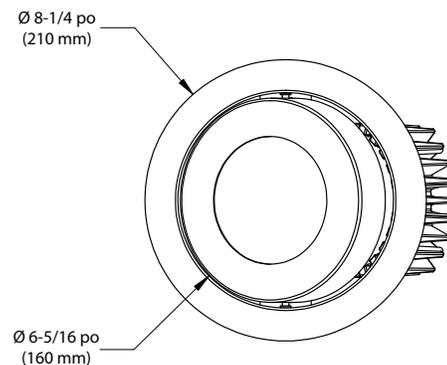
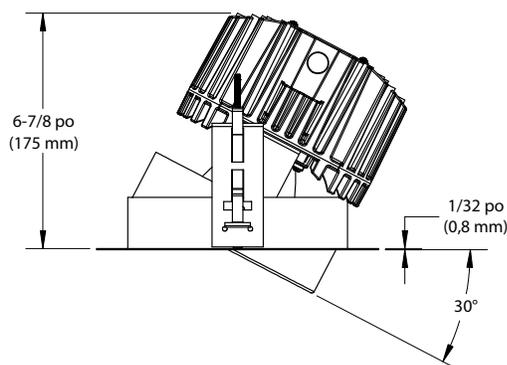


# HexaDEL

Série de 6 po

## HexaDEL ajustable à verrouillage



Projet
Notes
Type de luminaire
Date

### DESCRIPTION

Contraste a agencé des composantes DEL de technologie raffinée pour créer une unité de puissance très élevée qui répondra aux exigences de tous les projets de spécification. Notre nouveau HexaDEL vous fournira le flux lumineux qui saura vous procurer la performance d'éclairage dans une vaste gamme d'applications architecturales incluant les magasins de détail, les restaurants, les hôtels, les espaces de bureaux, les musées et galeries d'art, les aires publiques et tout autre intérieur.

### SPÉCIFICATIONS

TEMPÉRATURES DE COULEURS	3000K, 3500K et 4000K		
MODULE DEL	DEL CREE CXA2530 procurant un contrôle de performance de couleur simple à l'intérieur de 4 niveaux d'ellipse de MacAdam. Surpasse les exigences de triage ANSI.		
FLUX LUMINEUX	1 700 lumens à 3 100 lumens avec un IRC de +80 60 à 85 lumens/watt		
	<b>22W</b>	<b>30W</b>	<b>40W</b>
<b>3000K</b>	1 700 lm	2 220 lm	2 700 lm
<b>3500K</b>	1 850 lm	2 400 lm	2 900 lm
<b>4000K</b>	1 950 lm	2 550 lm	3 100 lm
IRC	+ 80 standard + 90 disponible avec le 3000K		
GARNITURE	En acier formé à la matrice avec recouvrement de peinture en poudre, qualité marine disponible en option. Le centre orientable peut être verrouillé à l'aide de deux vis.		

FAISCEAU	15°, 21° et 46°, orientable à verrouillage
LENTILLE	Lentille claire en verre
DISSIPATEUR THERMIQUE	En aluminium injecté de très haute qualité afin de dissiper un maximum de chaleur
DURÉE DE VIE	L <sub>70</sub> à 50 000 heures
BOÎTIER	S'utilise avec le boîtier Contraste de 6 po pour rénovateur et nouvelle construction. Ex. : REHExxxx (rénovateur) NWHExxxxx (nouvelle construction)
GARANTIE	Garantie de 5 ans sur le module DEL et le pilote.
HOMOLOGATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Homologué cULus <b>E343977</b> pour endroits humides</li> <li>Energy Star : voir code de commande pour configurations certifiées</li> </ul>

# CONTRASTE

2018-01  
Révision 1

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

© 2018 Éclairage Contraste M.L. Inc.  
Tous droits réservés

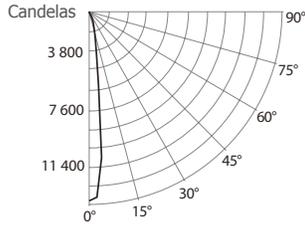
Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.



# HexaDEL Série de 6 po

## 3 000K, Puissance 1, Faisceau étroit

### DISTRIBUTION DES CANDELAS



### CÔNE LUMINEUX

Distance	Pb	DIA
06'	435,0	1,6
08'	244,7	2,1
10'	156,6	2,7
12'	108,8	3,2
14'	79,9	3,7
16'	61,2	4,2
18'	48,3	4,8
20'	39,2	5,3

Faisceau : 15°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

### LUMINAIRE

Puissance 1 HexaDEL	3 000K F. étroit
Ampoules équivalentes	20W HID / 2X13W TTT
CBCP / Lumens	15 660 / 1 719
Wattage	120V 277V 23,5W 23,5W
Intensité du courant	0,19A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs
IRC	+ 80
Lumens/Watt	73,1
Critère d'espacement	0,24
Certificat LM79-08	00025

