

SLICE
P986



ARANCIA



SLICE

P986

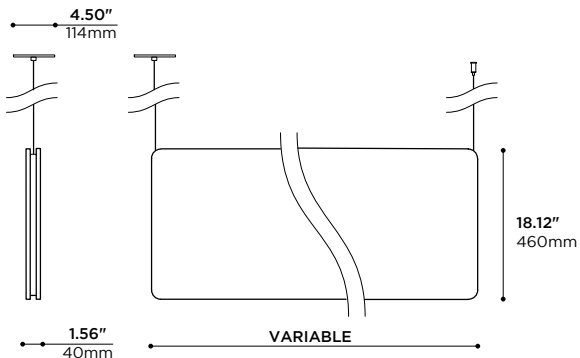


-GN -GN FINISH DIRECT
FINI -GN -GN DIRECTE

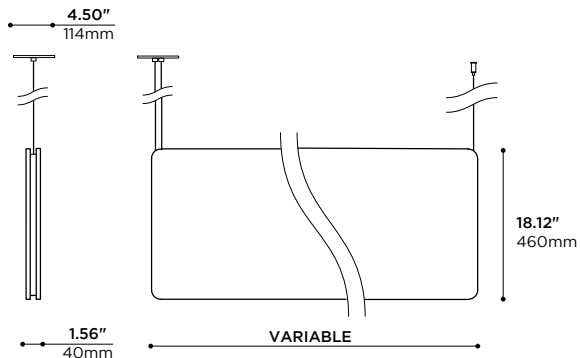
Ideal for open spaces and high ceilings, this luminaire bring together acoustics and light. This elegant fixture can be use as a direct or indirect light source and can be coupled with matching sound absorbing baffles. Only available in standalone units.

Idéal pour les espaces ouverts et les plafonds hauts, ce luminaire réunie l'acoustique et la lumière. Doté d'élégants baffles, cet appareil peut être utilisé en lumière directe ou indirecte. Disponible seulement en unités individuelles.

-R4 CANOPY (1 CIRCUIT) OPTION DE PAVILLON -R4 (1 CIRCUIT)



-R4 CANOPY (2 CIRCUITS) OPTION DE PAVILLON -R4 (2 CIRCUITS)

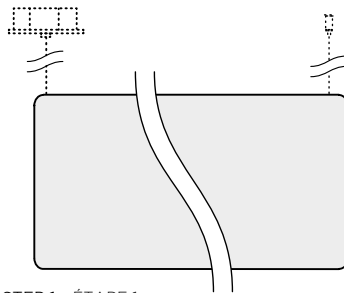


PROJECT

DATE

NOTE

TYPE



STEP 1 • ÉTAPE 1

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P986

LIGHT DISTRIBUTION • ÉCLAIRAGE TYPE

- D DIRECT ONLY • DIRECTE SEULEMENT
- I INDIRECT ONLY • INDIRECTE SEULEMENT
- B DIRECT & INDIRECT • DIRECTE & INDIRECTE
- A ACOUSTIC PANELS ONLY • PANNEAUX ACOUSTIQUES SEULEMENT

NOMINAL LUMINAIRE LENGTH • LONGUEUR NOMINALE DU LUMINAIRE

- 2 23.50" • 597mm
- 3 35.50" • 902mm
- 4 47.50" • 1206mm
- 5 59.50" • 1511mm
- 6 71.50" • 1816mm
- 7 83.50" • 2120mm
- 8 95.50" • 2426mm

* INDIVIDUAL FIXTURES CANNOT BE FIELD JOINED • LES APPAREILS INDIVIDUELS NE SONT PAS JOIGNABLES.

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

- C LED • DEL • 4000K 90 CRI
- N LED • DEL • 3500K 90 CRI
- W LED • DEL • 3000K 90 CRI
- I LED • DEL • 2700K 90 CRI
- X' LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K - 6000K)²

¹CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY, PRICE AND DELAY
²CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAIS

DIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE

- A 8W • 880 lm PER FOOT
- B 5.5W • 600 lm PER FOOT
- C 3W • 330 lm PER FOOT
- N N/A

*SEE TABLE 1 FOR POWER CONSUMPTION • VOIR TABLEAU 1 POUR RENDU DE PUISSANCE

INDIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE

- A 8W • 880 lm PER FOOT
- B 5.5W • 600 lm PER FOOT
- C 3W • 330 lm PER FOOT
- N N/A

* FOR DIFFERENT POWER CLASSES, 2 CIRCUITS (2 CABLES) ARE NECESSARY • POUR DES CATÉGORIES DE PUISSANCES DIFFÉRENTES, 2 CIRCUITS (2 CÂBLES) SONT NECESSAIRES

