FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

## S SERIES 9W - PLAQUES RÉGLABLES & FIXES

Ces luminaires élégants et stylés comprennent le système d'éclairage accordable de 9W, 650 lumens. La série S assure des hautes performances et une belle esthétique. Disponible en option avec une plaque frontale ronde ou carrée.

## SPÉCIFICATIONS

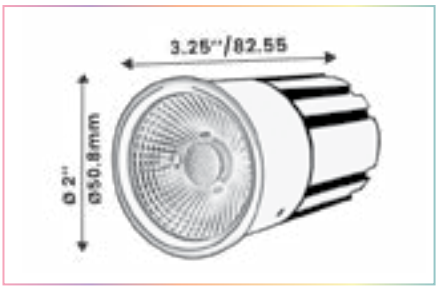
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Wattage | 9 Watts | | | |
| Température de couleur | 1800K - 4000K | | 2700K - 6500K | |
| Angle de faisceau | 20D | 40D | 20D | 40D |
| Lumens totaux | 550 lm | | 650 lm | |
| LED CRI | ≥95Ra | | | |
| Tension d'entrée | 48 Volts RJ45 | | | |
| LED | COB | | | |
| Classement LM | LM-80 | | | |
| Dimensions de la plaque | Plaque ronde: Ø 3.38" / Ø 86mm<br>Plaque carrée: 3.34" X 3.34" / 85 X 85mm | | | |
| Découpe du plafond | Plaque ronde: Ø 3.25" / Ø 83mm<br>Plaque carrée: 3.21x3.21" / 81.7x81.7mm | | | |
| Certifications | cULus E476753, JA8 Title 24 | | | |
| Décodeur compatible | DMX-SR-2112 Décodeur | | | |
| Alimentation électrique | PS-SR2112-96 - alimentation électrique 96W | | | |
| Température de fonctionnement | -10C to 40C | | | |
| Classe IP | IP20 Standard | | | |
| Durée de vie | 50,000 heures | | | |
| Garantie | Garantie limitée de 5 ans | | | |

### OPTION PLAQUE RONDE

### OPTION PLAQUE CARRÉE

### AMPOULE ROCKET 9W

### DIMENSIONS DE L'AMPOULE




www.colorbeamlighting.com

450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8

Tel: 844-301-CBNA (2262)

Email:info@colorbeamlighting.com

Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

April 19, 2023 4:28 PM

FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

## S SERIES - PLAQUES RONDES

### S-200-11-11 / Plaque ronde réglable

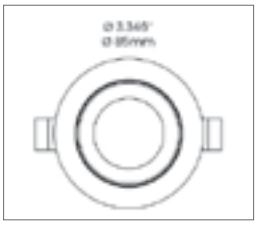
**PLAQUE/ FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) Plaque ou réflecteur

**OPTIQUES**

20 Degrées

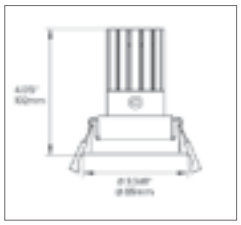
40 Degrées



**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**PLAQUE**
Ø 3.346" / 85mm

| CODES DE MODÈLES DE KITS |
|---|
| S-200-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-200-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-200-11-11-9W-BR27-65K-40 |



### S-300-11-11 | S-300-11-05 / Plaque ronde fixe

**OPTIQUES**

20 Degrées

40 Degrées

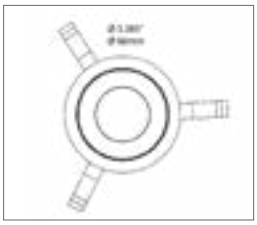
**PLAQUE/ FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) Plaque ou réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

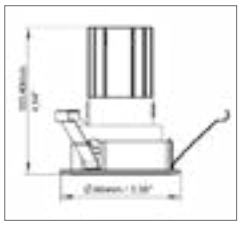
**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**PLAQUE**
Ø 3.385" / 86mm



| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-300-11-05-9W-BR18-40K-40 |
| S-300-11-05-9W-BR18-40K-20 |
| S-300-11-05-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-300-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-300-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-300-11-11-9W-BR27-65K-40 |



### S-340-11-11 | S-340-11-05 / Plaque ronde réglable

**OPTIQUES**

20 Degrées

40 Degrées

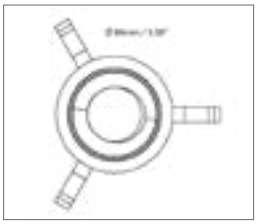
**PLAQUE/ FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) Plaque ou réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

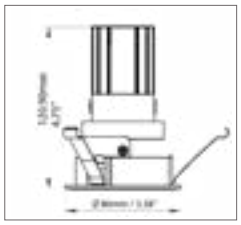
**APERTURE**
Ø 1.75" / 44.45mm

**PLAQUE**
Ø 3.38" / 86mm



| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-340-11-05-9W-BR18-40K-40 |
| S-340-11-05-9W-BR18-40K-20 |
| S-340-11-05-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-340-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-340-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-340-11-11-9W-BR27-65K-40 |





450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8
Tel: 844-301-CBNA (2262)
Email:info@colorbeamlighting.com

Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication.

FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

## S SERIES - PLAQUES RONDES

### S-350-11-11 / Plaque ronde réglable

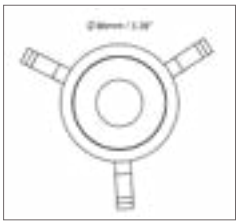
**FINITION DE LA PLAQUE**

Blanc mat
(11) Plaque ou réflecteur

**OPTIQUES**

20 Degrées

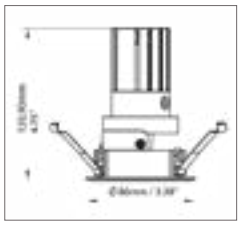
40 Degrées



**APERTURE**
Ø 1.25" / 31.75mm

**PLAQUE**
Ø 3.38" / 86mm

| CODES DE MODÈLES DE KITS |
|---|
| S-350-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-350-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-350-11-11-9W-BR27-65K-40 |



### S-360-11-11 / Plaque ronde réglable

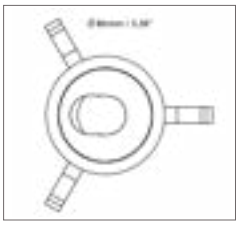
**FINITION DE LA PLAQUE**

Blanc mat
(11) Plaque ou réflecteur

**OPTIQUES**

20 Degrées

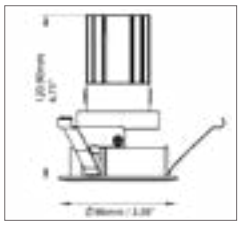
40 Degrées



**APERTURE**
Ø 1.06" / 22.7mm

**PLAQUE**
Ø 3.385" / 86mm

| CODES DE MODÈLES DE KITS |
|---|
| S-360-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-360-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-360-11-11-9W-BR27-65K-40 |



## S SERIES - PLAQUES RONDES SANS TRIM

### S-300-11-11-TL | S-300-11-05-TL / Ronde fixe sans trim

**OPTIQUES**

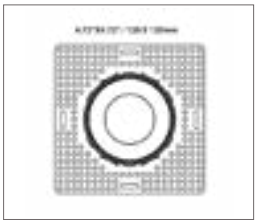
**SANS TRIM / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) sans trim ou réflecteur

Chrome
(05)Réflecteur

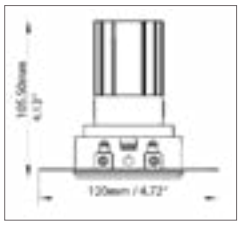
**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**SANS TRIM**
4.72"X4.72" / 120 X 120mm



| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-300-11-05-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-300-11-05-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-300-11-05-TL-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-300-11-11-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-300-11-11-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-300-11-11-TL-9W-BR27-65K-40 |





450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8
Tel: 844-301-CBNA (2262) Email:info@colorbeamlighting.com

Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

## S SERIES - PLAQUES RONDES SANS TRIM

### S-340-11-11-TL | S-340-11-05-TL / Ronde réglable sans trim

**OPTIQUES**

20 Degrées

40 Degrées

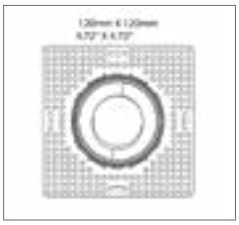
**SANS TRIM / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) sans trim or réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

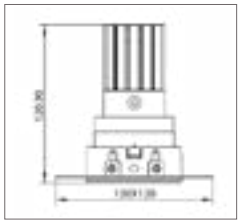
**APERTURE**
Ø 1.75" / 44.45mm

**SANS TRIM**
4.72"X4.72" / 120 X 120mm



| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-340-11-05-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-340-11-05-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-340-11-05-TL-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-340-11-11-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-340-11-11-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-340-11-11-TL-9W-BR27-65K-40 |