Selon une efficacité du luminaire de 85%

### COEFFICIENT D'UTILISATION - %

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	108	105	104	102	101	99
	4	100	97	97	95	96	93
	6	94	90	92	89	91	88
	8	89	85	88	85	87	84
	10	85	81	84	81	83	80

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

### FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 666	97%
0-40	1 704	99%
0-60	1 715	99%
60-90	5,3	0,3%
0-90	1 719	100%

### ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	82	1,04
6'	46	0,59
7'	32	0,41
8'	32	0,41
9'	21	0,26

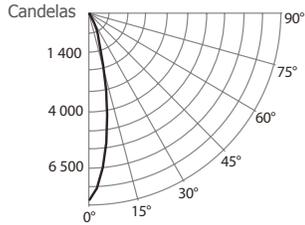
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	15 660	45	9
5	12 138	55	2
10	3 727	65	3
15	1 892	75	2
20	1 142	85	2
25	735	90	0
35	44		

## 3 000K, Puissance 1, Faisceau moyen

### DISTRIBUTION DES CANDELAS



### CÔNE LUMINEUX

Distance	Pb	DIA
06'	220,3	2,3
08'	123,9	3,1
10'	79,3	3,9
12'	55,1	4,7
14'	40,5	5,4
16'	31,0	6,2
18'	24,5	7,0
20'	19,8	7,8

Faisceau : 22°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

### LUMINAIRE

Puissance 1 HexaDEL	3 000K F. moyen
Ampoules équivalentes	20W HID / 2X13W TTT
CBCP / Lumens	7 930 / 1 584
Wattage	120V 277V 23,5W 23,5W
Intensité du courant	0,19A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs
IRC	+ 80
Lumens/Watt	67,4
Critère d'espacement	0,37
Certificat LM79-08	00026

Selon une efficacité du luminaire de 85%

### COEFFICIENT D'UTILISATION - %

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	108	105	103	101	100	98
	4	99	95	96	93	94	91
	6	92	88	90	86	89	86
	8	86	82	85	81	84	81
	10	81	77	80	77	79	76

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

### FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 525	96,3%
0-40	1 570	99,1%
0-60	1 581	99,8%
60-90	2,7	0,2%
0-90	1 584	100%

### ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	75	1,04
6'	42	0,59
7'	29	0,41
8'	29	0,41
9'	19	0,26

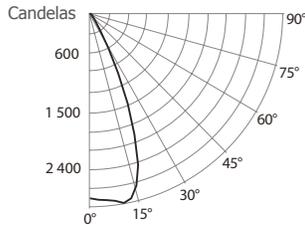
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	7 930	45	11
5	6 587	55	3
10	4 392	65	1
15	2 273	75	1
20	1 176	85	0
25	743	90	0
35	54		

## 3 000K, Puissance 1, Faisceau large

### DISTRIBUTION DES CANDELAS



### CÔNE LUMINEUX

Distance	Pb	DIA
06'	82,4	5,1
08'	46,3	6,8
10'	29,7	8,5
12'	20,6	10,1
14'	15,1	11,8
16'	11,6	13,5
18'	9,2	15,2
20'	7,4	16,9

Faisceau : 46°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

### LUMINAIRE

Puissance 1 HexaDEL	3 000K F. large
Ampoules équivalentes	20W HID / 2X13W TTT
CBCP / Lumens	2 965 / 1 645
Wattage	120V 277V 23,5W 23,5W
Intensité du courant	0,19A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs
IRC	+ 80
Lumens/Watt	70
Critère d'espacement	0,67
Certificat LM79-08	00027

Selon une efficacité du luminaire de 85%

### COEFFICIENT D'UTILISATION - %

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	106	103	101	99	98	96
	4	96	91	92	89	91	88
	6	87	82	85	81	84	80
	8	80	75	78	74	77	74
	10	74	69	72	68	72	68

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

### FLUX LUMINEUX ZONALE

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 545	94%
0-40	1 622	98,6%
0-60	1 640	99,7%
60-90	4,3	0,3%
0-90	1 645	100%

### ÉCLAIREMENT - (RCR 2)

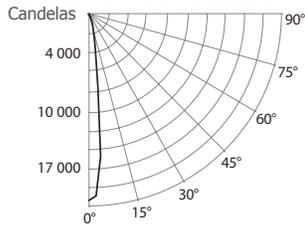
ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	77	1,04
6'	43	0,59
7'	30	0,41
8'	30	0,41
9'	19	0,26

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	2 965	45	13
5	3 009	55	6
10	3 090	65	3
15	2 863	75	1
20	2 072	85	0
25	1 059	90	0
35	107		



