

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 da appendere al soffitto sono composti da un telaio in Alluminio e da un "core" in Polietilene espanso semirigido, con una struttura a cellule chiuse calibrate. La struttura dei pannelli è tappezzata con un rivestimento in tessuto.

Il prodotto, grazie a questa particolare morfologia, diventa un'ottima trappola acustica caratterizzata da un alto potere fonoassorbente. Sono fissabili al soffitto per mezzo di un sistema di cavi in Acciaio.

PERFORMANCE ACUSTICHE

I test acustici eseguiti in laboratorio sulla lampada appesa *Kite*, secondo la norma UNI 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 autoestinguento in classe 1.

La performance del pannello *Kite*, in accordo con la normativa UNI EN ISO 354, ha un valore medio di assorbimento alfa pari a 0,9 per le frequenze comprese tra i 1.000 e 2.000 Hz.

FISSAGGIO A SOFFITTO

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

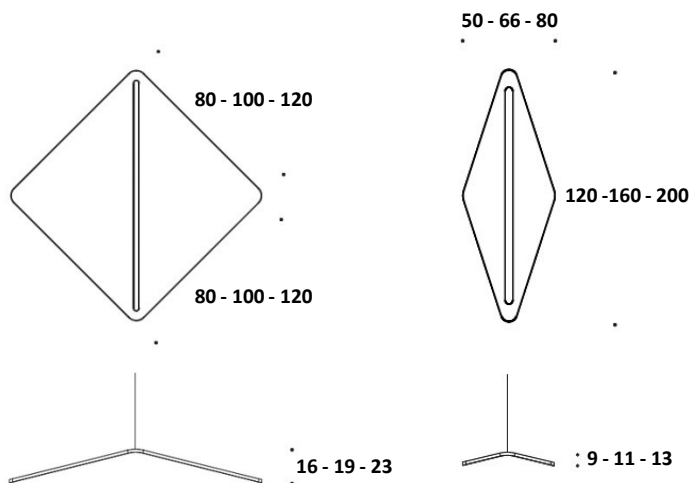
ILLUMINAZIONE

L'inserimento di un corpo illuminante a LED nella parte centrale aggiunge al pannello la funzione di lampada. Strip LED 24V DC, temperature colore 3000° K. Alimentatore 100V-277VAC, 50/60Hz

NOTA BENE: le lampade NON sono dotate di sistemi di dimmerazione.

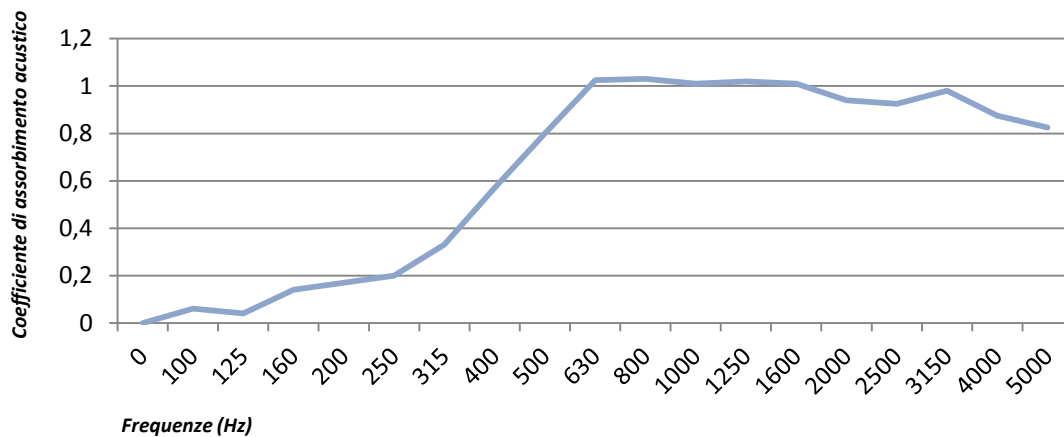
FINITURA

Il prodotto è rivestito con il tessuto stretch SPRINT. COMPOSIZIONE: 100% poliestere; 328 g/m²; 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



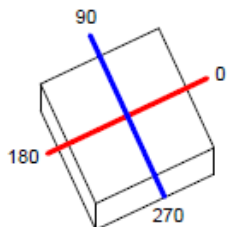
ELETTRIFICAZIONE

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

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 80X80 CM)

