

UR3J

Série 3-1/2 po

Projet _____

Notes _____

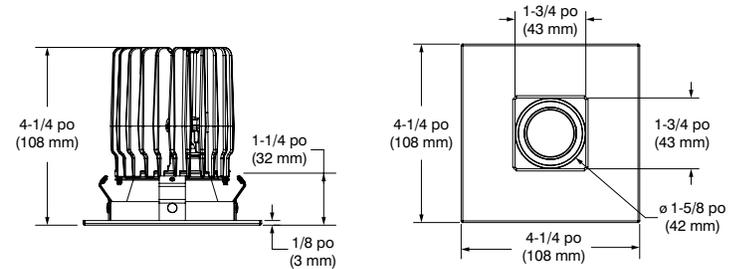
Type de luminaire _____

Date _____

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée



UR3J-2211 (illustrée)



SPÉCIFICATIONS

MODULE DEL

STANDARD (BLANC SOLIDE)

Lumileds Luxeon à montage direct sur carte 1203 GEN4

L₇₀ à 50000 heures d'opération. 3 niveaux d'ellipse de MacAdam (3 SDCM)

Températures de couleur : 2700K - 3000K - 3500K - 4000K

IRC : +80 (2700K et 3000K seulement), +90

Lumens émis : Performance 1 (10W) - 675 lumens @ 3000K, 67 lm/W

Performance 2 (15W) - 879 lumens @ 3000K, 59 lm/W

Performance 3 (24W) - 1319 lumens @ 3000K, 55 lm/W

Alimentation (déterminée selon le choix du boîtier) : 120V, 277V ou 120V/277V

Plusieurs modèles de pilote disponibles en trois performances (10W, 15W et 24W) offerts en deux options de gradation :

ELV : 120V seulement 0-10V : 120V / 277V

Consulter la fiche technique du boîtier pour plus de détails.

GRADATION CHAUDE (WD)

Module DEL LTF imitant les conditions de gradations des lampes halogènes en faisant passer la température de couleur de 3050K à pleine intensité jusqu'à 1800K à intensité minimum tout en assurant un IRC de +90 au long de sa gradation.

L₇₀ à 50000 heures d'opération. 3 niveaux d'ellipse de MacAdam (3 SDCM)

Températures de couleur : 3050K à 1800K

IRC : +90 (sur toute la plage de gradation)

Lumens émis : Performance 1 (10W) - jusqu'à 400 lumens

Performance 2 (15W) - jusqu'à 525 lumens

Performance 3 (24W) - jusqu'à 785 lumens

Alimentation (déterminée selon le choix du boîtier) : 120V, 277V ou 120V/277V

Plusieurs modèles de pilote disponibles en trois performances (10W, 15W et 24W) offert en deux options de gradation :

ELV : 120V seulement 0-10V : 120V / 277V

Consulter la fiche technique du boîtier pour plus de détails.

TROU DE PERÇAGE

ø 3-3/4 po (95 mm)

HOMOLOGATION

Homologué cULus **E343977** pour endroits humides

GARANTIE

Garantie limitée de 1 an sur les composants contre les défauts de fabrication

Garantie limitée de 5 ans sur les matrices à DEL et sur les pilotes

CONTRASTE

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée



SPÉCIFICATIONS (SUITE)

BOÎTIERS COMPATIBLES

	Boîtier rénovation	Boîtier nouvelle construction	Boîtier isolé
Performance 1 10W Gradation chaude non compatible	IC Étanche à l'air REUR3-120D1 REUR3-120E1 REUR3-277D1 REUR3-UV1	IC Étanche à l'air NWUR3-120D1 NWUR3-120E1 NWUR3-277D1 NWUR3-UV1 Pilote d'urgence non IC Étanche à l'air NWUR3-120D1-EM NWUR3-120E1-EM NWUR3-277D1-EM NWUR3-UV1-EM	IC Étanche à l'air ISUR3-120D1 ISUR3-120E1 ISUR3-277D1 ISUR3-UV1 IC Étanche à l'air Chicago Plenum et polyuréthane ISUR3-120D1P ISUR3-120E1P ISUR3-277D1P ISUR3-UV1P
Performance 2 15W MAX	Non IC Étanche à l'air REUR3-120D2 REUR3-120E2 REUR3-120EB2 REUR3-2772 REUR3-277D2 REUR3-UV2	Non IC Étanche à l'air NWUR3-120D2 NWUR3-120E2 NWUR3-120EB2 NWUR3-2772 NWUR3-277D2 NWUR3-UV2 Pilote d'urgence non IC Étanche à l'air NWUR3-120D2-EM NWUR3-120E2-EM NWUR3-120EB2-EM NWUR3-2772-EM NWUR3-277D2-EM NWUR3-UV2-EM	IC Étanche à l'air ISUR3-120D2 ISUR3-120E2 ISUR3-120EB2 ISUR3-2772 ISUR3-277D2 ISUR3-UV2 IC Étanche à l'air Chicago Plenum ISUR3-120D2P ISUR3-120E2P ISUR3-120EB2P ISUR3-2772P ISUR3-277D2P ISUR3-UV2P
Performance 3 24W MAX	Aucun	Non IC Non étanche à l'air NWUR3-UV3 Pilote d'urgence non IC Non étanche à l'air NWUR3-UV3-EM	Aucun