FELT COLOR* • COULEUR DU FEUTRE*

- BK BLACK • NOIRE
- BL BLUE • BLEU
- CH CHARCOAL GREY • GRIS CHARBON
- GN GREEN • VERT
- GR GREY • GRIS
- RD RED • ROUGE
- WH WHITE • BLANC
- YL YELLOW • JAUNE

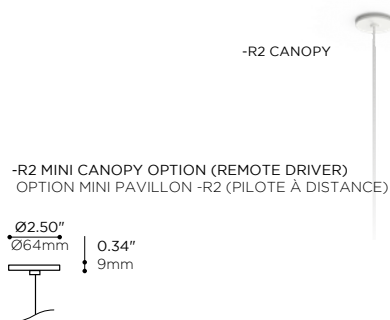
*SEE SAMPLES ON PAGE 6 • VOIR EXEMPLES À LA PAGE 6

STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE

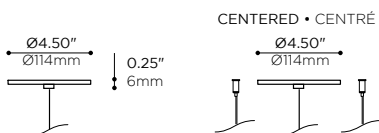
- BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
- BL BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005
- GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
- MG METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
- RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
- WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE • RAL 9003
- YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
- PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
- SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

PF99X

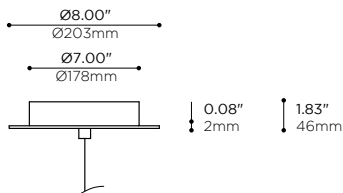
FEED • ALIMENTATION



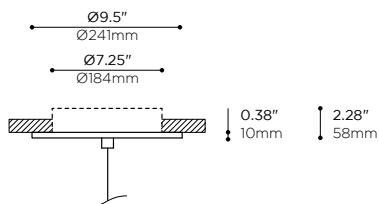
-R4 CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER)
OPTION DE PAVILLON -R4 (PILOTE À DISTANCE)



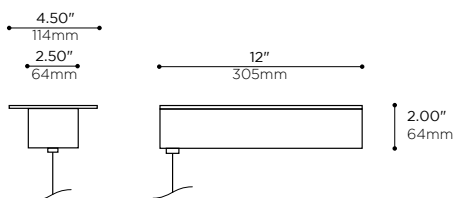
-R7 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)
OPTION DE PAVILLON -R7 (PILOTE INTÉGRÉ)



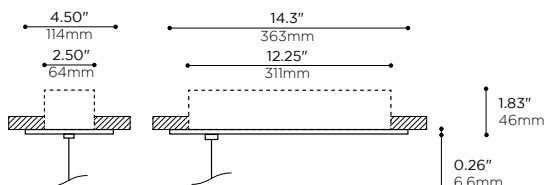
-FR7 RECESSED CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)
OPTION DE PAVILLON ENCASTRÉ -FR7 (PILOTE INTÉGRÉ)



-S11 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)
OPTION DE PAVILLON -S11 (PILOTE INTÉGRÉ)



-FS11 RECESSED CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)
OPTION DE PAVILLON ENCASTRÉ -FS11 (PILOTE INTÉGRÉ)



Intertek

©2023 Arancia Lighting
V.2.2 -2025-08

-R4 CANOPY

-R7 CANOPY

-FR7 RECESSED CANOPY

-FS11 RECESSED CANOPY

-S11 CANOPY

STEP 2 • ÉTAPE 2

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

PF99X

FEED OPTION • OPTION D'ALIMENTATION

- R2¹ REMOTE DRIVER CANOPY Ø2.50, SPECIFY DRIVER ON NEXT PAGE¹ • PAVILLON Ø64mm POUR PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE SÉPARÉMENT¹
- R4^{1 2} REMOTE DRIVER CANOPY² Ø4.50, SPECIFY DRIVER ON NEXT PAGE¹ • PAVILLON² Ø114mm POUR PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE SÉPARÉMENT¹
- R7² CANOPY² Ø8.00 WITH 75W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON² Ø203mm AVEC PILOTE INTÉGRÉ 75W (0-10V)
- FR7³ RECESSED CANOPY³ Ø9.5 WITH 75W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON³ ENCASTRÉ Ø241mm AVEC PILOTE INTÉGRÉ 75W (0-10V)
- S11² CANOPY² WITH 95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON² AVEC PILOTE INTÉGRÉ 95W (0-10V)
- FS11³ RECESSED CANOPY³ WITH 50/95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON³ ENCASTRÉ AVEC PILOTE INTÉGRÉ 50/95W (0-10V)