820mm x 820mm



Semipiani C

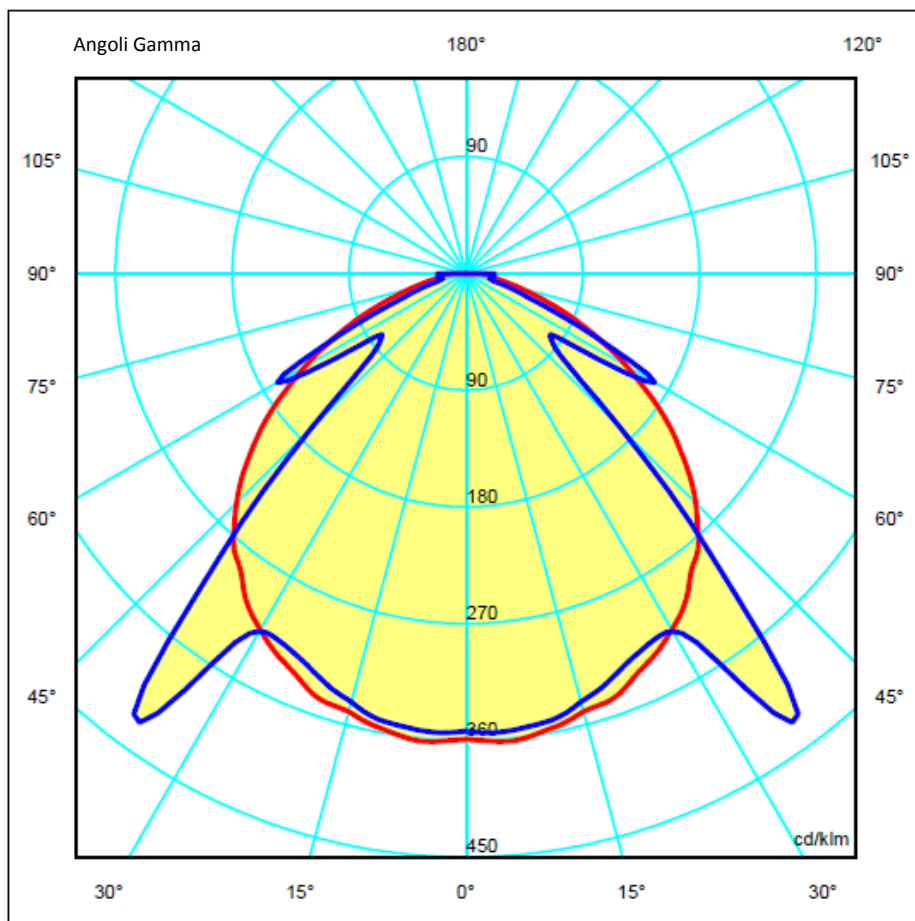
180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

ULOR 0.00%

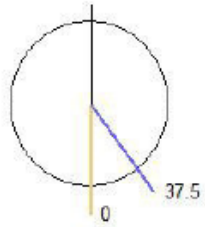
DLOR 100.00%

RN 0.00%



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 80X80 CM)

