

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche

Projet _____

Notes _____

Type de luminaire _____

Date _____



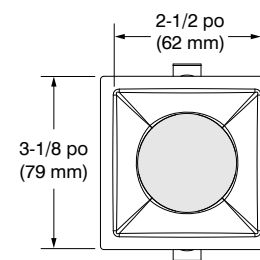
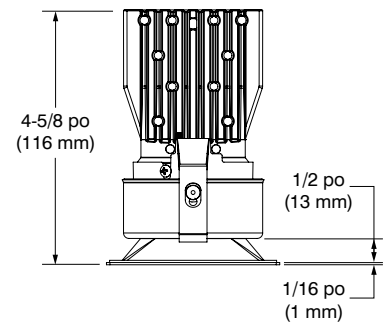
A2SSF-11-XXX (illustrée)

Garniture ultra-mince carrée en retrait pour la douche de 2-1/2 pouces à DEL à haute efficacité avec gradation testée. Offerte en configurations rénovateur NON-IC (plaque de montage en option), nouvelle construction NON-IC ou nouvelle construction IC.



SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------|--|
| DÉTAILS DE LA GARNITURE | <p>La hauteur de dégagement requise au-dessus du niveau du plafond est de 5 po (127 mm) lorsqu'utilisé avec un boîtier rénovateur ou nouvelle construction NON-IC.</p> <p>Chaque partie du boîtier doit être installée à 3 po (76 mm) de tout matériau isolant (configurations non isolées).</p> <p>S'adapte au plafond de 1/2 po (12 mm) jusqu'à 1-3/8 po (35 mm) d'épaisseur.</p> <p>Accessible sous le plafond afin de faciliter l'entretien.</p> |
| DISSIPATEUR THERMIQUE | <p>En aluminium injecté de très haute qualité pour une performance optimale.</p> |
| TROU DE PERÇAGE | <p>2-5/8 po (67 mm) x 2-5/8 po (67 mm)</p> <p>Inclus : Gabarit de perçage en carton Offert en option : Gabarit de perçage réutilisable en acier pour garniture carrée (TEMP-SQ)</p> |
| HOMOLOGATION | <ul style="list-style-type: none"> • Homologué cULus E343977 pour endroits mouillés • Certifié à la Commission de l'Énergie de la Californie selon l'Annexe conjointe 8 (JA8-2016) • Homologué étanche à l'air ASTM E283 |
| GARANTIE | <p>Garantie de 1 an sur les composants contre les défauts de fabrication</p> <p>Garantie de 5 ans sur les matrices à DEL et sur les pilotes</p> |



CONTRASTE

2020-09
Révision 3

IMPRIMÉ AU CANADA

1009, rue du Parc Industriel
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada
Tél. : 1-888-839-4624
Télec. : 1-877-839-7057
eclairagecontraste.com/fr
info@contrastlighting.com

© 2020 Éclairage Contraste M.L. Inc.
Tous droits réservés

Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche



SPÉCIFICATIONS (SUITE)

BOÎTIERS
COMPATIBLES

| | Boîtier rénovateur | Boîtier nouvelle construction | Boîtier isolé étanche à l'air (Title 24) |
|---------------------|--------------------|-------------------------------|--|
| Performance 1 (14W) | REA2V1 | NWA2SV1 | ICAT0S2-ARV1 |

Pour la gradation, veuillez consulter fréquemment la liste suggérée de gradateurs compatibles sur notre site Web : www.eclairagecontraste.com/fr

GÉNÉRATEUR
DE LUMIÈRE**STANDARD (BLANC SOLIDE)**

Lumileds Luxeon à montage direct sur carte 1203 GEN3.

L₇₀ à 50 000 heures d'opération.

3 niveaux d'ellipse de MacAdam (3 SDCM)

Températures de couleur : 2 700K - 3 000K - 3 500K - 4 000K

IRC : +90

R9 : >50

Lumens émis : Performance 1 (14W) **avec lentille claire** - jusqu'à 1 375 lumens (95 lm/W)Performance 1 (14W) **avec lentille givrée** - jusqu'à 975 lumens (68 lm/W)

Alimentation : 120V / 277V (entrée universelle)

Un modèle de pilote disponible en performance 1 (14W) offrant deux options de gradation à l'intérieur d'un même produit :

ELV : 120V seulement

0-10V : 120V / 277V

Consulter la fiche technique du boîtier pour plus de détails.