¹ SPECIFY REMOTE DRIVER SEPARATELY, SEE NEXT PAGE • SPÉCIFIER LE PILOTE À DISTANCE SÉPARÉMENT, VOIR LA PAGE SUIVANTE

² CANOPY TO BE INSTALLED ON A JUNCTION BOX • PAVILLON À INSTALLER SUR BOÎTE DE JONCTION

³ BX CABLE ACCESS DOOR OPTION-7/8" (22 MM) • OPTION PORTE D'ACCÈS POUR CÂBLE BLINDÉ-7/8" (22 MM)

MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

- U 0-10V LED 120- 277V
- I 120V
- 3⁴ 347V

⁴CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY • *CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI DIMMING • GRADATION DEL 0-10V

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

- T TRIAC LED DIMMING 1% (LEADING EDGE) • GRADATION 1% DEL TRIAC (LEADING EDGE)
- O 0-10V LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL 0-10V
- LD2 LUTRON DALI2 LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL DALI2
- LDE1 LUTRON HI-LUME 1% ECOSYSTEM LED DRIVER WITH SOFT-ON
- E1 eldoLED ECOdrive 0-10V LED DIMMING 1% • GRADATION 1% ECOdrive 0-10V
- EO eldoLED SOLOdrive 0-10V LED DIMMING 0.1% • GRADATION 0.1% SOLOdrive 0-10V

NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS

- 1 1 CIRCUIT

MOUNTING OPTION • OPTIONS D'INSTALLATION

- SC DRYWALL • GYPSE
- T5 15/16" SUSPENDED CEILING GRID T-BAR • BARRES EN T 15/16" PLAFOND SUSPENDU
- T9 9/16" SUSPENDED CEILING GRID T-BAR • BARRES EN T 9/16" PLAFOND SUSPENDU

CABLE LENGTH • LONGUEUR DE CÂBLE

- 5 STANDARD LENGTH OF 5' • LONGUEUR STANDARD DE 1524mm
- XX SPECIFY CABLE LENGTH IN BOX • INDIQUER LA LONGUEUR DU CÂBLE DANS LA CASE

CANOPY FINISH • FINI DU PAVILLON

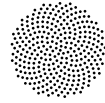
- BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
- WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
- MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE

- BR DARK BRONZE EFFECT • FINI EFFET BRONZE SOMBRE
- PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE MACRÉ
- PG PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR MACRÉ
- BL BLEU POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU
- GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT
- RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE
- YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE
- OG ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE

- SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER COULEUR RAL DANS LA CASE

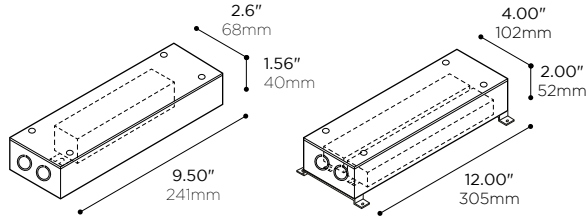
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

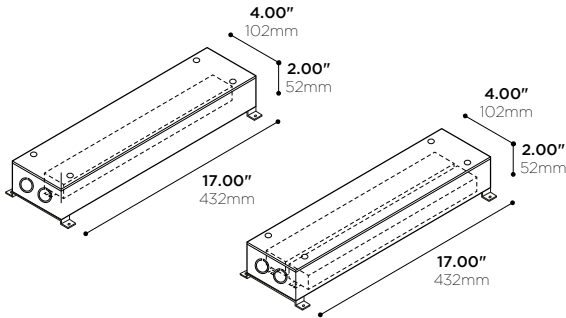


ARANCIA

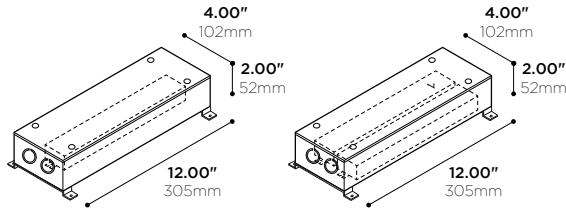
50W (TRIAC & ELV)



