** Bianco – Nero

**Alluminio lucido**