### S-350-11-11-TL / Ronde sans trim réglable

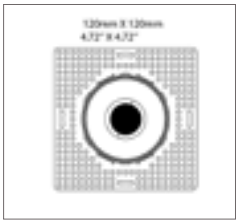
**SANS TRIM / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) sans trim ou réflecteur

**OPTIQUES**

20 Degrées

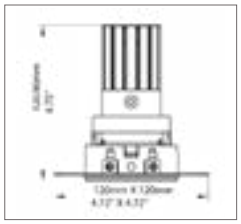
40 Degrées



**APERTURE**
Ø 1.25" / 31.75mm

**SANS TRIM**
4.72"X4.72" / 120 X 120mm

| CODES DE MODÈLES DE KITS |
|---|
| S-350-11-11-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-350-11-11-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-350-11-11-TL-9W-BR27-65K-40 |
| S-350-11-11-TL-9W-BR27-65K-20 |



### S-360-11-11-TL / Ronde sans trim réglable

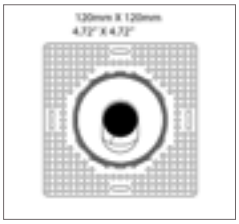
**SANS TRIM / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) sans trim ou réflecteur

**OPTIQUES**

20 DegrÉes

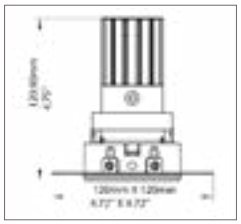
40 Degrées



**APERTURE**
Ø 1.06" / 22.7mm

**SANS TRIM**
4.72"X4.72" / 120 X 120mm

| CODES DE MODÈLES DE KITS |
|---|
| S-360-11-11-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-360-11-11-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-360-11-11-TL-9W-BR27-65K-40 |
| S-360-11-11-TL-9W-BR27-65K-20 |





450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8
Tel: 844-301-CBNA (2262)
Email:info@colorbeamlighting.com

Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication.

FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

## S SERIES - PLAQUES CARRÉES

### S-500-11-11 | S-500-11-05 / Plaque carrée fixe

**OPTIQUES**

20 Degrées

40 Degrées

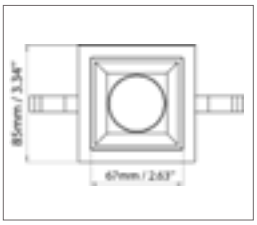
**PLAQUE / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) Trim ou réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

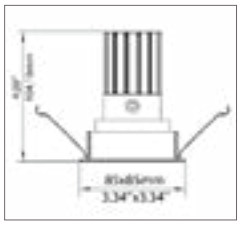
**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**PLAQUE**
3.34" X 3.34"
85 X 85mm




| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-500-11-05-9W-BR18-40K-40 |
| S-500-11-05-9W-BR18-40K-20 |
| S-500-11-05-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-500-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-500-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-500-11-11-9W-BR27-65K-40 |




### S-540-11-11 | S-540-11-05 / Plaque carrée réglable

**OPTQUES**

20 Degrées

40 Degrées

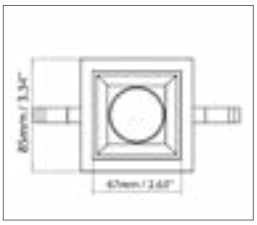
**PLAQUE/ FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) Trim ou réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

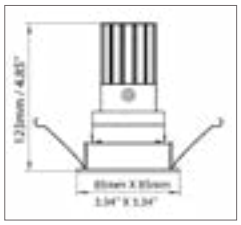
**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**PLAQUE**
3.34" X 3.34"
85 X 85mm




| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-540-11-05-9W-BR18-40K-40 |
| S-540-11-05-9W-BR18-40K-20 |
| S-540-11-05-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-540-11-11-9W-BR18-40K-40 |
| S-540-11-11-9W-BR18-40K-20 |
| S-540-11-11-9W-BR27-65K-40 |






450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8

Tel: 844-301-CBNA (2262)

Email:info@colorbeamlighting.com

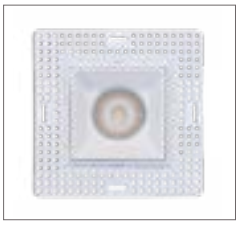
Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

## S SERIES - PLAQUES CARRÉES

### S-500-11-11-TL | S-500-11-05-TL / Plaque carrée fixe



**OPTIQUES**

20 Degrées

40 Degrées

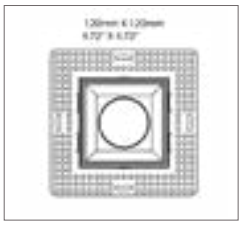
**SANS TRIM / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) sans trim ou réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