50W (0-10V)

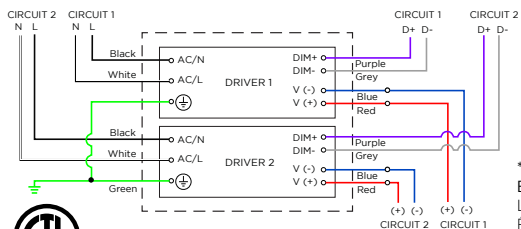


95W

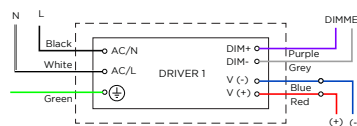


DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER •
LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

2 DRIVERS* • 2 PILOTES*



1 DRIVER • 1 PILOTE



* WITH 2 DRIVERS INPUT AND DIMMING OF CIRCUIT 1 AND 2 COULD BE CONNECTED TO FORM SINGLE CIRCUIT • LORSQU'IL Y A 2 PILOTES, L'ALIMENTATION ET LA GRADATION DES CIRCUITS 1 ET 2 PEUVENT ÊTRE CONNECTÉS ENSEMBLE POUR FORMER 1 SEUL CIRCUIT

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	-50
-50 50W • 350-1200mA • 18-56V	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120-277V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-T TRIAC (DIMMING RANGE 1%-100%)	
-E ELV (DIMMING RANGE 1%-100%)	

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	
-50 50W • 100-1400mA • 10-54V	(120-277V)
-54 54W • 100-1500mA • 27-54V	(347V)
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120-277V	
-3 347V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-0
-0 0-10V (DIMMING RANGE 1%-100%)	

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	-95
-95 95W • 2750mA MAX @36VD	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	-U
-U 120-277V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-0
-0 0-10V (DIMMING RANGE 5%-100%)	

WIRE GAUGE CALIBRE DU FIL	MAXIMUM LEAD LENGTH LONGUEUR MAXIMALE DU CÂBLE
18 GA	44 FT
16 GA	90 FT
14 GA	120 FT
12 GA	175 FT



Intertek
©2023 Arancia Lighting
V.2.2 - 2025-08

ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA

We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

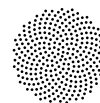


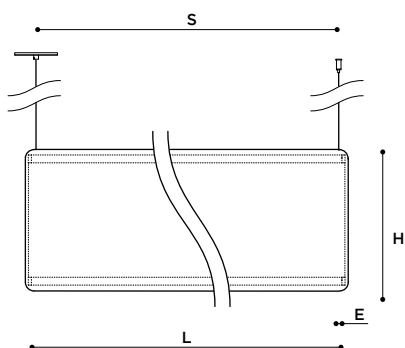
TABLE 1 : POWER AND CURRENT PER LENGTH

TABLEAU 1 : PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR LONGUEUR

CODE	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE	1 CIRCUIT			2 CIRCUITS		
		COMPLETE SYSTEM SYSTÈME COMPLET			INDIVIDUAL DIRECTION CHAQUE DIRECTION		
	OVERALL LENGTH LONGUEUR HORS-TOUT	A	B	C	A	B	C
-2	23.50" • 597mm	30 W 808 mA	20 W 534 mA	10 W 268 mA	15 W 404 mA	10 W 267 mA	5 W 134 mA
-3	35.50" • 902mm	44 W 1230 mA	30 W 814 mA	16 W 408 mA	22 W 615 mA	15 W 407 mA	8 W 204 mA
-4	47.50" • 1206mm	60 W 1652 mA	40 W 1092 mA	20 W 548 mA	30 W 826 mA	20 W 546 mA	10 W 274 mA
-5	59.50" • 1511mm	76 W 2074 mA	50 W 1372 mA	26 W 688 mA	38 W 1037 mA	25 W 686 mA	13 W 344 mA
-6	71.50" • 1816mm	90 W 2496 mA	60 W 1650 mA	30 W 828 mA	45 W 1248 mA	30 W 825 mA	15 W 414 mA
-7	83.50" • 2120mm	N/A	70 W 1930 mA	36 W 968 mA	53 W 1459 mA	35 W 965 mA	18 W 484 mA
-8	95.50" • 2426mm	N/A	80 W 2208 mA	40 W 1108 mA	60 W 1670 mA	40 W 1104 mA	20 W 554 mA