**HexaDEL** Série de 6 po**3 000K, Puissance 2, Faisceau étroit****DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	561,7	1,6
08'	316,0	2,1
10'	202,2	2,6
12'	140,4	3,2
14'	103,2	3,7
16'	79,0	4,2
18'	62,4	4,8
20'	50,6	5,3

**Faisceau : 15°**

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

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 2 HexaDEL</b>	3 000K F. étroit
<b>Ampoules équivalentes</b>	39W HID / 2X18W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	20 222 / 2 220
<b>Wattage</b>	<b>120V 277V</b> 32,5W 32,5W
<b>Intensité du courant</b>	0,27A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	68,3
<b>Critère d'espacement</b>	0,24
<b>Certificat LM79-08</b>	00028

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30	30			
<b>Refl. des murs %</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111	106	106
	2	108	105	103	101	101	99
	4	100	97	97	94	96	93
	6	94	90	92	89	91	88
	8	89	85	88	84	87	84
	10	85	81	84	81	83	80

**Méthode des cavités zonales**

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 146	96,7%
0-40	2 197	99%
0-60	2 212	99,6%
60-90	7,8	0,4%
0-90	2 220	100%

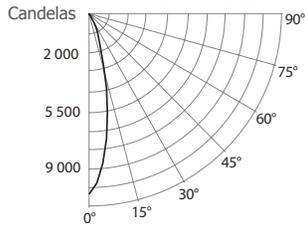
**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	106	1,44
6'	60	0,81
7'	42	0,56
8'	42	0,56
9'	27	0,36

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	20 222	45	13
5	15 485	55	3
10	4 825	65	2
15	2 435	75	2
20	1 471	85	3
25	942	90	0
35	59		

**3 000K, Puissance 2, Faisceau moyen****DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	282,6	2,4
08'	159,0	3,1
10'	101,7	3,9
12'	70,7	4,7
14'	51,9	5,5
16'	39,7	6,3
18'	31,4	7,1
20'	25,4	7,8

**Faisceau : 22°**

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

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 2 HexaDEL</b>	3 000K F. moyen
<b>Ampoules équivalentes</b>	39W HID / 2X18W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	10 174 / 2 055
<b>Wattage</b>	<b>120V 277V</b> 32,5W 32,5W
<b>Intensité du courant</b>	0,27A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	63,1
<b>Critère d'espacement</b>	0,37
<b>Certificat LM79-08</b>	00029

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30	30			
<b>Refl. des murs %</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111	106	106
	2	107	104	103	100	100	98
	4	99	95	96	93	94	91
	6	92	87	90	86	88	85
	8	86	82	84	81	84	80
	10	81	77	80	76	79	76

**Méthode des cavités zonales**

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 973,7	96%
0-40	2 032,8	98,9%
0-60	2 049,1	99,7%
60-90	5,8	0,3%
0-90	2 055	100%

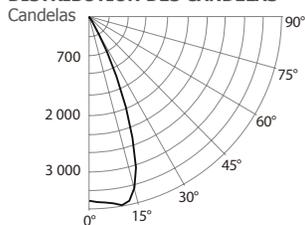
**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	98	1,44
6'	55	0,81
7'	38	0,56
8'	38	0,56
9'	24	0,36

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	10 174	45	14
5	8 482	55	5
10	5 675	65	3
15	2 967	75	2
20	1 527	85	2
25	959	90	0
35	71		

**3 000K, Puissance 2, Faisceau large****DISTRIBUTION DES CANDELAS****CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	105,6	5,1
08'	59,4	6,8
10'	38,0	8,5
12'	26,4	10,2
14'	19,4	11,8
16'	14,8	13,5
18'	11,7	15,2
20'	9,5	16,9

**Faisceau : 46°**

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

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 2 HexaDEL</b>	3 000K F. large
<b>Ampoules équivalentes</b>	39W HID / 2X18W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	3 801 / 2 115
<b>Wattage</b>	<b>120V 277V</b> 32,5W 32,5W
<b>Intensité du courant</b>	0,27A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	65,3
<b>Critère d'espacement</b>	0,67
<b>Certificat LM79-08</b>	00030

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30	30			
<b>Refl. des murs %</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111	106	106
	2	106	102	101	99	98	96
	4	95	91	92	89	90	87
	6	87	82	85	81	83	80
	8	80	75	78	74	77	74
	10	73	69	72	68	72	68

**Méthode des cavités zonales**

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 984	93,8%
0-40	2 083,8	98,5%
0-60	2 108	99,7%
60-90	7,2	0,3%
0-90	2 115	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	99	1,44
6'	56	0,81
7'	39	0,56
8'	39	0,56
9'	25	0,36

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	3 801	45	18
5	3 857	55	8
10	3 959	65	4
15	3 671	75	2
20	2 662	85	1
25	1 363	90	0
35	137		

**CONTRASTE**2018-01  
Révision 1

IMPRIMÉ AU CANADA

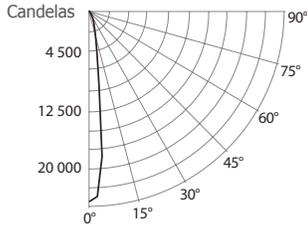
1009, rue du Parc Industriel  
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada  
Tél. : 1-888-839-4624  
Télé. : 1-877-839-7057  
eclairagecontrast.com/fr  
info@contrastlighting.com© 2018 Éclairage Contraste M.L. Inc.  
Tous droits réservés

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.

