

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

Kite è un sistema sospeso 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 poliestere (40 kg/mc). 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.

PERFORMANCE ACUSTICHE

I test acustici eseguiti in laboratorio sulla lampada sospesa 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.

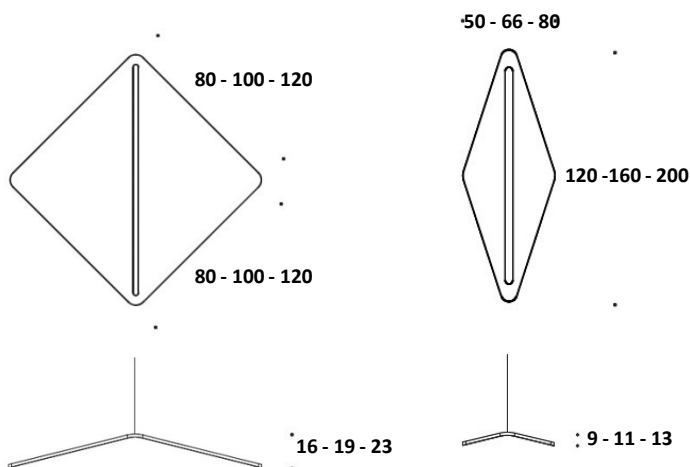
ILLUMINAZIONE

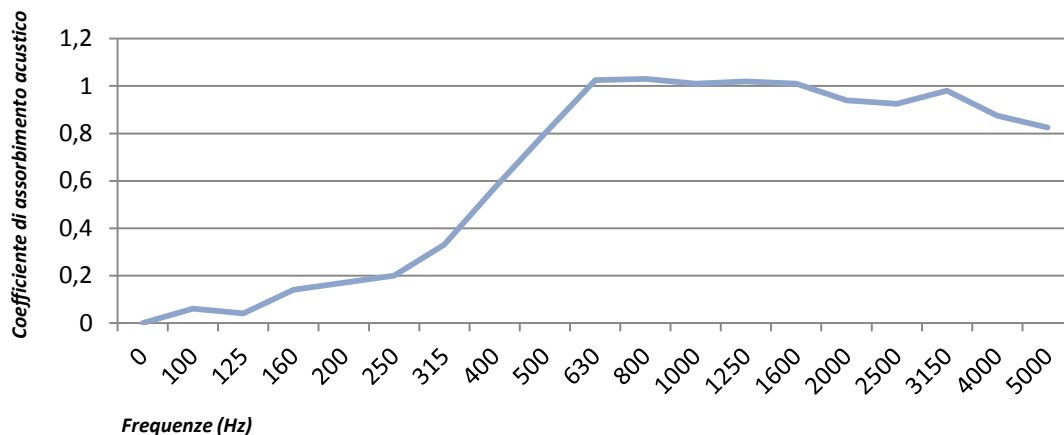
L'inserimento di un corpo illuminante a LED nella parte centrale aggiunge al pannello la funzione di illuminazione. Strip LED 24V DC, temperature colore 3000° K. Alimentatore 100V-277VAC, 50/60Hz

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.

NOTA BENE: le lampade NON sono dotate di sistemi di dimmerazione. KITE fornisce una illuminazione di complemento, che deve essere integrata all'illuminazione generale dell'ambiente per il raggiungimento dei livelli di illuminamento del posto di lavoro previsti per legge.