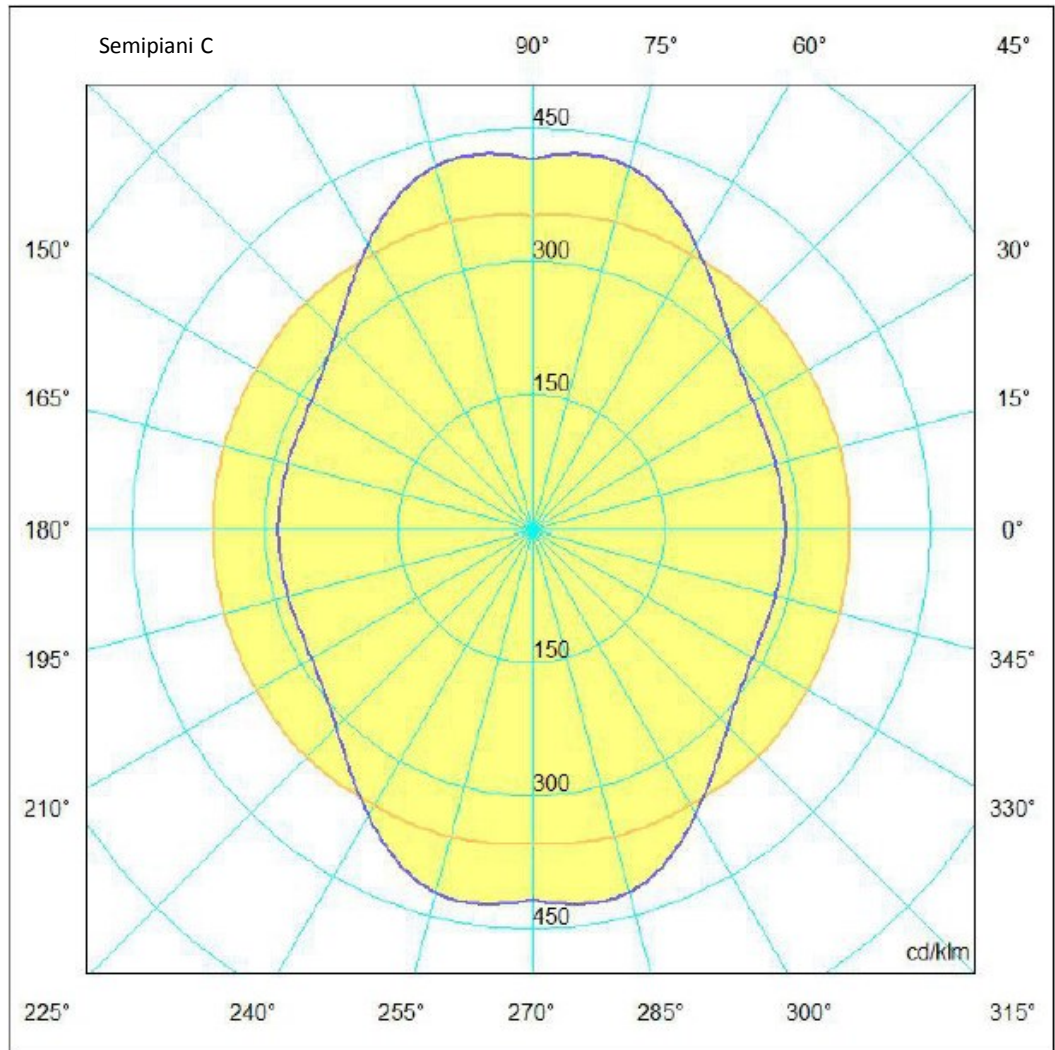


Semipiani C

— 0.0

— 37.5

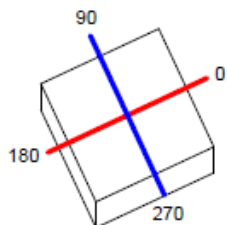
Flusso 1598.52 lm
 Massimo 422.67 cd/klm
 Posizione C=75.00 G=37.50
 Rendimento: 100.00%
 Data: 02-02-2015
 Doppia Simmetria



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 100X100 CM)