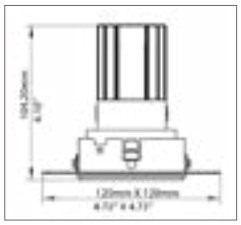
**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**SANS TRIM**
4.72"X4.72" / 120 X 120mm



| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-500-11-05-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-500-11-05-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-500-11-05-TL-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-500-11-11-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-500-11-11-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-500-11-11-TL-9W-BR27-65K-40 |



### S-540-11-11-TL | S-540-11-05-TL / Plaque carrée réglable

**OPTIQUES**

20 Degrées

40 Degrées

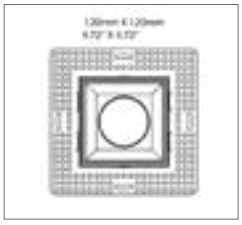
**SANS TRIM / FINITION DU RÉFLECTEUR**

Blanc mat
(11) sans trim ou réflecteur

Chrome
(05) Réflecteur

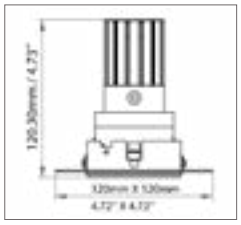
**APERTURE**
Ø 1.5" / 38.1mm

**SANS TRIM**
4.72"X4.72" / 120 X 120mm



| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur chrome |
|---|
| S-540-11-05-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-540-11-05-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-540-11-05-TL-9W-BR27-65K-40 |

| CODES DE MODÈLES DE KITS/ Réflecteur blanc |
|---|
| S-540-11-11-TL-9W-BR18-40K-40 |
| S-540-11-11-TL-9W-BR18-40K-20 |
| S-540-11-11-TL-9W-BR27-65K-40 |



## DÉCODEUR COMPATIBLE

**DÉCODEUR DMX**
DMX-SR-2112

## SOURCE ÉLECTRIQUE COMPATIBLE

**SOURCE ÉLECTRIQUE**
PS-SR2112-96

www.colorbeamlighting.com

450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8

Tel: 844-301-CBNA (2262)

Email:info@colorbeamlighting.com

Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

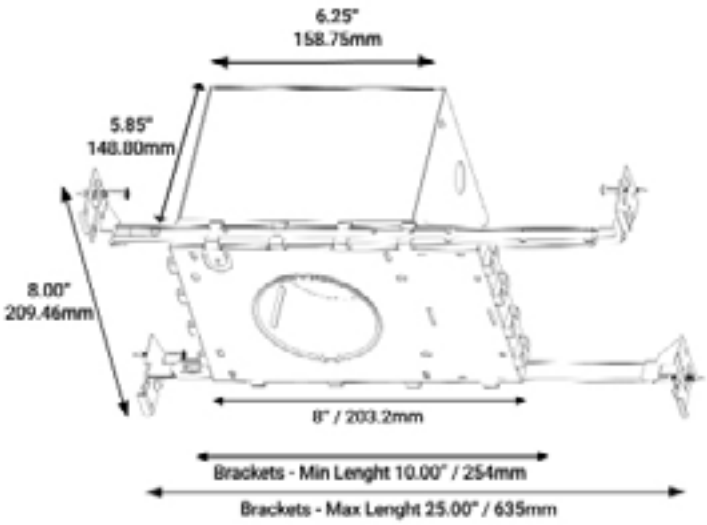
FICHE TECHNIQUE

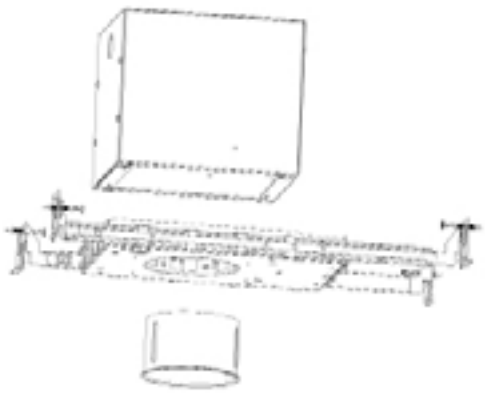
# S SERIES-9W-BR

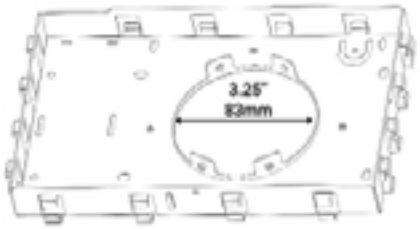
## BOÎTIER POUR PLAQUE RONDE

| | |
|---|---|
| Boîtier - plaque ronde | S-9W-HSG-RD |
| Découpe du plafond | Ø 3.25" / Ø 83mm |
| Épaisseur du plafond | ½"to 1 ½" / 12.7mm to 38.1mm |