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

Contraste suggère de commander les types de gradation et les performances **EB2 (ELV (+ value)/15W), D2 (0-10V/15W)** ou **UV2 (ELV/0-10V/15W) et UV3 (ELV/0-10V/24W)** pour une utilisation avec la gradation chaude

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée



SPÉCIFICATIONS (SUITE)

GARNITURE	Acier formée à la matrice avec recouvrement en poudre ou plaquée. <i>Les options en rouge peuvent générer un délai de production plus long</i>				
	Différents finis sont offerts : Blanc (-01), Chrome brossé (-04BR), Blanc mat (-11), Nickel brossé (-12BR), Nickel satiné (-13), Noir mat (-22) et Gris polaire (-25)				
RÉFLECTEURS	PEINT Aluminium anodisé naturel (AN) Blanc mat (11) Noir mat (22)				
DISSIPATEUR THERMIQUE	En aluminium injecté de très haute qualité afin de dissiper un maximum de chaleur.				
SYSTÈME OPTIQUE	Réflecteurs et lentilles optiques afin de personnaliser votre éclairage. Choix de lentilles disponibles : Standard (sans lentille) Claire (C) Givrée (F) Hexagonale (H) : la lentille hexagonale métallique adoucit l'éclat de la lumière Linéaire (L) : la lentille linéaire dirige le faisceau pour créer une bande de lumière Prismatique (P) : la lentille prismatique diffuse et étend uniformément la lumière Solite (S) : la lentille solite adoucit et étend uniformément la lumière Réflecteurs optiques disponibles : Étroit et moyen				
	Standard				
	<table border="1"> <tr> <td>Faisceau étroit (S)</td> <td>16°</td> </tr> <tr> <td>Faisceau moyen (M)</td> <td>32°</td> </tr> </table>	Faisceau étroit (S)	16°	Faisceau moyen (M)	32°
Faisceau étroit (S)	16°				
Faisceau moyen (M)	32°				
	* Les faisceaux présentés sont des moyennes. Consulter les fichiers photométriques .ies sur notre site Web pour plus de détails.				
ACCESSOIRES	Ronds réparateurs (voir code de commande)				

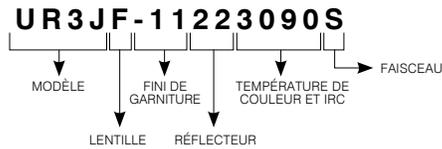
FEUILLE DE SPÉCIFICATIONS

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée

EXEMPLE DE CODIFICATION



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

CODES DE COMMANDE

MODÈLE	LENTILLES	FINIS DE GARNITURE		FINIS DE RÉFLECTEUR	TEMPÉRATURES DE COULEUR ET IRC	FAISCEAUX
UR3J						
UR3J	Sans lentille (std)	-01	Blanc	PEINT	2780 2700K (IRC +80)	S Étroit (16°) M Moyen (32°) <i>Non disponible avec gradation chaude</i>
C	Claire	-04BR	Chrome brossé	AN Aluminium anodisé naturel	3080 3000K (IRC +80)	
F	Givrée	-11	Blanc mat	11 Blanc mat	2790 2700K (IRC +90)	<i>Non disponible avec gradation chaude</i>
H	Hexagonale	-12BR	Nickel brossé	22 Noir mat	3090 3000K (IRC +90)	
L	Linéaire	-22	Noir mat		3590 3500K (IRC +90)	
P	Prismatique	-25	Gris polaire		4090 4000K (IRC +90)	
S	Solite	-13	Nickel satiné			
			<i>(le fini -25 correspond parfaitement au fini AN des réflecteurs)</i>		WD90 Gradation chaude 3050K à 1800K (IRC +90)	
					<i>Compatible avec les pilotes 15W et 24W seulement (EB2, D2, UV2 et UV3)</i>	

RONDs RÉPARATEURS

Les ronds réparateurs corrigent les ouvertures trop grandes ou abîmées des trous de perçage.