TABLE 2 : DIMENSIONS

TABLEAU 2 : DIMENSIONS



CODE	L OVERALL LENGTH LONGUEUR HORS-TOUT	S SUSPENSION POINTS POINTS D'ANCRAGE	H LUMINAIRE HEIGHT HAUTEUR DU LUMINAIRE	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR DES EMBOUTS
-2	23.50" • 597mm	22.70" • 576mm	18.125" • 460mm	0.375" • 9.50mm
-3	35.50" • 902mm	34.70" • 881mm		
-4	47.50" • 1206mm	46.70" • 1186mm		
-5	59.50" • 1511mm	58.70" • 1490mm		
-6	71.50" • 1816mm	70.70" • 1795mm		
-7	83.50" • 2120mm	82.70" • 2100mm		
-8	95.50" • 2426mm	94.70" • 2404mm		

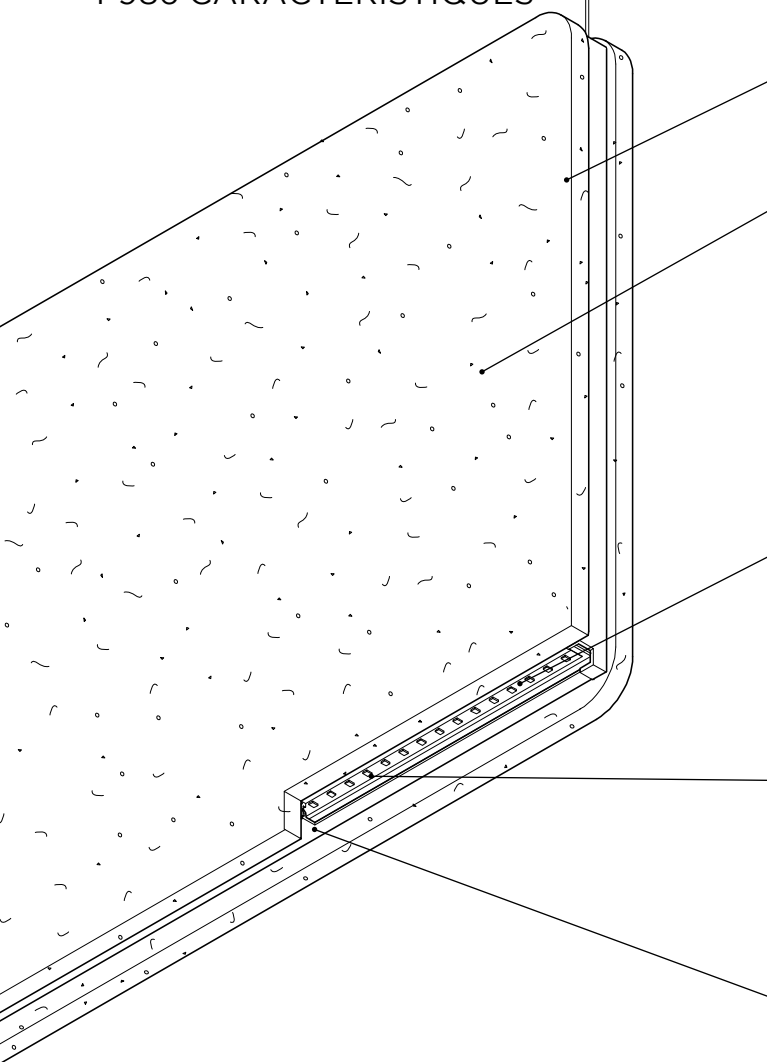
SLICE

P986 FEATURES •

P986 CARACTÉRISTIQUES



ARANCIA



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

6061-T6 aluminum extrusion fastened to machined aluminum 6061-T6 endcap
Extrusion en aluminium 6061-T6 fixé à un embout d'aluminium machiné 6061-T6
Discrete inserted assembly of parts showing no apparent fasteners from sides
Assemblage discret des pièces par insertion permet de ne voir aucune vis des côtés