1050mm x 1050mm

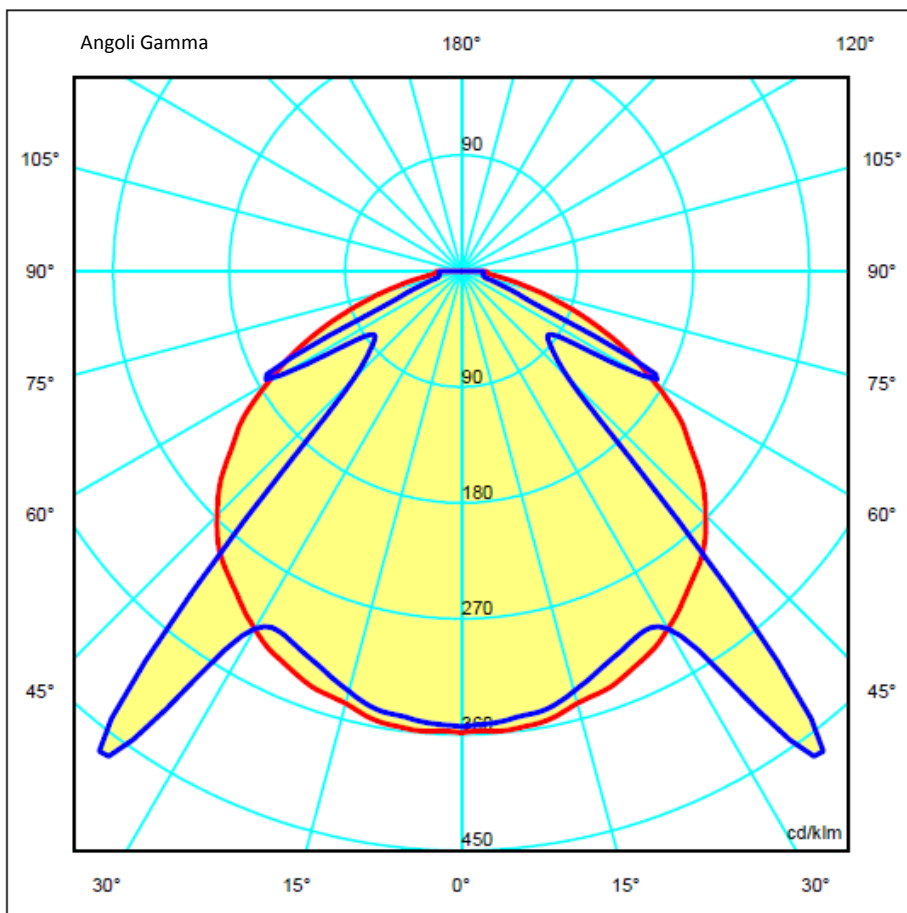


Semipiani C

180.0 — 0.0

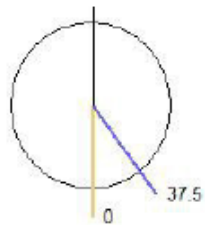
270.0 — 90.0

ULOR 0.00%
DLOR 100.00%
RN 0.00%



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 100X100 CM)