### DIMENSIONS GÉNÉRALES






| | |
|---|---|
| Longueur: | 8 Inch / 203mm |
| Hauteur: | 5.85 Inch / 148.80mm |
| Largeur: | 6.25 Inch / 158.75mm |
| Supports réglables: | Max: 25 Inch / 635mm<br>Min: 10 Inch / 254mm |



450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8
Tel: 844-301-CBNA (2262)
Email:info@colorbeamlighting.com

Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

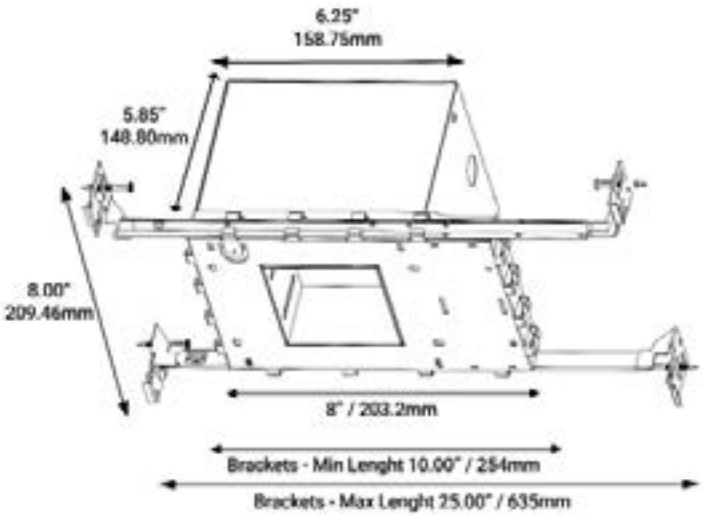
FICHE TECHNIQUE

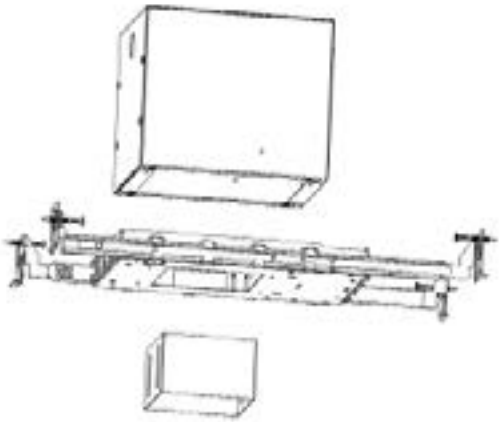
# S SERIES-9W-BR

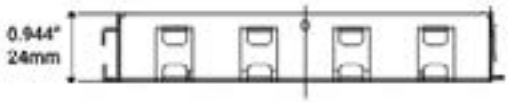
## BOÎTIER POUR PLAQUE CARRÉE

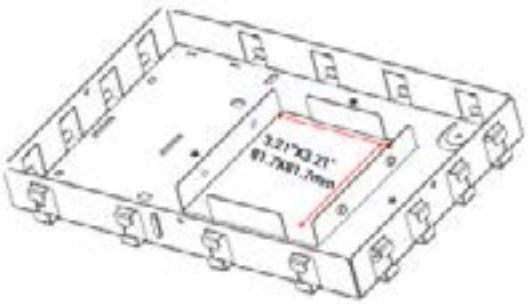
| | |
|---|---|
| Boîtier - plaque carrée | S-9W-HSG-SQ |
| Découpe du plafond | 3.21"x3.21" / 81.7x81.7mm |
| Épaisseur du plafond | ½" to 1 ½" / 12.7mm to 38.1mm |

### DIMENSIONS GÉNÉRALES





| | |
|---|---|
| Longueur: | 8 Inch / 203mm |
| Hauteur: | 5.85 Inch / 148.80mm |
| Largeur: | 6.25 Inch / 158.75mm |
| Supports réglable: | Max: 25 Inch / 635mm<br>Min: 10 Inch / 254mm |



450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8
Tel: 844-301-CBNA (2262)
Email:info@colorbeamlighting.com


Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

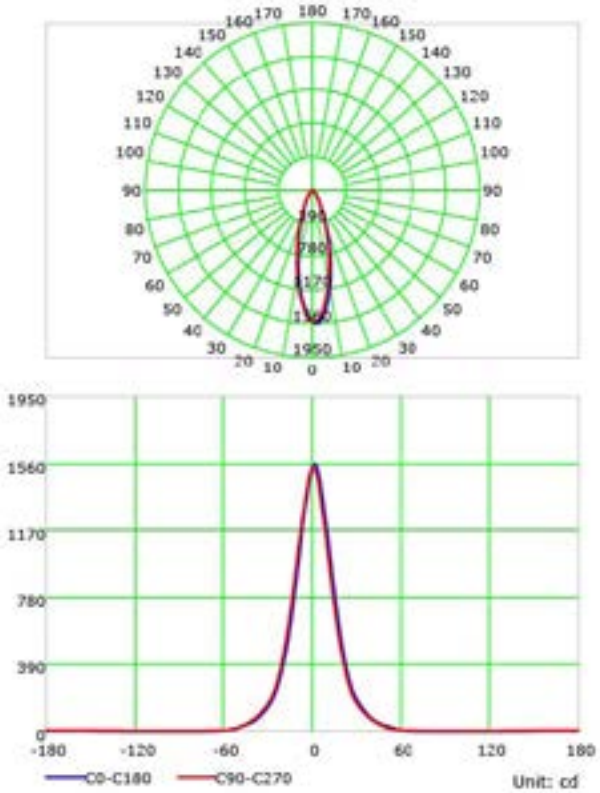
FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