Code : RS3-01 (blanc)

RS3-04BR (chrome brossé)

RS3-11 (blanc mat)

RS3-12BR (nickel brossé)

RS3-13 (nickel satiné)

RS3-22 (noir mat)

RS3-25 (gris polaire)

Diamètre extérieur : 5 po (127 mm) x 5 po (127 mm)

Diamètre intérieur : ø 3-11/16 po (94 mm)

CONTRASTE

2020-10
Révision 6

IMPRIMÉ AU CANADA

1009, rue du Parc Industriel
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada
Tél. : 1-888-839-4624
Télé. : 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.

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée

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.

AVEC BOÎTIER PERFORMANCE 1 (10W)

	Faisceau étroit (16°)		Faisceau moyen (32°)	
	lm	lm/W	lm	lm/W
2700K avec IRC de +80	534	53	658	66
3000K avec IRC de +80	547	55	675	67

2700K avec IRC de +90	444	44	547	55
3000K avec IRC de +90	458	46	565	57
3500K avec IRC de +90	484	48	597	60
4000K avec IRC de +90	497	49	613	61
Gradation chaude avec IRC de +90	Non disponible		400	40

Facteur de boîtier performance 1	
XXUR-120E1	0,90
XXUR-120D1 ou XXUR-277D1	1

Facteur de lentille			
STD	1	F	0,68
C	0,97	H	0,54

Facteur de réflecteurs			
11	1	AN	0,99
22	0,97		

AVEC BOÎTIER PERFORMANCE 2 (15W)

	Faisceau étroit (16°)		Faisceau moyen (32°)	
	lm	lm/W	lm	lm/W
2700K avec IRC de +80	696	46	858	57
3000K avec IRC de +80	713	48	879	59

2700K avec IRC de +90	578	39	713	48
3000K avec IRC de +90	597	40	737	49
3500K avec IRC de +90	631	42	778	52
4000K avec IRC de +90	648	43	798	53
Gradation chaude avec IRC de +90	Non disponible		525	35

Facteur de boîtier performance 2	
XXUR-120E2	0,95
XXUR-120EB2, XXUR-120D2, XXUR-2772 ou XXUR-277D2	1

Facteur de lentille			
STD	1	F	0,68
C	0,97	H	0,54

Facteur de réflecteurs			
11	1	AN	0,99
22	0,97		

CONTRASTE

2020-10
Révision 6

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.

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



AVEC BOÎTIER PERFORMANCE 3 (24W)

	Faisceau étroit (16°)		Faisceau moyen (32°)	
	lm	lm/W	lm	lm/W
2700K avec IRC de +80	1 043	43	1 286	54
3000K avec IRC de +80	1 069	45	1 319	55

2700K avec IRC de +90	867	36	1 069	45
3000K avec IRC de +90	896	37	1 105	46
3500K avec IRC de +90	946	39	1 166	49
4000K avec IRC de +90	972	41	1 197	50
Gradation chaude avec IRC de +90	Non disponible		785	33

Facteur de lentille			
STD	1	F	0,68
C	0,97	H	0,54

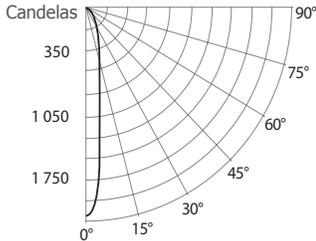
Facteur de réflecteurs			
11	1	AN	0,99
22	0,97		

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**3 000K, IRC de +90, Faisceau étroit, Performance 1****DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	PB	DIA
06'	56,7	1,7'
08'	31,9	2,3'
10'	20,4	2,8'
12'	14,2	3,4'
14'	10,4	4,0'
16'	7,9	4,5'

Faisceau : 16,1°
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	2042	/ 460,1
Wattage	120V	277V
	10W	10,5W
Intensité du courant	0,08A	0,038A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs	
IRC	+90	
Lumens/Watt	46	
Critère d'espacement	0,28	