Semipiani C

0.0

37.5

Flusso 2030.71 lm

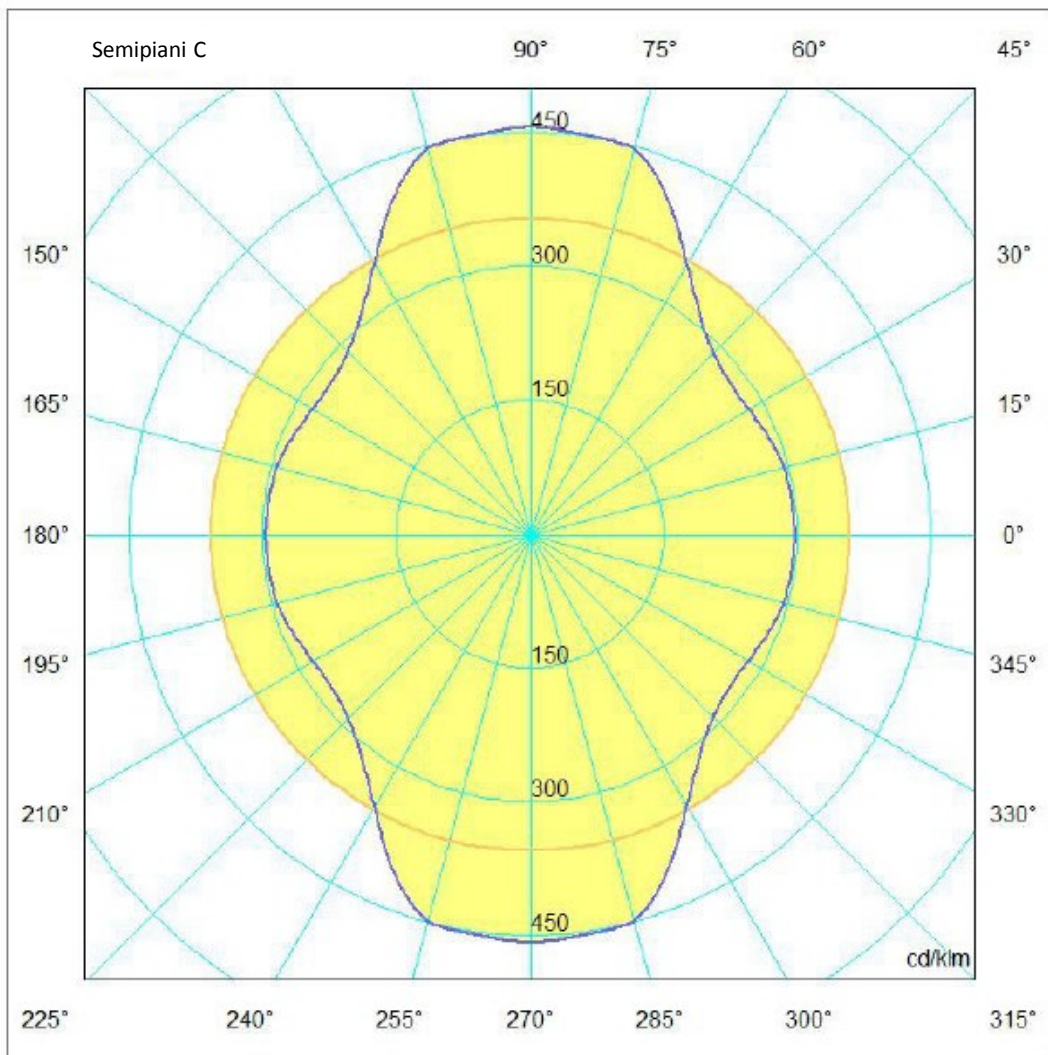
Massimo 457.48 cd/klm

Posizione C=90.00 G=37.50

Rendimento: 100.00%

Data: 02-02-2015

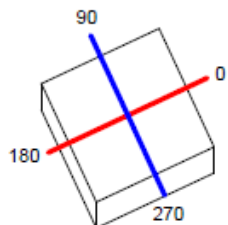
Doppia Simmetria



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120X120 CM)

1250mm x 1250mm



Semipiani C

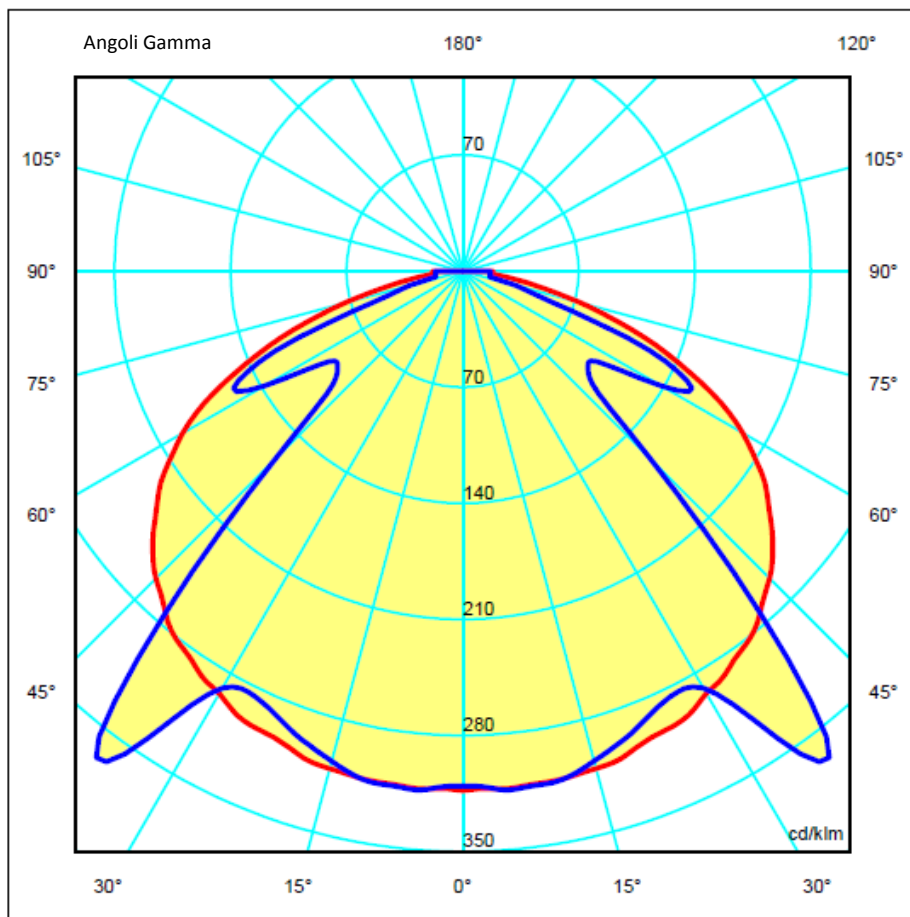
180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