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESOPROVA IN CAMERA RIVERBERANTE SECONDO EN ISO 354ELETTRIFICAZIONE

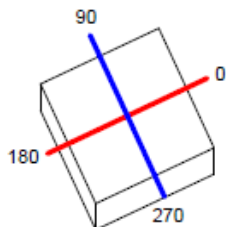
modello	potenza assorbita dall'alimentatore	alimentazione	colorazione	emissione
KITE 80x80	18 W	24V DC	3000 K	100% DIRETTA
KITE 100x100	23 W	24V DC	3000 K	100% DIRETTA
KITE 120x120	28 W	24V DC	3000 K	100% DIRETTA
KITE 120x50	20 W	24V DC	3000 K	100% DIRETTA
KITE 160x66	28 W	24V DC	3000 K	100% DIRETTA
KITE 200x80	35 W	24V DC	3000 K	100% DIRETTA

Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 80x80 CM)

820mm
820mm

x



Semipiani C

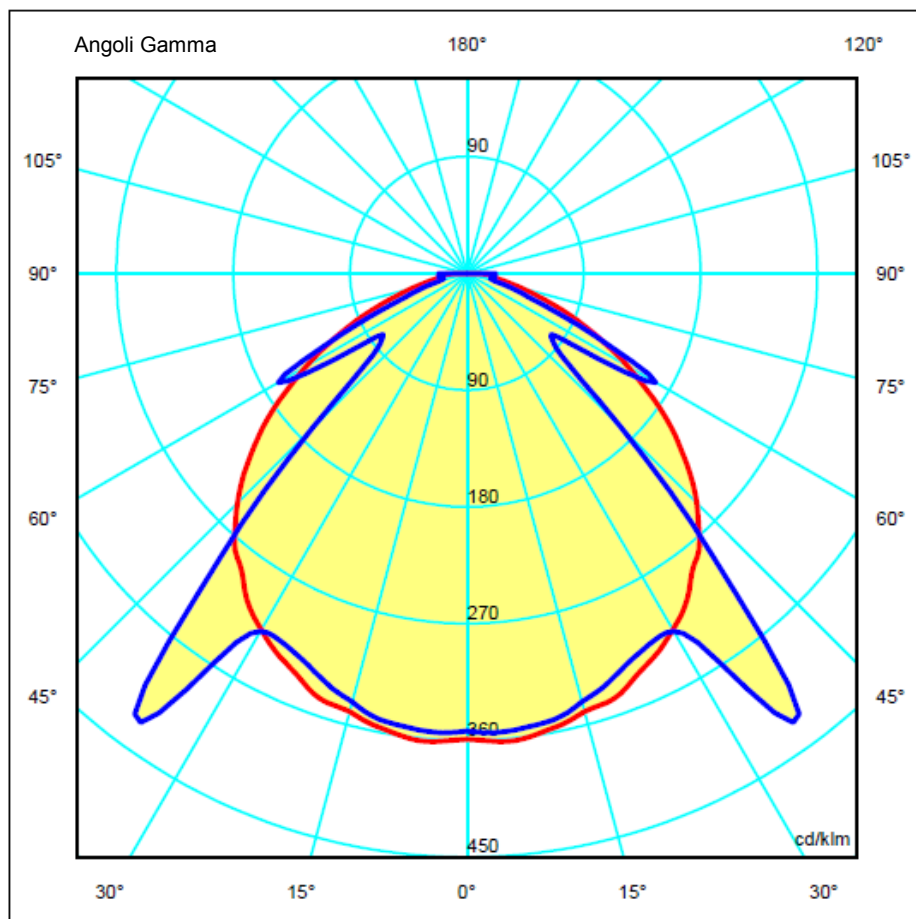
180.0 ——— 0.0

270.0 ——— 90.0

ULOR 0.00 %

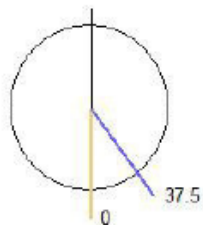
DLOR 100.00 %

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

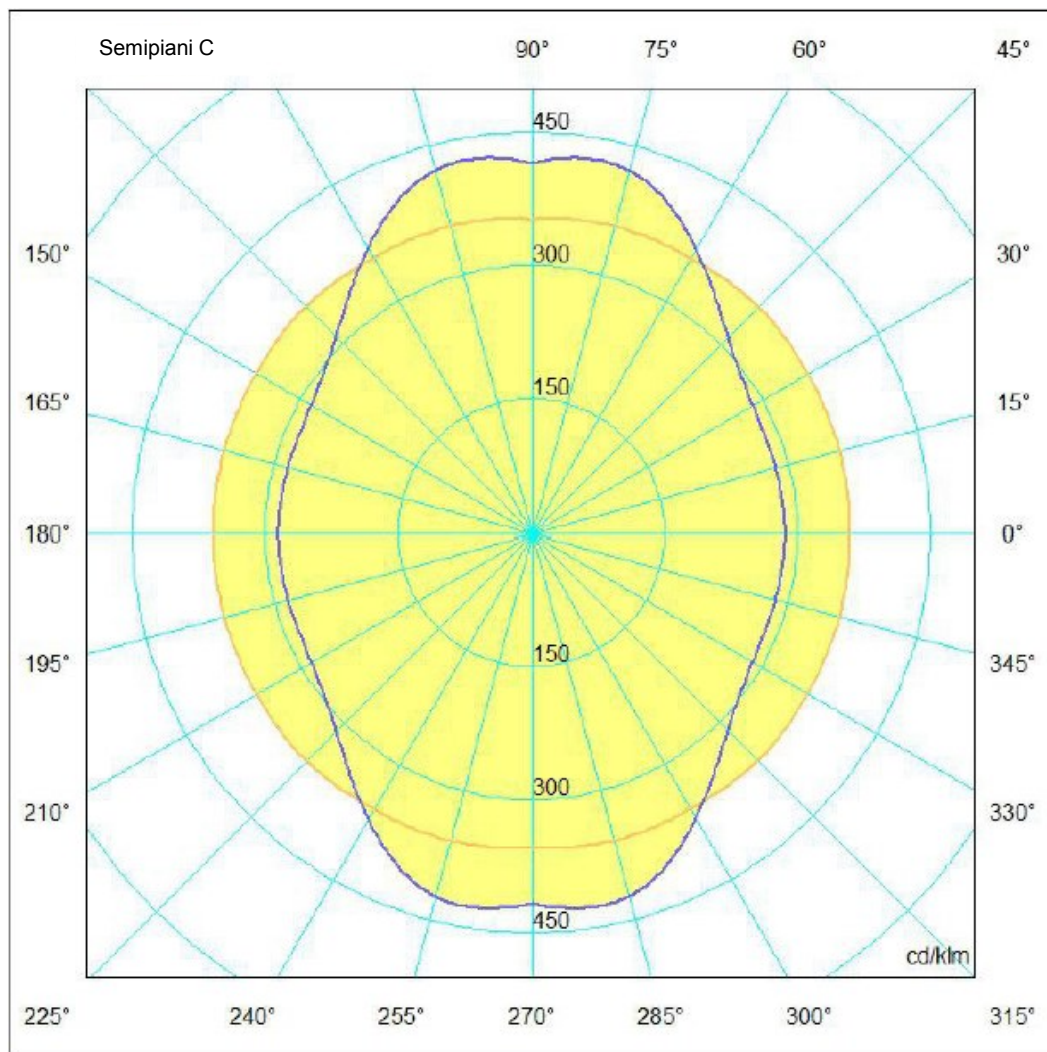
Massimo 422.67 cd/klm

Posizione
C=75.00 G=37.50

Rendimento: 100.00%

Data: 02-02-2015

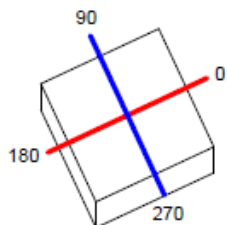
Doppia Simmetria



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 100x100 CM)