ACOUSTIC FELT • FEUTRE ACOUSTIQUE

Noise Reduction Coefficient (NRC) of 0.9 (subject to mounting conditions)
Coefficient de Réduction du Bruit (CRB) de 0.9 (variable selon l'installation)
Thickness of 1/2". Available in multiple colors. Refer to spec sheet
Épaisseur de 12mm. Disponible en plusieurs couleurs. Se référer à fiche technique
100% polyester, made from min. 75% of recycled material
100% polyester, Fait à min. 75% matériaux recyclés

Does not emit VOC
N'émet aucun COV

Fire Testing : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C
Test de feu : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C

Glass transition temperature of 80°C
Température de transition vitreuse de 80°C

*Not to be installed in front of a window
*Ne pas installer devant une fenêtre

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks
Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés
Wide area heatsink exposed to open air, suitable for mid-power LEDs
Large surface de radiateur exposé à l'air libre, adapté aux DELs de puissance moyenne

CONNECTORS • CONNECTIQUE

Discrete power-carrying coaxial cable for streamlined-looking suspension
Câble électrique coaxial discret pour suspension au look allégé

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

Custom designed LED light engine
Source lumineuse à DELs conçue sur-mesure
ANSI binned LEDs for color consistency (MacAdam 3-step ellipse)
LEDs catégorisés selon norme ANSI (ellipse MacAdam à 3 échelons)
White light tones (CCT): 3000K, 3500K, 4000K
Tons de lumière blanche (CCT): 3000K, 3500K, 4000K
High color rendering index as standard (CRI): 90
Indice de rendu couleur élevé en standard (CRI): 90
Lifetime L80 : 72,000 hours
Durée de vie L80 : 72,000 heures

OPTICS • OPTIQUES

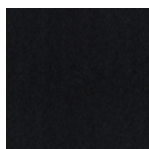
Integral diffuser made of extruded satin polymer
Diffuseur intégral fait de polymère satiné extrudé

AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

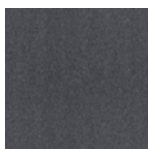
Choice of electrostatically applied smooth polyester powder coatings
Variété de revêtements électrostatiques lisses en poudre de polyester
Custom requests are welcome, consult factory
Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