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	104	100	99	96	96	94
	4	92	87	89	85	87	84
	6	83	78	81	77	80	76
	8	76	71	74	70	73	69
	10	70	65	69	64	68	64

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	351,8	76,5%
0-40	424,1	92,2%
0-60	445,3	96,8%
60-90	14,8	3,2%
0-90	460,1	100%

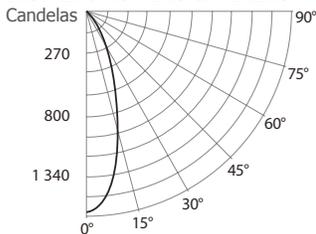
ÉCLAIRAGE - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/PI. CARRÉ
5'	22	0,44
6'	17	0,34
7'	13	0,25
8'	9	0,17
9'	9	0,17

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	2042	45	17
5	1553	55	9
10	745	65	6
15	454	75	5
20	325	85	3
25	221	90	0
30	157		

3 000K, IRC de +90, Faisceau moyen, Performance 1**DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	PB	DIA
06'	43,3	3,5'
08'	24,4	4,7'
10'	15,6	5,9'
12'	10,8	7,1'
14'	7,9	8,3'
16'	6,1	9,5'

Faisceau : 32,9°
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	1558	/ 565,6
Wattage	120V	277V
	10W	10,5W
Intensité du courant	0,08A	0,038A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs	
IRC	+90	
Lumens/Watt	56,6	
Critère d'espacement	0,56	

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	102	99	99	97
	4	96	92	93	90	91	88
	6	88	83	86	82	85	81
	8	81	76	80	76	79	75
	10	75	71	74	70	73	70

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	521,9	92,3%
0-40	561,2	99,2%
0-60	565,6	100%
60-90	0	0%
0-90	565,6	100%

ÉCLAIRAGE - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/PI. CARRÉ
5'	28	0,44
6'	21	0,34
7'	16	0,25
8'	11	0,17
9'	11	0,17

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
0	1558
15	872
30	166
45	3
60	0
75	0
90	0

CONTRASTE

UR3J

Série 3-1/2 po

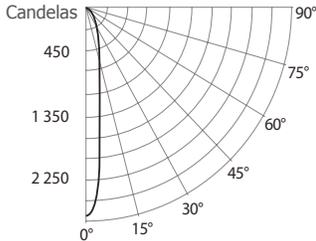
Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



3 000K, IRC de +90, Faisceau étroit, Performance 2

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

Distance	PB	DIA
06'	73,8	1,7'
08'	41,5	2,3'
10'	26,6	2,8'
12'	18,5	3,4'
14'	13,6	4,0'
16'	10,4	4,5'

Faisceau : 16,1°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

Performance 2 DEL	3000K Faisceau étroit	
PBCF / Lumens	2658	/ 596,5
Wattage	120V	277V
	15W	15,5W
Intensité du courant	0,12A	0,055A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs	
IRC	+90	
Lumens/Watt	39,8	
Critère d'espacement	0,28	

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	104	100	99	96	96	94
	4	92	87	89	85	87	84
	6	83	78	81	77	80	76
	8	76	71	75	70	74	70
	10	70	65	69	65	68	64

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	457,8	76,8%
0-40	552,2	92,6%
0-60	578,6	97%
60-90	17,9	3%
0-90	596,5	100%

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/PI. CARRÉ
5'	29	0,66
6'	22	0,51
7'	16	0,37
8'	11	0,26
9'	11	0,26

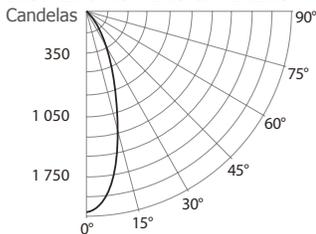
Local 38' x 38' x 10'. Plan de travail situé à 2-1/2' (30 po).
Facteur de réflexion 80%/50%/30%

DISTRIBUTION DES CANDELAS

DEGRÉS/VERTICALE	CANDELAS	DEGRÉS/VERTICALE	CANDELAS
0	2658	45	22
5	2021	55	11
10	970	65	8
15	590	75	6
20	422	85	4
25	288	90	0
30	203		