1050mm x 1050mm



Semipiani C

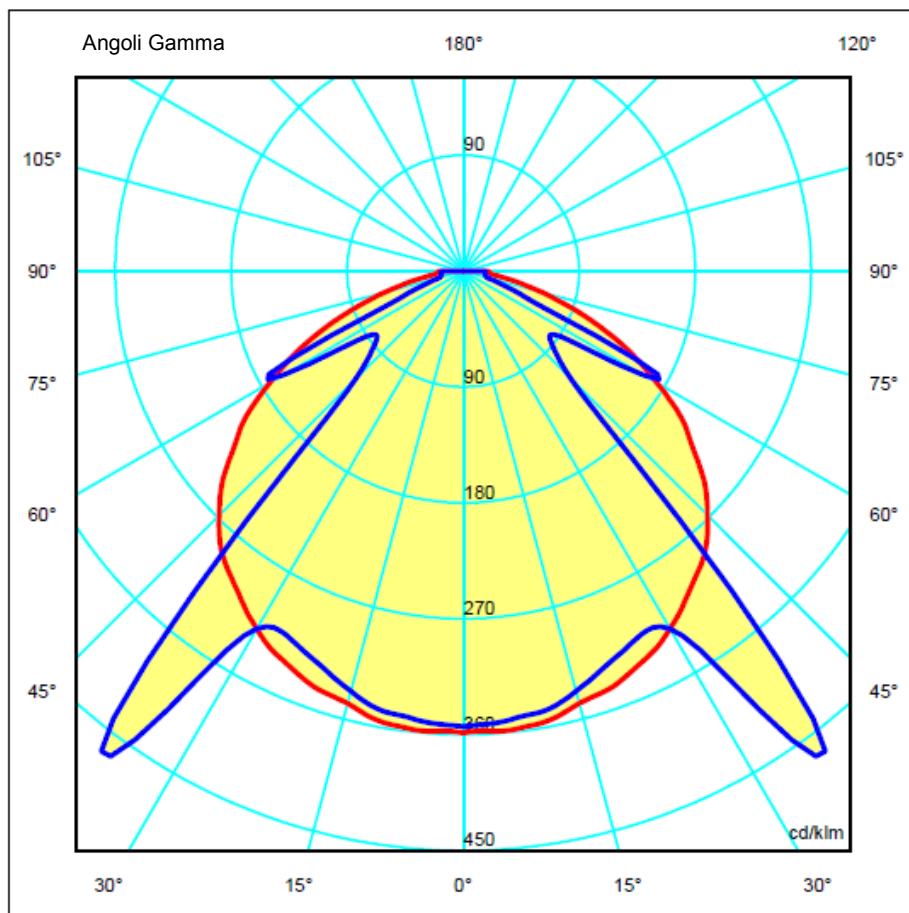
180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