GRADATION CHAUDE (WD)

Module DEL imitant les conditions de gradations des lampes halogènes en faisant passer la température de couleur de 3 050K à pleine intensité jusqu'à 1 800K à intensité minimum tout en assurant un IRC de +94 au long de sa gradation.

L₇₀ à 50 000 heures d'opération.

3 niveaux d'ellipse de MacAdam (3 SDCM)

Températures de couleur : 3 050K à 1 800K

IRC : +94 (sur toute la plage de gradation)

R9 : >85

Lumens émis : Performance 1 (14W) 775 lumens @ 3 000K (55 lm/W)

Alimentation : 120V / 277V (entrée universelle)

Un modèle de pilote disponible en performance 1 (14W) offrant deux options de gradation à l'intérieur d'un même produit :

ELV : 120V seulement

0-10V : 120V / 277V

Consulter la fiche technique du boîtier pour plus de détails.

CONTRASTE

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po


Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche



SPÉCIFICATIONS (SUITE)

SYSTÈME OPTIQUE Réflecteurs et lentilles optiques interchangeables offerts en option afin de personnaliser votre éclairage.

Choix de lentilles disponibles :

Claire (C) 

Givrée (F)

Réflecteurs optiques disponibles : Étroit, moyen, large et très large

Standard

| | |
|-------------------------|-----|
| Faisceau étroit (S) | 15° |
| Faisceau moyen (M) | 24° |
| Faisceau large (L) | 36° |
| Faisceau très large (V) | 60° |

Gradation chaude (WD)

| | |
|--------------------|-----|
| Faisceau moyen (M) | 25° |
| Faisceau large (L) | 40° |

Les faisceaux présentés sont des moyennes. Consulter les fichiers photométriques .ies sur notre site Web pour plus de détails.

FINIS DE BORDURE ET DE RÉFLECTEUR

Acier formé à la matrice recouvert de peinture en poudre ou plaqué.

Différents finis sont offerts : (Les options en rouge peuvent générer un délai de production plus long)

Plaqué or 24K (-03), Chrome brossé (-04BR), Blanc mat (-11), Nickel brossé (-12BR), Nickel satiné (-13), Noir mat (-22) et Gris polaire (-25)

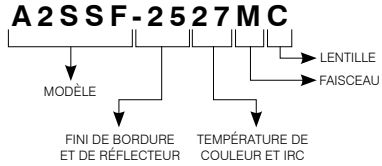
Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche



EXEMPLE DE CODIFICATION



Les options en rouge peuvent générer un délai de production plus long.

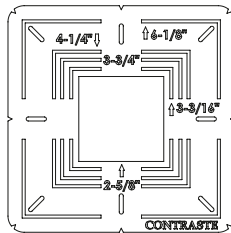
CODES DE COMMANDE A2SSF

| MODÈLE | FINIS DE BORDURE ET DE RÉFLECTEUR | TEMPÉRATURES DE COULEUR ET IRC | FAISCEAUX | LENTILLES |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| A2SSF | | | | |
| A2SSF | -04BR Chrome brossé | 27 2700K (IRC de +90) | S Faisceau étroit (15°) | C Claire |
| | -11 Blanc mat | 30 3000K (IRC de +90) | M Faisceau moyen (24°) | F Givrée |
| | -12BR Nickel brossé | 35 3500K (IRC de +90) | Faisceau moyen — WD (25°) | |
| | -22 Noir mat | 40 4000K (IRC de +90) | L Faisceau large (36°) | |
| | -25 Gris polaire | WD Gradation chaude | Faisceau large — WD (40°) | |
| | -03 <i>Plaqué or 24K</i> | 3050K à 1800K | V Faisceau très large (60°) | |
| | -13 <i>Nickel satiné</i> | (IRC de + 90) | | |

OPTION GABARIT RÉUTILISABLE

Gabarit de perçage réutilisable en acier pour garniture carrée.

Code : TEMP-SQ



CODES DE COMMANDE

pour lentilles et réflecteurs de remplacement

Pour une modification future de la distribution lumineuse sur le chantier.