ULOR 0.00%

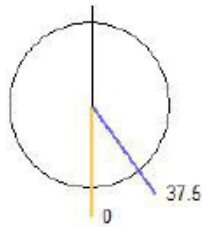
DLOR 100.00%

RN 0.00%



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120X120 CM)

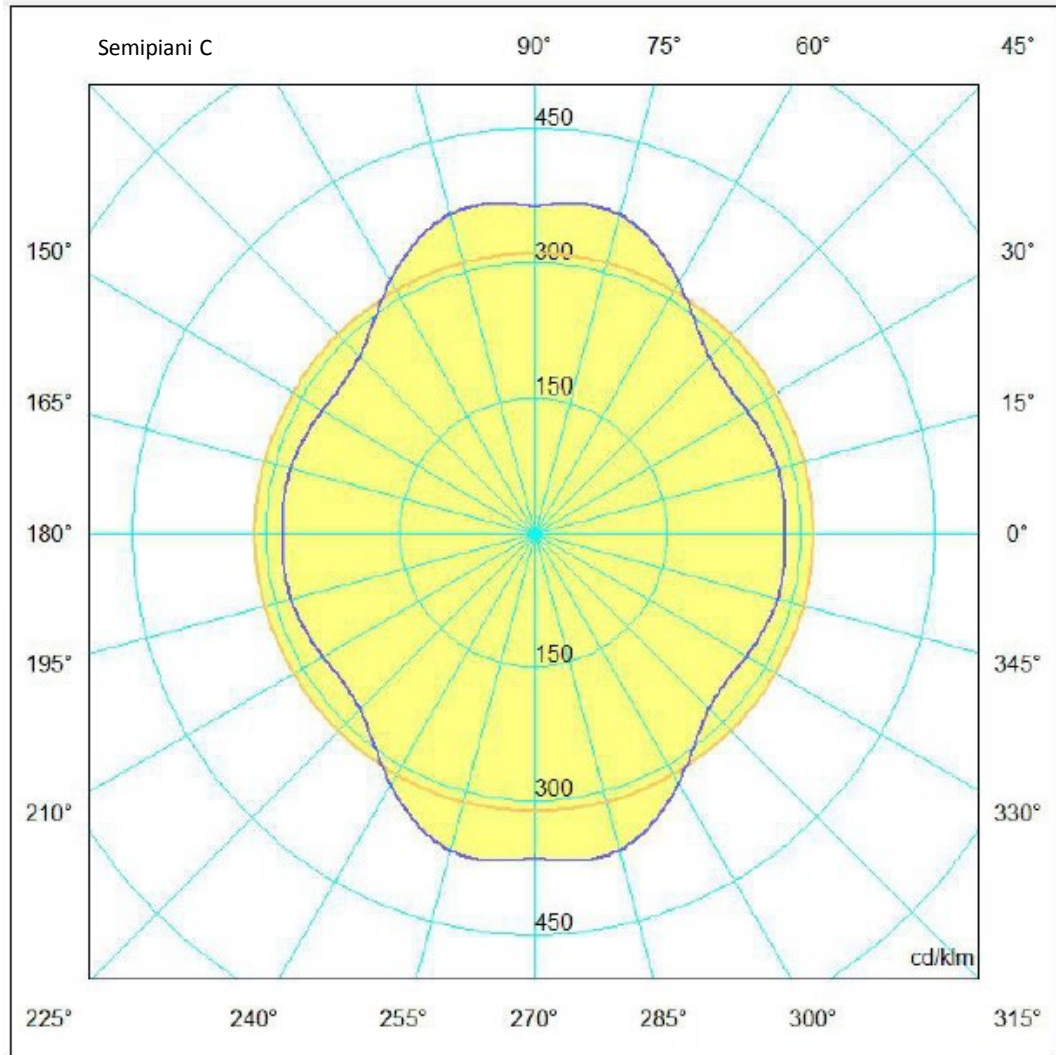


Semipiani C

— 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

VALORI DI ILLUMINAMENTO E AMPIEZZE DEL FASCIO LUMINOSO A DIVERSE ALTEZZE

KITE 120x120 CM



KITE 100x100 CM



KITE 80x80 CM



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 fissati a muro sono composti da un telaio portante in Polimero termoplastico e da un "core" in Polietilene espanso semirigido, con struttura a cellule chiuse calibrate. I pannelli così pensati vengono poi tappezzati con un rivestimento in tessuto. Il prodotto, grazie a questa particolare morfologia, diventa un'ottima trappola acustica caratterizzata da un alto potere fonoassorbente.

PERFORMANCE ACUSTICHE

I test acustici eseguiti in laboratorio sulla lampada appesa Kite, secondo la norma UNI 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.

La performance del pannello Kite, in accordo con la normativa UNI EN ISO 354, ha un valore medio di assorbimento α pari a 0,9 per le frequenze tra i 1.000 e 2.000 Hz.