ULOR 0.00 %

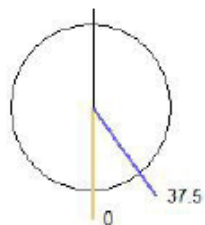
DLOR 100.00 %

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

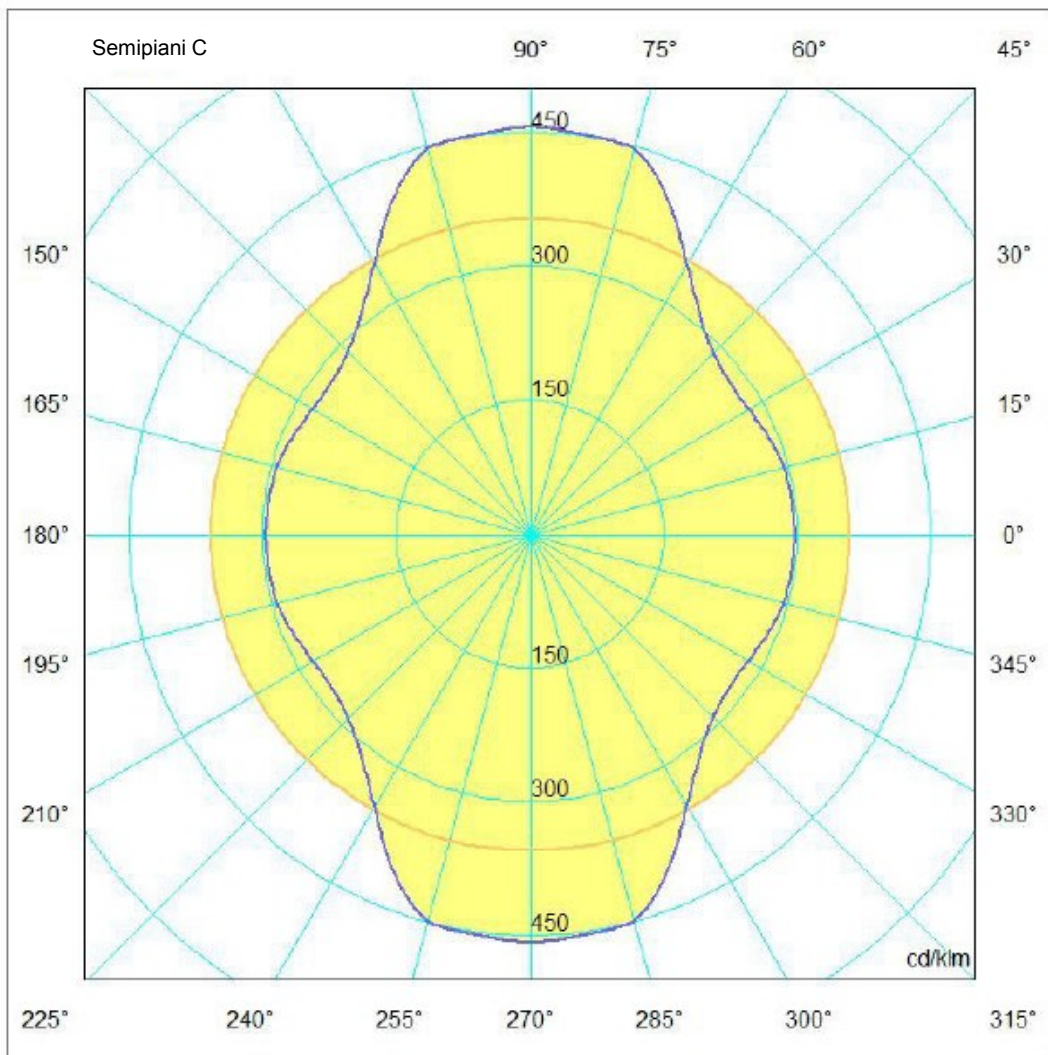
Massimo 457.48 cd/klm

Posizione
C=90.00 G=37.50

Rendimento: 100.00%

Data: 02-02-2015

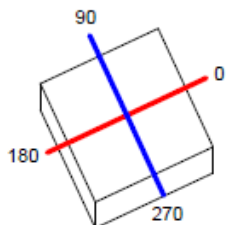
Doppia Simmetria



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