Lentilles (pour modifier la distribution de la lumière)

Claire (C) : **103584**

Givrée (F) : **316228**

Réflecteurs (pour modifier l'angle du faisceau)

Pour obtenir un faisceau étroit (15°) : **104419**

Pour obtenir un faisceau moyen (24°) : **104420**

Pour obtenir un faisceau large (36°) : **104421**

Pour obtenir un faisceau très large (60°) : **104422**

Pour obtenir un faisceau moyen — Gradation chaude (WD) (25°) : **104571**

Pour obtenir un faisceau large — Gradation chaude (WD) (40°) : **104573**

CONTRASTE

2020-09
Révision 3

IMPRIMÉ AU CANADA

1009, rue du Parc Industriel
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada
Tél. : 1-888-839-4624
Téloc. : 1-877-839-7057
eclairagecontraste.com/fr
info@contrastlighting.com

© 2020 Éclairage Contraste M.L. Inc.
Tous droits réservés

Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Afin d'obtenir une donnée photométrique précise, multiplier les lumens relatifs au produit sélectionné disponibles dans les tableaux des lumens ci-dessous par le(s) facteur(s) applicable(s) listé(s) dans les tableaux de facteurs.

Prendre note que ces facteurs doivent également être implémentés dans les fichiers .ies disponibles sur notre site web.

STANDARD

| | Faisceau étroit (15°) | | Faisceau moyen (24°) | | Faisceau large (36°) | | Faisceau très large (60°) | |
|------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| 2700K avec IRC de +90 | 1225 lm | 85,1 lm/W | 1080 lm | 75 lm/W | 1075 lm | 74,6 lm/W | 1070 lm | 74,3 lm/W |
| 3000K avec IRC de +90 | 1270 lm | 88,2 lm/W | 1115 lm | 77,4 lm/W | 1110 lm | 77,1 lm/W | 1105 lm | 76,7 lm/W |
| 3500K avec IRC de +90 | 1340 lm | 93,1 lm/W | 1180 lm | 81,9 lm/W | 1175 lm | 81,6 lm/W | 1170 lm | 81,3 lm/W |
| 4000K avec IRC de +90 | 1375 lm | 95,5 lm/W | 1210 lm | 84 lm/W | 1205 lm | 83,7 lm/W | 1200 lm | 83,3 lm/W |

| Facteur de lentille | | | |
|---------------------|------|----------|------|
| C | 1 | H | 0,57 |
| F | 0,71 | | |

GRADATION CHAUDE (WD)

| | Faisceau moyen (25°) | | Faisceau large (40°) | |
|---|----------------------|---------|----------------------|---------|
| Gradation chaude avec IRC de +94 | 765 lm | 55 lm/W | 775 lm | 55 lm/W |

| Facteur de lentille | |
|---------------------|------|
| Std | 1 |
| C | 0,92 |

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

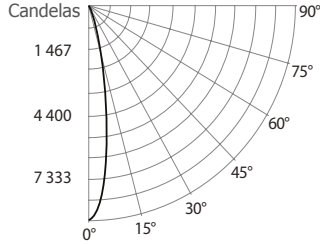
Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



3000K, IRC de +90, Faisceau étroit, Performance 1 — AVEC LENTILLE CLAIRE

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

| Distance | PB | DIA |
|----------|-------|------|
| 06' | 242,1 | 1,7' |
| 08' | 136,2 | 2,3' |
| 10' | 87,2 | 2,8' |
| 12' | 60,5 | 3,4' |
| 14' | 44,5 | 4,0' |
| 16' | 34,0 | 4,5' |

Faisceau : 16°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|
| Performance 1 DEL | 3000K Faisceau étroit | |
| PBCF / Lumens | 8715 | / 1 267,3 |
| Wattage | 120V | 277V |
| | 14,4W | 14,9W |
| Intensité du courant | 0,12A | 0,054A |
| Maintien flux lumineux | L70 @ 50 000 Hrs | |
| IRC | +90 | |
| Lumens/Watt | 88 | |
| Critère d'espacement | 0,07 | |