3 000K, IRC de +90, Faisceau moyen, Performance 2

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

Distance	PB	DIA
06'	56,4	3,5'
08'	31,7	4,7'
10'	20,3	5,9'
12'	14,1	7,1'
14'	10,4	8,3'
16'	7,9	9,5'

Faisceau : 32,9°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

Performance 2 DEL	3000K Faisceau moyen	
PBCF / Lumens	2029	/ 736,3
Wattage	120V	277V
	15W	15,5W
Intensité du courant	0,12A	0,055A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs	
IRC	+90	
Lumens/Watt	49,1	
Critère d'espacement	0,56	

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	102	99	99	97
	4	96	92	93	90	91	88
	6	88	83	86	82	85	81
	8	81	76	80	76	79	75
	10	75	71	74	70	73	70

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	679,4	92,3%
0-40	730,5	99,2%
0-60	736,3	100%
60-90	0	0%
0-90	736,3	100%

ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/PI. CARRÉ
5'	32	0,58
6'	28	0,51
7'	21	0,37
8'	14	0,26
9'	14	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
0	2029
15	1135
30	217
45	4
60	0
75	0
90	0

CONTRASTE

2020-10
Révision 6

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

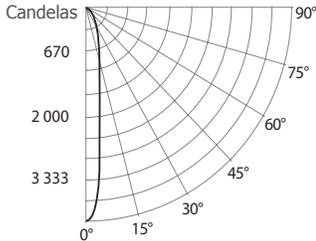
Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.

UR3J

Série 3-1/2 po

Garniture carrée fixe en retrait avec ouverture réduite carrée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**3 000K, IRC de +90, Faisceau étroit, Performance 3****DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	PB	DIA
06'	110,8	1,7'
08'	62,3	2,3'
10'	39,9	2,8'
12'	27,7	3,4'
14'	20,3	4,0'
16'	15,6	4,5'

Faisceau : 16,1°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

Performance 3 DEL	3000K Faisceau étroit	
PBCF / Lumens	3987	/ 894,7
Wattage	120V	277V
	24W	24,5W
Intensité du courant	0,20A	0,088A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs	
IRC	+90	
Lumens/Watt	37,3	
Critère d'espacement	0,28	

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	104	100	99	96	96	94
	4	92	87	89	85	87	84
	6	83	78	81	77	80	76
	8	76	71	75	70	74	70
	10	70	65	69	65	68	64

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	686,7	76,8%
0-40	828,3	92,6%
0-60	867,9	97%
60-90	26,8	3%
0-90	894,7	100%

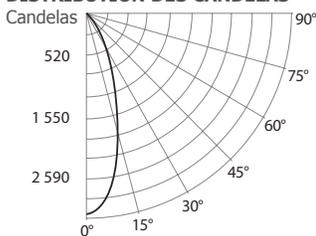
ÉCLAIRAGE - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/PI. CARRÉ
5'	33	0,80
6'	28	0,70
7'	24	0,60
8'	17	0,42
9'	17	0,42

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	3987	45	32
5	3031	55	16
10	1455	65	11
15	885	75	10
20	633	85	6
25	433	90	0
30	305		

3 000K, IRC de +90, Faisceau moyen, Performance 3**DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	PB	DIA
06'	84,6	3,5'
08'	47,6	4,7'
10'	30,4	5,9'
12'	21,1	7,1'
14'	15,5	8,3'
16'	11,9	9,5'

Faisceau : 32,9°
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

LUMINAIRE

Performance 3 DEL	3000K Faisceau moyen	
PBCF / Lumens	3044	/ 1104,4
Wattage	120V	277V
	24W	24,5W
Intensité du courant	0,20A	0,088A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs	
IRC	+90	
Lumens/Watt	46	
Critère d'espacement	0,56	

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	102	99	99	97
	4	96	92	93	90	91	88
	6	88	83	86	82	85	81
	8	81	76	80	76	79	75
	10	75	71	74	70	73	70

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1019,2	92,3%
0-40	1095,8	99,2%
0-60	1104,4	100%
60-90	0	0%
0-90	1104,4	100%

ÉCLAIRAGE - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/PI. CARRÉ
5'	27	0,53
6'	30	0,58
7'	31	0,60
8'	21	0,42
9'	21	0,42

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
0	3044
15	1703
30	326
45	6
60	0
75	0
90	0

CONTRASTE

2020-10
Révision 6

IMPRIMÉ AU CANADA

1009, rue du Parc Industriel
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada
Tél. : 1-888-839-4624
Télééc. : 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.