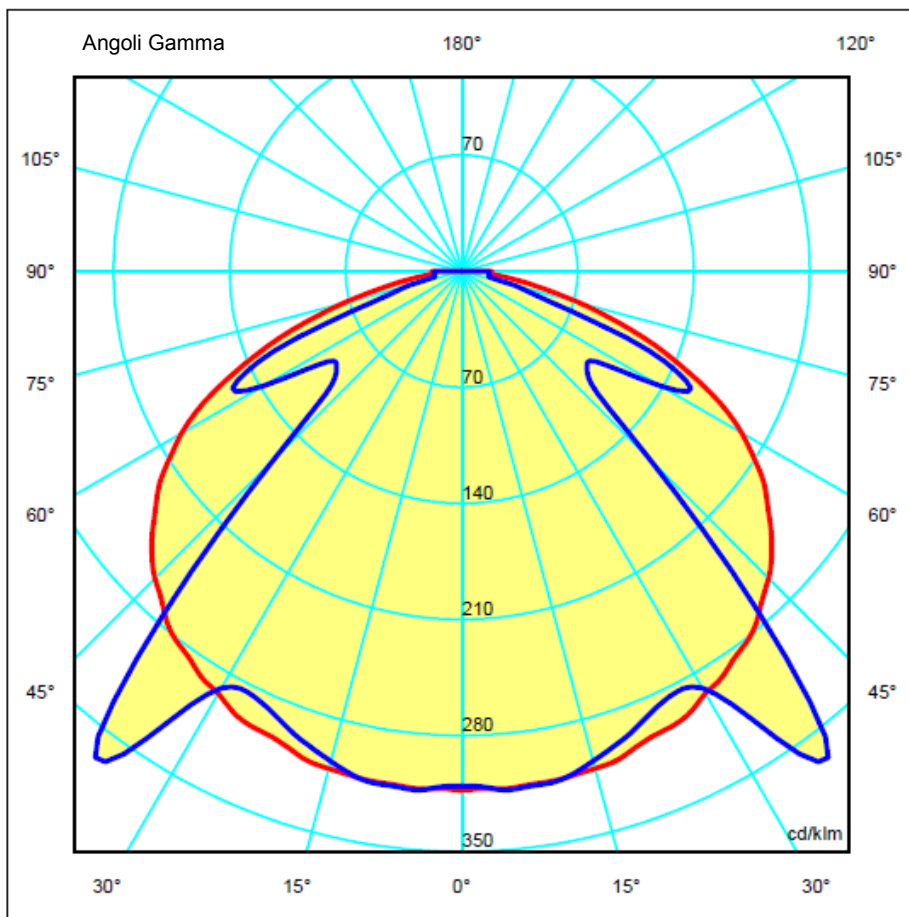
GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120x120 CM)

1250mm x 1250mm



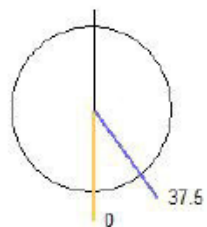
Semipiani
 180.0 **C** 0.0
 270.0 **—** 90.0

ULOR 0.00 %
 DLOR 100.00 %
 RN 0.00 %



Articolo: KITE ACUSTICO, LUMINOSO, SOSPESO

GRAFICO DELLE CURVE FOTOMETRICHE (KITE 120x120 CM)