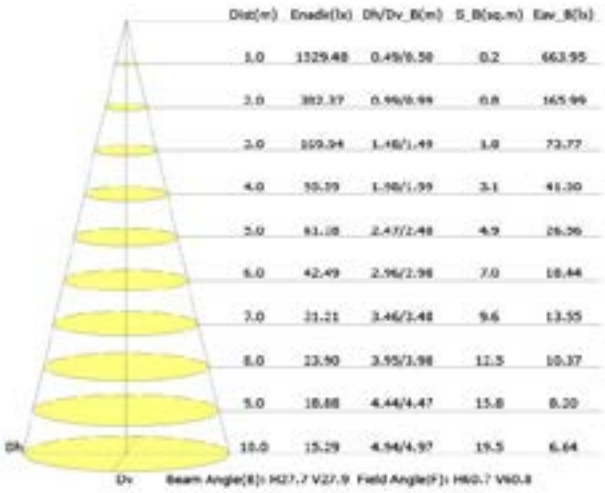
## INFORMATION PHOTOMÉTRIQUE / 20D

### TEMPÉRATURE DE LA COULEUR / 1800K - 4000K

**Luminous Intensity Distribution Curve**




**Illuminance at a Distance**

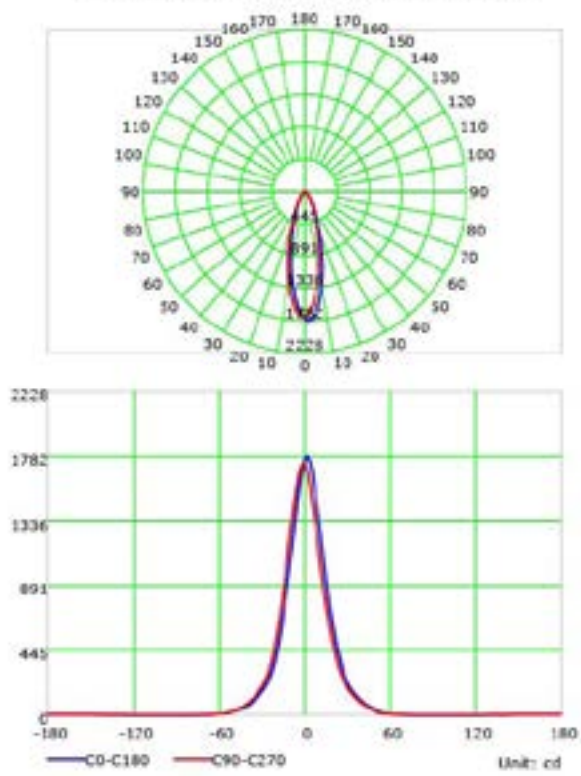



| Dist(m) | Enadir(lx) | Dh/Dv_B(m) | S_B(sq.m) | Eav_B(lx) |
|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 1329.48 | 0.49/0.50 | 0.2 | 663.95 |
| 2.0 | 332.37 | 0.99/0.99 | 0.8 | 165.99 |
| 3.0 | 147.74 | 1.48/1.49 | 1.8 | 73.77 |
| 4.0 | 83.09 | 1.98/1.99 | 3.1 | 41.50 |
| 5.0 | 53.18 | 2.47/2.48 | 4.9 | 26.56 |
| 6.0 | 36.92 | 2.96/2.98 | 7.0 | 18.44 |
| 7.0 | 27.13 | 3.46/3.48 | 9.6 | 13.55 |
| 8.0 | 20.77 | 3.95/3.98 | 12.5 | 10.37 |
| 9.0 | 16.41 | 4.44/4.47 | 15.8 | 8.20 |
| 10.0 | 13.29 | 4.94/4.97 | 19.5 | 6.64 |

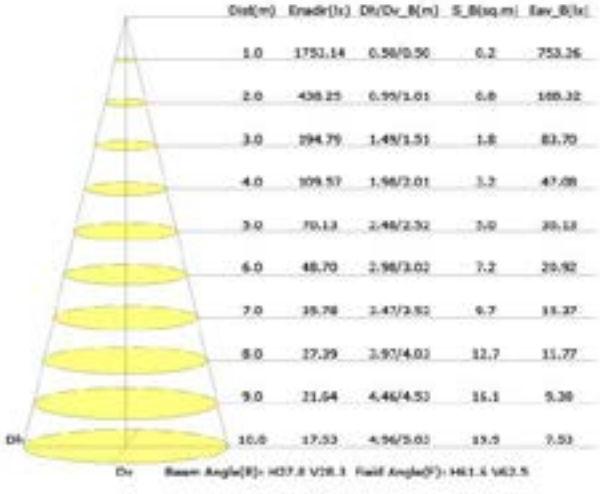
Beam Angle(B): H27.7 V27.9 Field Angle(F): H60.7 V60.8

### TEMPÉRATURE DE LA COULEUR / 2700K - 6500K

**Luminous Intensity Distribution Curve**




**Illuminance at a Distance**




| Dist(m) | Enadir(lx) | Dh/Dv_B(m) | S_B(sq.m) | Eav_B(lx) |
|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 1751.14 | 0.50/0.50 | 0.2 | 753.26 |
| 2.0 | 438.25 | 0.99/1.01 | 0.8 | 188.32 |
| 3.0 | 194.79 | 1.49/1.51 | 1.8 | 83.70 |
| 4.0 | 109.57 | 1.98/2.01 | 3.2 | 47.08 |
| 5.0 | 70.13 | 2.48/2.52 | 5.0 | 30.13 |
| 6.0 | 48.70 | 2.98/3.02 | 7.2 | 20.92 |
| 7.0 | 35.78 | 3.47/3.52 | 9.7 | 15.37 |
| 8.0 | 27.39 | 3.97/4.02 | 12.7 | 11.77 |
| 9.0 | 21.64 | 4.46/4.53 | 16.1 | 9.30 |
| 10.0 | 17.53 | 4.96/5.03 | 19.9 | 7.53 |