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

| Refl. du plafond % | 80 | | 50 | | 30 | | |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Refl. des murs % | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| RCP | 0 | 119 | 119 | 111 | 111 | 106 | 106 |
| | 2 | 108 | 105 | 103 | 101 | 100 | 99 |
| | 4 | 100 | 96 | 97 | 94 | 95 | 92 |
| | 6 | 93 | 89 | 91 | 88 | 90 | 87 |
| | 8 | 87 | 83 | 86 | 83 | 85 | 82 |
| | 10 | 83 | 79 | 82 | 78 | 81 | 78 |

Méthode des cavités zonales
Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

| ZONE | LUMENS | %LUMINAIRE |
|-------|---------|------------|
| 0-30 | 1 114,8 | 94,8% |
| 0-40 | 1 176,1 | 100% |
| 0-60 | 1 176,1 | 100% |
| 60-90 | 0,0 | 0% |
| 0-180 | 1 176,1 | 100% |

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

| ESPACEMENT CENTRE | PIEDS BOUGIES INITIAUX | WATTAGE/PI. CARRÉ |
|-------------------|------------------------|-------------------|
| 5' | 59 | 0,64 |
| 6' | 33 | 0,36 |
| 7' | 23 | 0,25 |
| 8' | 23 | 0,25 |
| 9' | 15 | 0,16 |

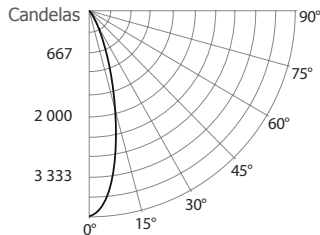
Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| DEGRÉS/VERTICALE | CANDELAS | DEGRÉS/VERTICALE | CANDELAS |
|------------------|----------|------------------|----------|
| 0 | 8715 | 40 | 0 |
| 5 | 6473 | 50 | 0 |
| 10 | 3037 | 60 | 0 |
| 15 | 1150 | 70 | 0 |
| 20 | 724 | 80 | 0 |
| 25 | 535 | 90 | 0 |
| 30 | 328 | | |

3000K, IRC de +90, Faisceau moyen, Performance 1 — AVEC LENTILLE CLAIRE

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

| Distance | PB | DIA |
|----------|------|------|
| 06' | 111 | 2,9' |
| 08' | 62,5 | 3,9' |
| 10' | 39,9 | 4,8' |
| 12' | 27,8 | 5,8' |
| 14' | 20,4 | 6,7' |
| 16' | 15,6 | 7,7' |

Faisceau : 27°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

| | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------|
| Performance 1 DEL | 3000K Faisceau moyen | |
| PBCF / Lumens | 3997 | / 1 133,8 |
| Wattage | 120V | 277V |
| | 14,4W | 14,9W |
| Intensité du courant | 0,12A | 0,054A |
| Maintien flux lumineux | L70 @ 50 000 Hrs | |
| IRC | +90 | |
| Lumens/Watt | 78,7 | |
| Critère d'espacement | 0,12 | |

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

| Refl. du plafond % | 80 | | 50 | | 30 | | |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Refl. des murs % | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| RCP | 0 | 119 | 119 | 111 | 111 | 106 | 106 |
| | 2 | 107 | 104 | 102 | 100 | 99 | 97 |
| | 4 | 97 | 93 | 94 | 91 | 92 | 90 |
| | 6 | 90 | 85 | 87 | 84 | 86 | 83 |
| | 8 | 83 | 79 | 82 | 78 | 81 | 77 |
| | 10 | 77 | 73 | 76 | 73 | 76 | 72 |

Méthode des cavités zonales
Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

| ZONE | LUMENS | %LUMINAIRE |
|-------|---------|------------|
| 0-30 | 1 055,6 | 93,1% |
| 0-40 | 1 130,2 | 99,7% |
| 0-60 | 1 133,8 | 100% |
| 60-90 | 0,0 | 0% |
| 0-90 | 1 133,8 | 100% |

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

| ESPACEMENT CENTRE | PIEDS BOUGIES INITIAUX | WATTAGE/PI. CARRÉ |
|-------------------|------------------------|-------------------|
| 5' | 56 | 0,64 |
| 6' | 32 | 0,36 |
| 7' | 22 | 0,25 |
| 8' | 22 | 0,25 |
| 9' | 14 | 0,16 |

Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| DEGRÉS/VERTICALE | CANDELAS | DEGRÉS/VERTICALE | CANDELAS |
|------------------|----------|------------------|----------|
| 0 | 3997 | 40 | 14 |
| 5 | 3654 | 50 | 1 |
| 10 | 2742 | 60 | 0 |
| 15 | 1699 | 70 | 0 |
| 20 | 944 | 80 | 0 |
| 25 | 570 | 90 | 0 |
| 30 | 337 | | |

CONTRASTE

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

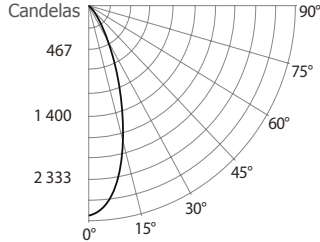
Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



3000K, IRC de +90, Faisceau large, Performance 1— AVEC LENTILLE CLAIRE

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

| Distance | PB | DIA |
|----------|------|------|
| 06' | 76,3 | 3,7' |
| 08' | 42,9 | 5,0' |
| 10' | 27,5 | 6,2' |
| 12' | 19,1 | 7,5' |
| 14' | 14 | 8,7' |
| 16' | 10,7 | 10' |

Faisceau : 35°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

| | | |
|------------------------|------------------|----------------|
| Performance 1 DEL | 3000K | Faisceau large |
| PBCF / Lumens | 2745 | / 1084,3 |
| Wattage | 120V | 277V |
| | 14,4W | 14,9W |
| Intensité du courant | 0,12A | 0,054A |
| Maintien flux lumineux | L70 @ 50 000 Hrs | |
| IRC | +90 | |
| Lumens/Watt | 75,3 | |
| Critère d'espacement | 0,15 | |

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

| Refl. du plafond % | 80 | 50 | 30 | | | | |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Refl. des murs % | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| RCP | 0 | 119 | 119 | 111 | 111 | 106 | 106 |
| | 2 | 106 | 103 | 101 | 99 | 98 | 96 |
| | 4 | 96 | 91 | 93 | 89 | 91 | 88 |
| | 6 | 87 | 83 | 85 | 81 | 84 | 80 |
| | 8 | 80 | 75 | 79 | 75 | 78 | 74 |
| | 10 | 74 | 70 | 73 | 69 | 72 | 69 |

Méthode des cavités zonales
Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

| ZONE | LUMENS | %LUMINAIRE |
|-------|--------|------------|
| 0-30 | 997,4 | 92% |
| 0-40 | 1065,6 | 98,3% |
| 0-60 | 1081,4 | 99,7% |
| 60-90 | 2,9 | 0,3% |
| 0-180 | 1084,3 | 100% |

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

| ESPACEMENT CENTRE | PIEDS BOUGIES INITIAUX | WATTAGE/ PI. CARRÉ |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 5' | 54 | 0,64 |
| 6' | 30 | 0,36 |
| 7' | 21 | 0,25 |
| 8' | 21 | 0,25 |
| 9' | 13 | 0,16 |

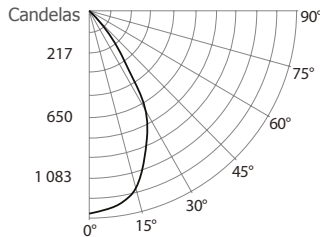
Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS | DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 0 | 2745 | 40 | 22 |
| 5 | 2612 | 50 | 8 |
| 10 | 2246 | 60 | 5 |
| 15 | 1659 | 70 | 1 |
| 20 | 1083 | 80 | 0 |
| 25 | 677 | 90 | 0 |
| 30 | 338 | | |

3000K, IRC de +90, Faisceau très large, Performance 1— AVEC LENTILLE CLAIRE

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

| Distance | PB | DIA |
|----------|------|-------|
| 06' | 35,7 | 7,1' |
| 08' | 20,1 | 9,5' |
| 10' | 12,9 | 11,9' |
| 12' | 8,9 | 14,2' |
| 14' | 6,6 | 16,6' |
| 16' | 5,0 | 19,0' |