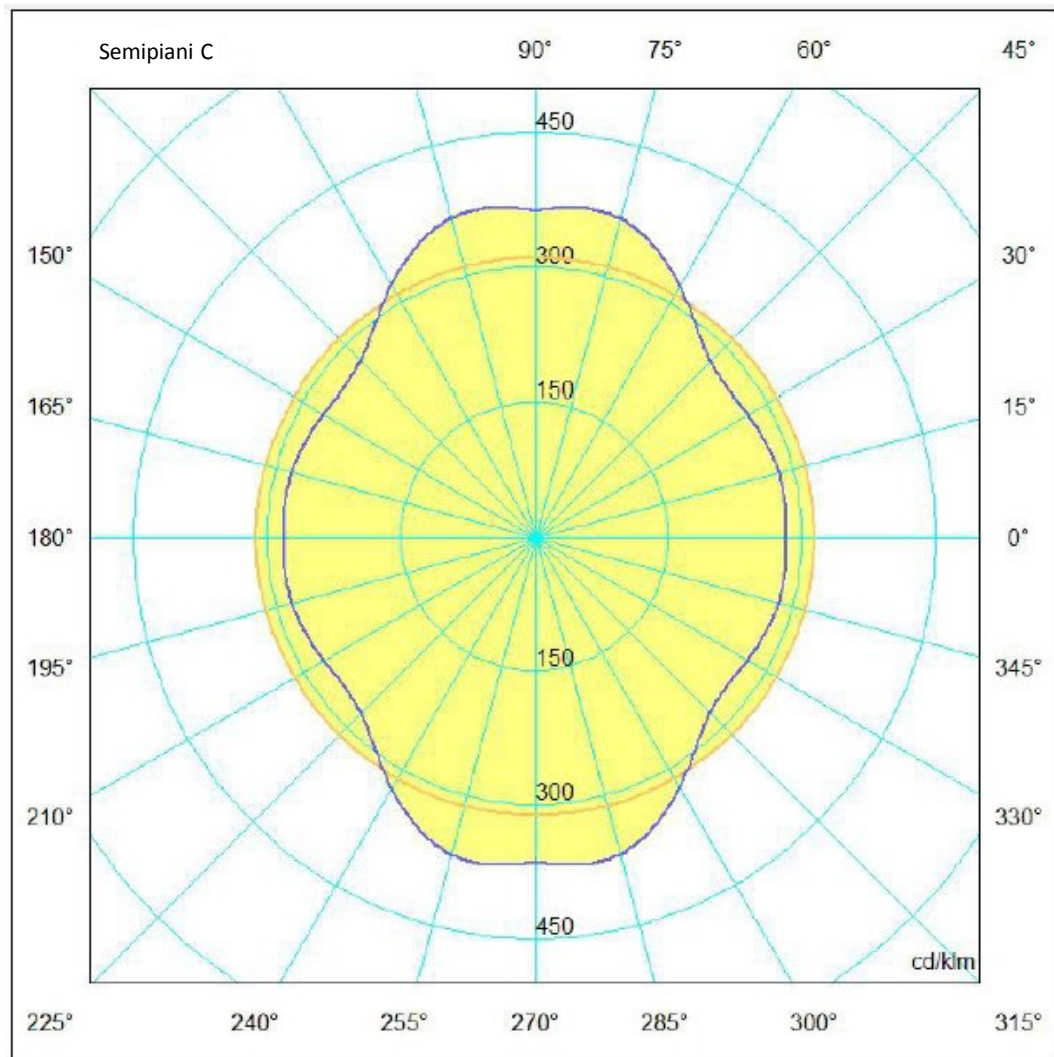


Semipiani C

— 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 A PARETE

Kite è un sistema di pannelli fonoassorbenti appeso a parete. 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 (60x60 cm) sono composti da un telaio portante in Polimero termoplastico e da un "core" in poliestere (40 kg/mc). 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.

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.

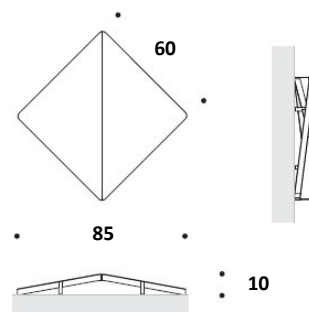
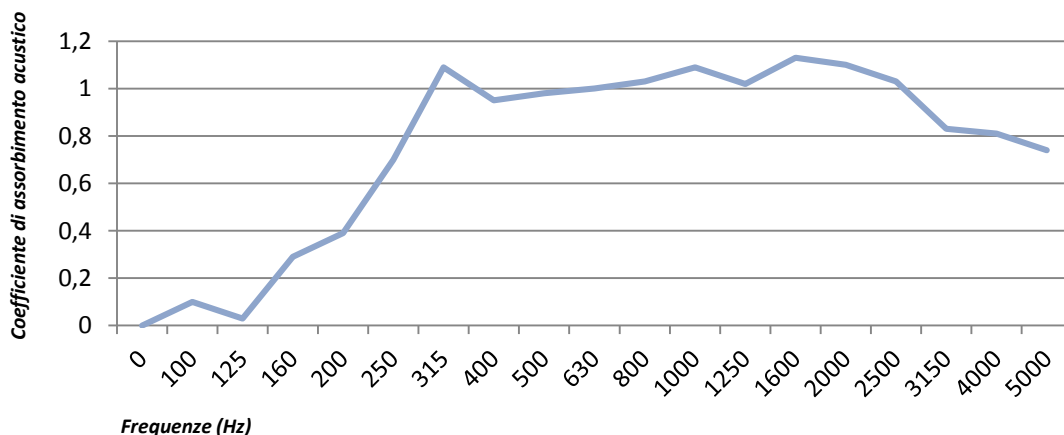
La performance del pannello Kite, in accordo con la normativa UNI EN ISO 354, ha un valore medio di assorbimento α pari a 0,9 per le frequenze tra i 1.000 e 2.000 Hz.