WARRANTY • GARANTIE

5 years
5 ans



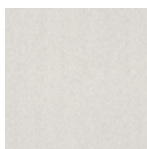
-BK BLACK
-BK NOIR



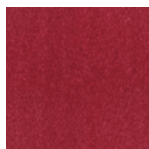
-CH CHARCOAL
-CH CHARBON



-GR GREY
-GR GRIS



-WH WHITE
-WH BLANC



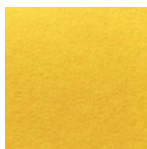
-RD RED
-RD ROUGE



-BL BLUE
-BL BLEU



-GN GREEN
-GN VERT



-YL YELLOW
-YL JAUNE

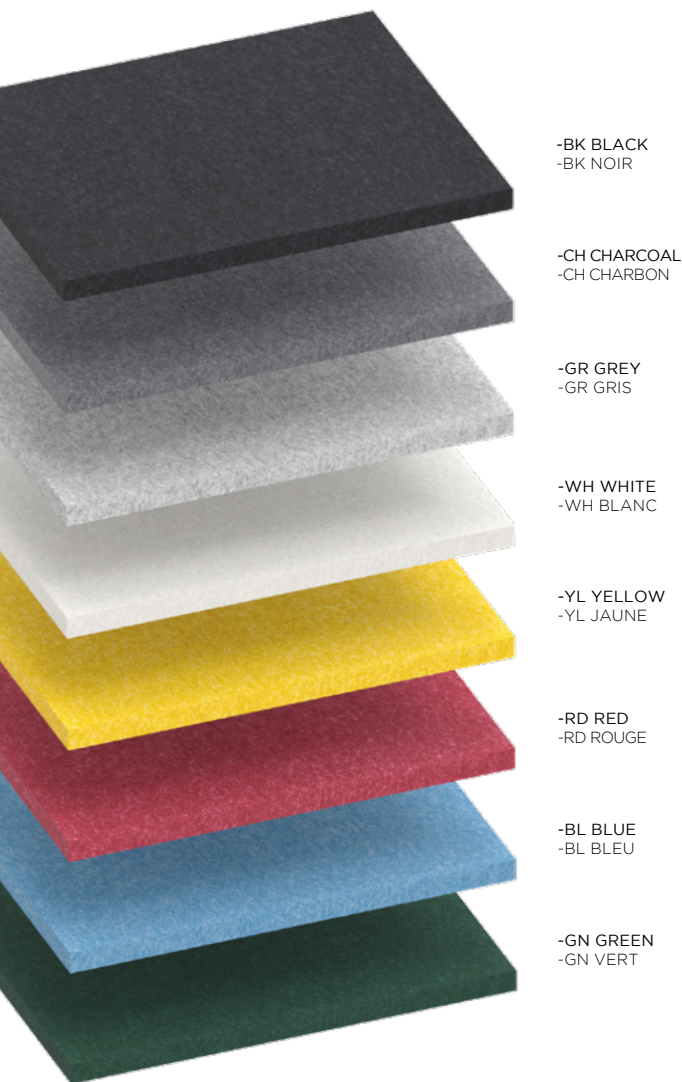
ACOUSTIC PANEL

PANNEAU ACOUSTIQUE

This soft yet sturdy felt material made of 100% polyester is combined with different light fixtures to reduce echo, reverberation and excessive noise in any desired environment. This panel represents both a sound absorbing feature and decorative addition to light installations. Available in 8 different colors.

Ce matériau à la fois doux et robuste fait de polyester à 100% se combine avec différentes installations lumineuses afin de réduire l'écho, la réverbération et le bruit de l'environnement désiré. Il représente à la fois une addition décorative et réductrice de son pour les luminaires. Disponible dans 8 couleurs différentes.

AVAILABLE COLORS • COULEURS DISPONIBLES



MATERIAL • MATÉRIAU

100% polyester fiber, made from min. 75% recycled material
Fibre polyester à 100%, fait au minimum avec 75% de matériaux recyclés

DIMENSIONS • DIMENSIONS

1/2" (12mm) thickness, variable width and length
1/2" (12mm) d'épaisseur, longueur et largeur variable

TRAITS • CARACTÉRISTIQUES

Density 2300g/sqm
Densité 2300g/m²

Noise Reduction Coefficient (NRC) of 0.9 (subject to mounting conditions)

Coefficient de Réduction du Bruit (CRB) de 0.9 (variable selon l'installation)

Does not emit VOC
N'émet aucun COV

Fire Testing : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C

Teste de feu : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C

Glass transition temperature of 80°C
Température de transition vitreuse de 80°C

* SEE GRAPH 1 FOR SOUND ABSORPTION DATA

* VOIR TABLEAU 1 POUR DONNÉES D'ABSORPTION DE SON

HANDLING AND CARE • MANIPULATION ET ENTRETIEN

Avoid exposure to heat 65°C (150°F) or greater
Éviter l'exposition à une température de 65°C (150°F) ou plus

Do not store product near radiators, steam pipes or in direct sunlight
Ne pas ranger près de radiateurs, tuyaux ou au soleil.

Remove dust and dirt by dusting, vacuuming, or with a soft cloth or sponge.

Éliminer la saleté et poussière en époussetant, en passant l'aspirateur ou avec un chiffon ou une éponge.

To treat liquid stains, remove immediately using a damp cloth or sponge. Carpet and fabric cleaners can also be used.

Pour les dégâts liquides, nettoyer immédiatement avec un chiffon humide ou une éponge. Les nettoyeurs pour tapis et textiles peuvent être utilisés.

APPLICATION • UTILISATION

Used as a decorative sound reducing panel

Utilisé comme panneau décoratif réducteur de bruit

Can be installed on walls, ceilings, as decorative tiles and finished products

Peut être installé au mur, plafond, comme tuile décorative et sur les produits finis