Faisceau : 61°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

| | | |
|------------------------|------------------|---------------------|
| Performance 1 DEL | 3000K | Faisceau très large |
| PBCF / Lumens | 1285 | / 1211,5 |
| Wattage | 120V | 277V |
| | 14,4W | 14,9W |
| Intensité du courant | 0,12A | 0,054A |
| Maintien flux lumineux | L70 @ 50 000 Hrs | |
| IRC | +90 | |
| Lumens/Watt | 84,1 | |
| Critère d'espacement | 0,25 | |

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

| Refl. du plafond % | 80 | 50 | 30 | | | | |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Refl. des murs % | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| RCP | 0 | 119 | 119 | 111 | 111 | 106 | 106 |
| | 2 | 103 | 98 | 98 | 95 | 95 | 92 |
| | 4 | 89 | 83 | 85 | 81 | 83 | 80 |
| | 6 | 78 | 71 | 75 | 70 | 74 | 69 |
| | 8 | 68 | 62 | 67 | 61 | 66 | 61 |
| | 10 | 61 | 55 | 60 | 54 | 59 | 54 |

Méthode des cavités zonales
Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

| ZONE | LUMENS | %LUMINAIRE |
|-------|--------|------------|
| 0-30 | 829,0 | 68,4% |
| 0-40 | 1070,9 | 88,4% |
| 0-60 | 1206,8 | 99,6% |
| 60-90 | 4,7 | 0,4% |
| 0-90 | 1211,5 | 100% |

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

| ESPACEMENT CENTRE | PIEDS BOUGIES INITIAUX | WATTAGE/ PI. CARRÉ |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 5' | 58 | 0,64 |
| 6' | 33 | 0,36 |
| 7' | 23 | 0,25 |
| 8' | 23 | 0,25 |
| 9' | 15 | 0,16 |

Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS | DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 0 | 1285 | 40 | 208 |
| 5 | 1275 | 50 | 71 |
| 10 | 1239 | 60 | 9 |
| 15 | 1135 | 70 | 1 |
| 20 | 992 | 80 | 0 |
| 25 | 864 | 90 | 0 |
| 30 | 685 | | |

CONTRASTE

2020-09
Révision 3

IMPRIMÉ AU CANADA

1009, rue du Parc Industriel
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada
Tél. : 1-888-839-4624
Télé. : 1-877-839-7057
eclairagecontrastelighting.com/fr
info@contrastelighting.com

© 2020 Éclairage Contraste M.L. Inc.
Tous droits réservés

Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.

Ardito DEL - A2SSF

Série 2-1/2 po

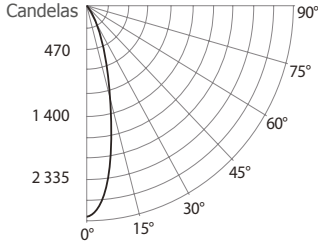
Garniture ultra-mince carrée en retrait pour douche

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



3000K, IRC de +94, Faisceau moyen, Performance 1 — GRADATION CHAUDE (WD)

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

| Distance | PB | DIA |
|----------|------|------|
| 06' | 76,4 | 2,7' |
| 08' | 42,9 | 3,5' |
| 10' | 27,5 | 4,4' |
| 12' | 19,1 | 5,3' |
| 14' | 14,0 | 6,2' |
| 16' | 10,8 | 7,1' |

Faisceau : 24,9°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

| | | |
|------------------------|----------------------|---------|
| Performance 1 DEL | 3000K Faisceau moyen | |
| PBCF / Lumens | 2751 | / 762,7 |
| Wattage | 120V | 277V |
| | 14,9W | 15,4W |
| Intensité du courant | 0,12A | 0,055A |
| Maintien flux lumineux | L70 @ 50 000 Hrs | |
| IRC | +94 | |
| Lumens/Watt | 51,2 | |
| Critère d'espacement | 0,23 | |

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

| Refl. du plafond % | 80 | | | 50 | | | 30 | | |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Refl. des murs % | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| RCP | 0 | 119 | 119 | 111 | 111 | 106 | 106 | 106 | |
| | 2 | 106 | 103 | 101 | 99 | 98 | 96 | 96 | |
| | 4 | 96 | 91 | 92 | 89 | 91 | 87 | 87 | |
| | 6 | 87 | 82 | 85 | 81 | 84 | 80 | 80 | |
| | 8 | 80 | 75 | 79 | 75 | 78 | 74 | 74 | |
| | 10 | 74 | 70 | 73 | 69 | 73 | 69 | 69 | |