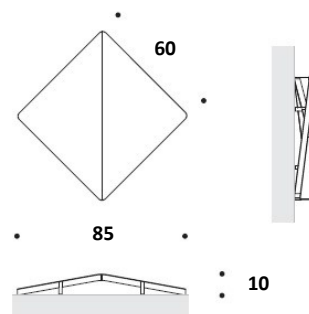
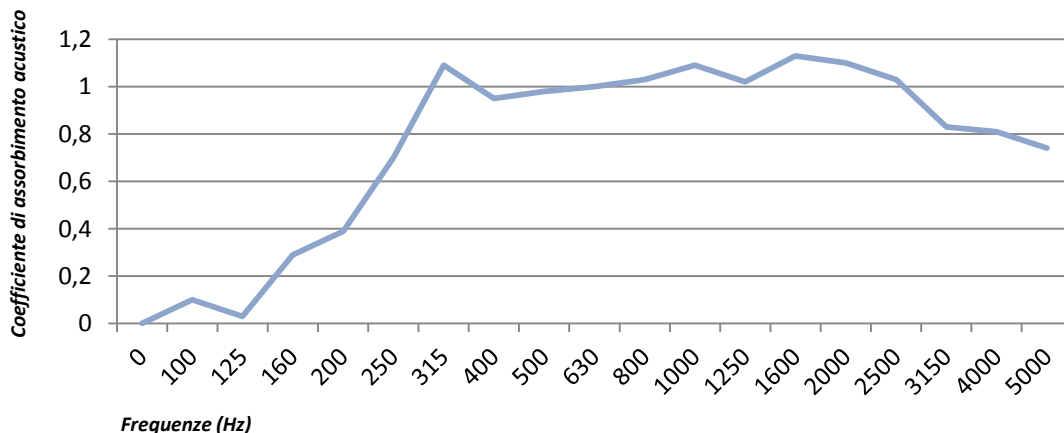
FISSAGGIO A PARETE

Un supporto metallico garantisce il fissaggio a parete.

FINITURA

Il prodotto è rivestito con il tessuto stretch SPRINT.

COMPOSIZIONE: 100% poliestere; 328 g/m²; resistenza all'abrasione > 100.000 cicli Martindale; resistenza al fuoco BS EN 1021 – 1:2006, BS EN 1021 – 2:2006, BS 1716:2007.

PROVA IN CAMERA RIVERBERANTE SECONDO EN ISO 354 sp. 40

Articolo: KITE NAKED

Sistema di illuminazione composto da un telaio in Alluminio e da un corpo illuminante LED nella parte centrale.

STRUTTURA

Telaio portante in Alluminio.

FISSAGGIO A SOFFITTO

Un sistema di cavi in Acciaio garantisce la sospensione della lampada al soffitto.

ILLUMINAZIONE

Strip LED 24V DC, temperature colore 3000° K.
Alimentatore 100V-277VAC, 50/60Hz

ELETRIFICAZIONE

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

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

NOTA BENE: le lampade NON sono dotate di sistemi di dimmerazione.

FINITURE**Telaio:**

Alluminio verniciato: Bianco – Nero.

Alluminio lucido.