*Not to be installed in front of a window

*Ne pas installer devant une fenêtre

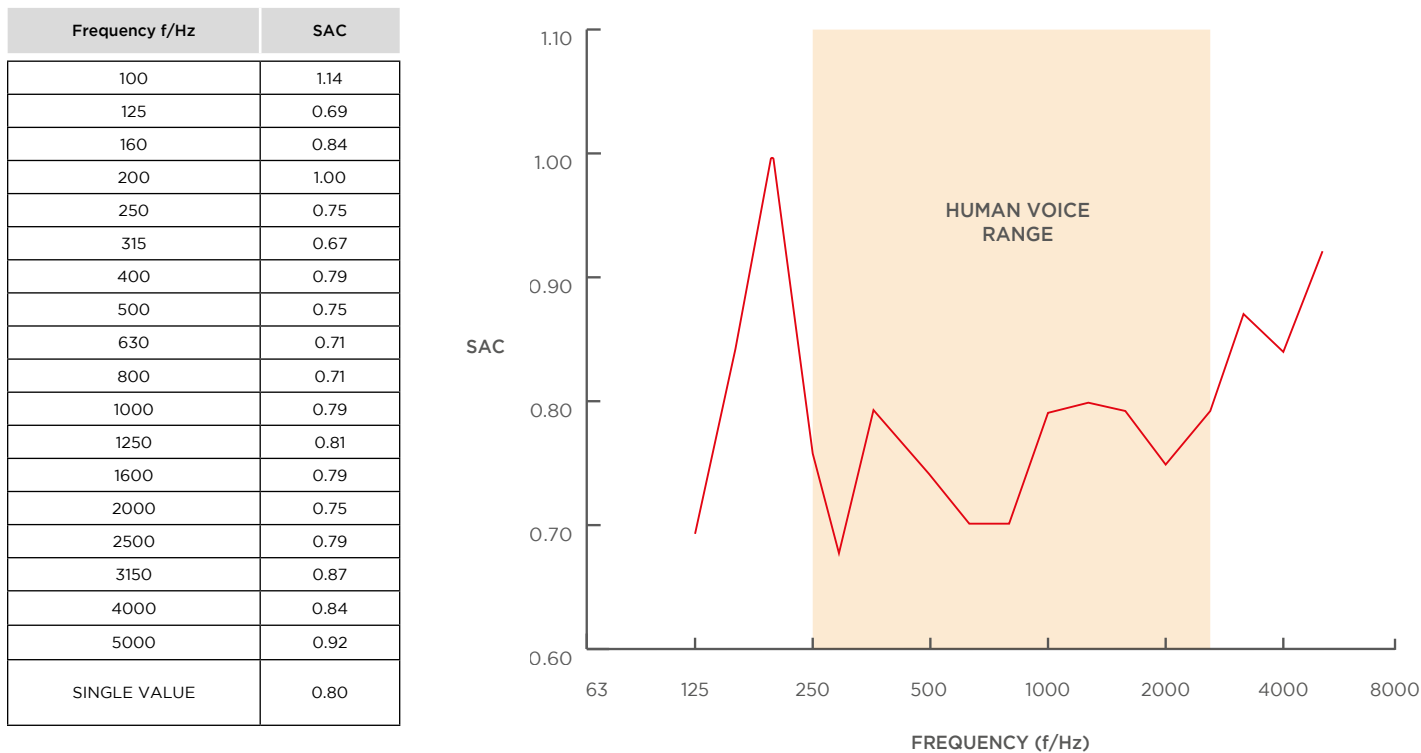
ACOUSTIC PANEL

PANNEAU ACOUSTIQUE

SOUND ABSORPTION TEST REPORT • RAPPORT DE TEST D'ABSORPTION DE SON

TEST CONDITIONS • CONDITIONS DU TEST	
SAMPLE • ÉCHANTILLON	Polyester fiber acoustic panel - 600mm x 600mm x 9mm Panneau acoustique en fibre de polyester - 600mm x 600mm x 9mm
SET-UP • INSTALLATION	50mm cavity with substructure floor of the reverberation room - 10.8m² test specimen area Cavité de 50mm avec la structure du plancher de la salle de réverbération - zone du test 10.8m²
SOUND SOURCE • SOURCE DE SON	Omni-directional loudspeaker, Pink Noise Haut-parleur omni-directionnel, <i>Pink Noise</i>
EQUIPMENT • ÉQUIPEMENT	Sound level meter B&K2260 Panneau acoustique en fibre de polyester - 600mm x 600mm x 9mm
ENVIRONMENT • ENVIRONNEMENT	Standard reverberation room • Salle de réverbération standard : 273m³ Temperature • Température : 25 °C Relative humidity • Humidité relative : 65%

GRAPH 1. SOUND ABSORPTION TEST RESULTS • RÉSULTATS DU TEST D'ABSORPTION DE SON



* VALUES MAY DEPEND ON THE FELT'S CONFIGURATION
* LES DONNÉES PEUVENT VARIER DÉPENDANT DES CONFIGURATION DU PANNEAU