Méthode des cavités zonales
Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

| ZONE | LUMENS | %LUMINAIRE |
|-------|--------|------------|
| 0-30 | 641,5 | 84,1% |
| 0-40 | 726,8 | 95,3% |
| 0-60 | 762,6 | 100% |
| 60-90 | 0 | 0% |
| 0-90 | 762,7 | 100% |

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

| ESPACEMENT CENTRE | PIEDS BOUGIES INITIAUX | WATTAGE/ PI. CARRÉ |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 5' | 28 | 0,50 |
| 6' | 29 | 0,51 |
| 7' | 21 | 0,37 |
| 8' | 15 | 0,26 |
| 9' | 15 | 0,26 |

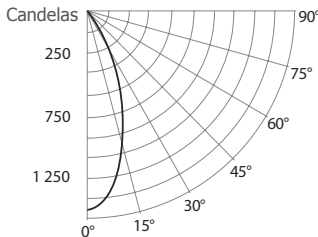
Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS | DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 0 | 2751 | 40 | 71 |
| 5 | 2455 | 50 | 17 |
| 10 | 1804 | 60 | 0 |
| 15 | 1044 | 70 | 0 |
| 20 | 518 | 80 | 0 |
| 25 | 327 | 90 | 0 |
| 30 | 224 | | |

3000K, IRC de +94, Faisceau large, Performance 1 — GRADATION CHAUDE (WD)

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

| Distance | PB | DIA |
|----------|------|-------|
| 06' | 40,4 | 4,5' |
| 08' | 22,7 | 6,0' |
| 10' | 14,5 | 7,5' |
| 12' | 10,1 | 9,0' |
| 14' | 7,4 | 10,5' |
| 16' | 5,7 | 12,0' |

Faisceau : 41,1°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

| | | |
|------------------------|----------------------|---------|
| Performance 1 DEL | 3000K Faisceau large | |
| PBCF / Lumens | 1453 | / 774,9 |
| Wattage | 120V | 277V |
| | 14,8W | 15,3W |
| Intensité du courant | 0,12A | 0,055A |
| Maintien flux lumineux | L70 @ 50 000 Hrs | |
| IRC | +94 | |
| Lumens/Watt | 52,4 | |
| Critère d'espacement | 1,99 | |

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

| Refl. du plafond % | 80 | | | 50 | | | 30 | | |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Refl. des murs % | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| RCP | 0 | 119 | 119 | 111 | 111 | 106 | 106 | 106 | |
| | 2 | 105 | 101 | 100 | 97 | 97 | 94 | 94 | |
| | 4 | 93 | 88 | 89 | 86 | 88 | 84 | 84 | |
| | 6 | 83 | 78 | 81 | 76 | 79 | 76 | 76 | |
| | 8 | 75 | 70 | 73 | 69 | 72 | 68 | 68 | |
| | 10 | 68 | 63 | 67 | 62 | 66 | 62 | 62 | |

Méthode des cavités zonales
Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

| ZONE | LUMENS | %LUMINAIRE |
|-------|--------|------------|
| 0-30 | 620,8 | 80,1% |
| 0-40 | 725,3 | 93,6% |
| 0-60 | 774,7 | 100% |
| 60-90 | 0,2 | 0% |
| 0-90 | 774,9 | 100% |

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

| ESPACEMENT CENTRE | PIEDS BOUGIES INITIAUX | WATTAGE/ PI. CARRÉ |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 5' | 28 | 0,49 |
| 6' | 29 | 0,50 |
| 7' | 21 | 0,37 |
| 8' | 15 | 0,26 |
| 9' | 15 | 0,26 |

Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS | DEGRÉS/ VERTICALE | CANDELAS |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 0 | 1453 | 40 | 95 |
| 5 | 1364 | 50 | 24 |
| 10 | 1199 | 60 | 0 |
| 15 | 984 | 70 | 0 |
| 20 | 716 | 80 | 0 |
| 25 | 444 | 90 | 0 |
| 30 | 255 | | |

CONTRASTE