Beam Angle(B): H37.8 V38.3 Field Angle(F): H61.6 V62.5




450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8

Tel: 844-301-CBNA (2262) Email:info@colorbeamlighting.com



Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication

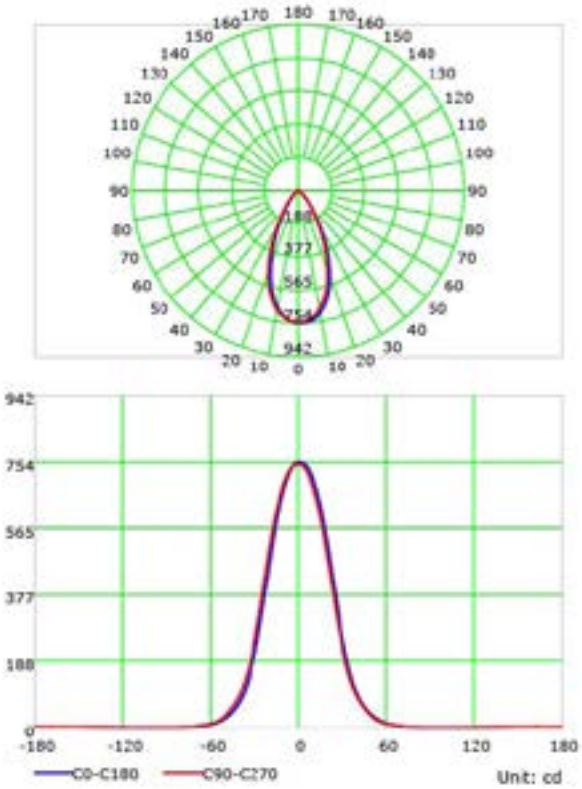
FICHE TECHNIQUE

# S SERIES-9W-BR

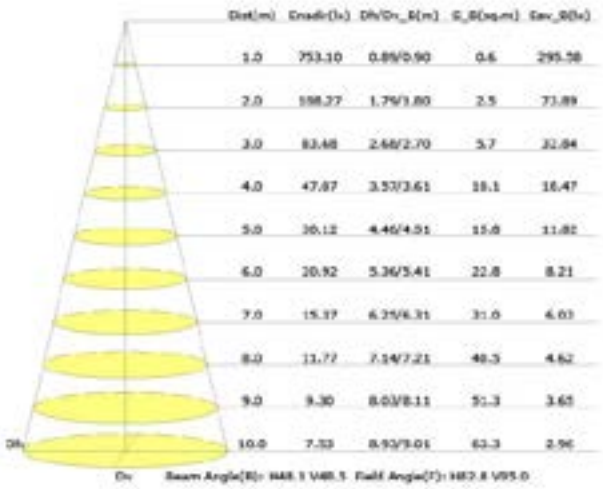
## INFORMATION PHOTOMÉTRIQUE/ 40D

### TEMPÉRATURE DE LA COULEUR / 1800K - 4000K

**Luminous Intensity Distribution Curve**

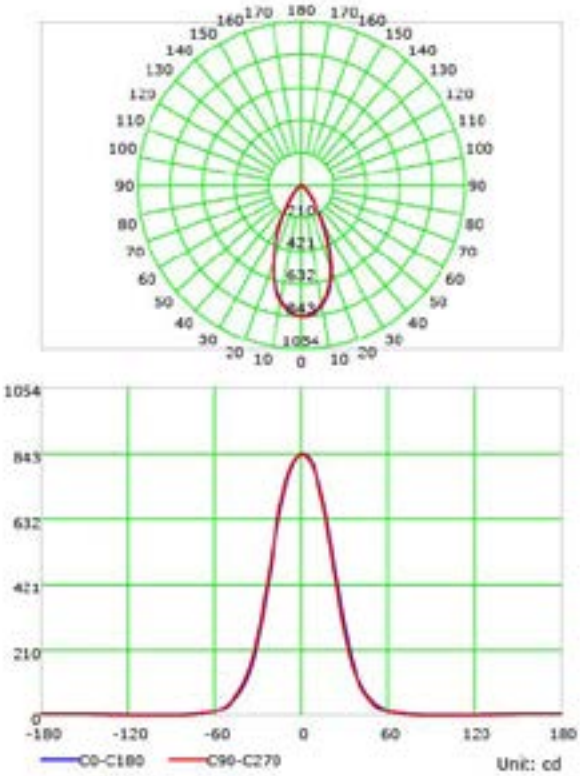



**Illuminance at a Distance**

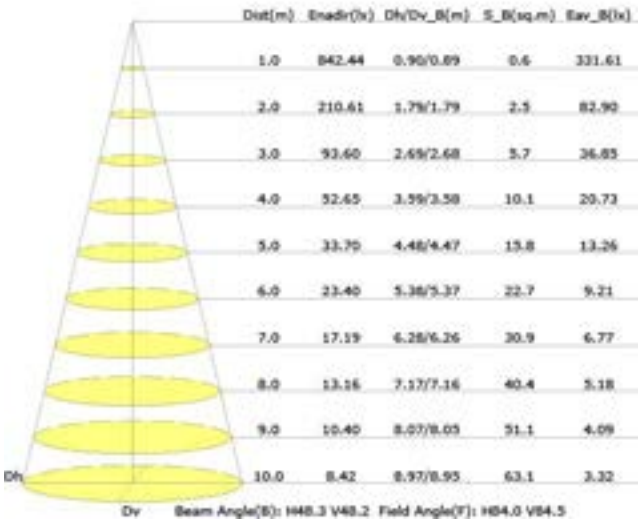



### TEMPÉRATURE DE LA COULEUR / 2700K - 6500K

**Luminous Intensity Distribution Curve**




**Illuminance at a Distance**







450 Montée de Liesse
Montreal, QC H4T 1N8

Tel: 844-301-CBNA (2262)

Email:info@colorbeamlighting.com



Colorbeam Lighting Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou d'abandonner tout produit à tout moment sans préavis ni aucune obligation et ne sera pas responsable des résultats de l'utilisation de cette publication