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 7176:2007.

**PROVA IN CAMERA RIVERBERANTE SECONDO EN ISO 354**

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

ELETTRIFICAZIONE

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

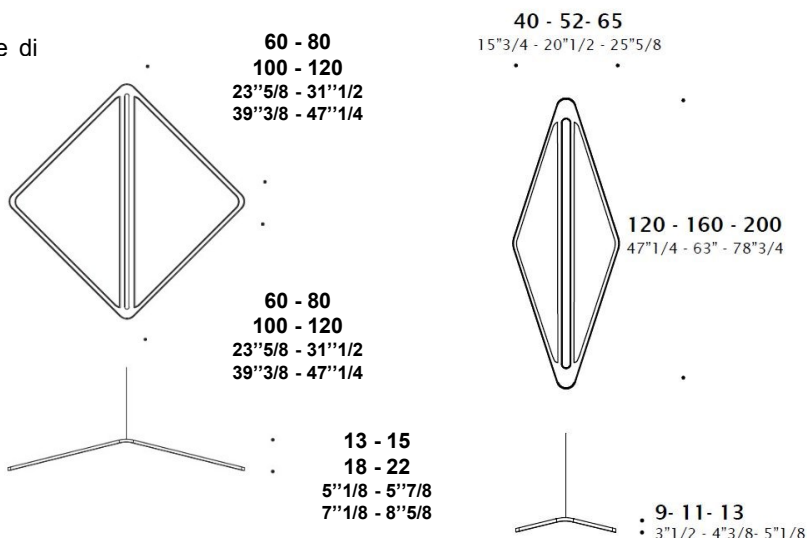
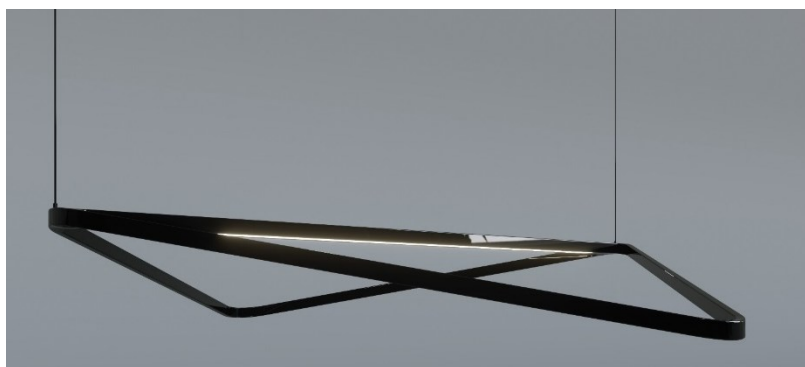
NOTA BENE: le lampade NON sono dotate di sistemi di dimmerazione.

FINITURE

Telaio:

Alluminio verniciato: Bianco – Nero.

Alluminio lucido.



modello	potenza assorbita dall'alimentatore	alimentazione	colorazione	emissione
KITE NAKED 60x60	29 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA
KITE NAKED 80x80	42 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA
KITE NAKED 100x100	55 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA
KITE NAKED 120x120	68 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA
KITE NAKED 120x40	48 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA
KITE NAKED 160x52	68 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA
KITE NAKED 200x65	84 W	24V DC	3000 K	25% INDIRETTA 75% DIRETTA