**HexaDEL** Série de 6 po

**3 000K, Puissance 3, Faisceau étroit**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	680,1	1,6
08'	382,6	2,1
10'	244,8	2,6
12'	170,0	3,2
14'	124,9	3,7
16'	95,6	4,2
18'	75,6	4,8
20'	61,2	5,3

**Faisceau : 15°**  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 3 HexaDEL</b>	3 000K F. étroit
<b>Ampoules équivalentes</b>	50W HID / 2 X 26W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	24 484 / 2 678
<b>Wattage</b>	<b>120V 277V</b> 42,7W 42,7W
<b>Intensité du courant</b>	0,36A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	63,1
<b>Critère d'espacement</b>	0,24
<b>Certificat LM79-08</b>	00031
<b>Selon une efficacité du luminaire de 85%</b>	

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30	50	30
<b>Refl. des murs %</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111
	2	108	105	104	101
	4	100	97	97	95
	6	94	90	92	89
	8	89	85	88	85
	10	85	81	84	81

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 592,5	96,8%
0-40	2 653,2	99,1%
0-60	2 669,7	99,7%
60-90	7,8	0,3%
0-90	2 678	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	128	1,89
6'	72	1,06
7'	50	0,74
8'	50	0,74
9'	32	0,47

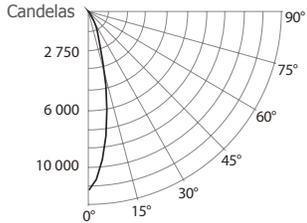
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	24 484	45	16
5	18 833	55	5
10	5 807	65	2
15	2 941	75	2
20	1 778	85	2
25	1 143	90	0
35	70		

**3 000K, Puissance 3, Faisceau moyen**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	336,2	2,3
08'	189,1	3,1
10'	121,0	3,9
12'	84,0	4,7
14'	61,8	5,5
16'	47,3	6,3
18'	37,4	7,0
20'	30,3	7,8

**Faisceau : 22°**  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 3 HexaDEL</b>	3 000K F. moyen
<b>Ampoules équivalentes</b>	50W HID / 2 X 26W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	12 103 / 2 468
<b>Wattage</b>	<b>120V 277V</b> 42,7W 42,7W
<b>Intensité du courant</b>	0,36A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	58,2
<b>Critère d'espacement</b>	0,37
<b>Certificat LM79-08</b>	00032
<b>Selon une efficacité du luminaire de 85%</b>	

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30	50	30
<b>Refl. des murs %</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111
	2	107	104	102	100
	4	98	94	95	92
	6	91	87	89	86
	8	85	81	84	80
	10	80	76	79	75

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 344,3	95%
0-40	2 416,7	97,9%
0-60	2 445,2	99,1%
60-90	22,6	0,9%
0-90	2 468	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	117	1,89
6'	66	1,06
7'	46	0,74
8'	46	0,74
9'	29	0,47

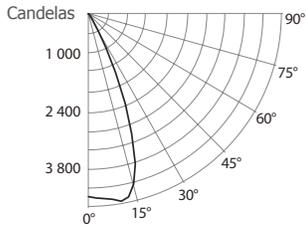
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	12 103	45	22
5	10 088	55	11
10	6 749	65	9
15	3 502	75	7
20	1 811	85	6
25	1 145	90	0
35	90		

**3 000K, Puissance 3, Faisceau large**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	128,4	5,1
08'	72,2	6,8
10'	46,2	8,5
12'	32,1	10,2
14'	23,6	11,9
16'	18,1	13,5
18'	14,3	15,2
20'	11,6	16,9

**Faisceau : 46°**  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 3 HexaDEL</b>	3 000K F. large
<b>Ampoules équivalentes</b>	50W HID / 2 X 26W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	4 621 / 2 573
<b>Wattage</b>	<b>120V 277V</b> 42,7W 42,7W
<b>Intensité du courant</b>	0,36A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	60,2
<b>Critère d'espacement</b>	0,67
<b>Certificat LM79-08</b>	00033
<b>Selon une efficacité du luminaire de 85%</b>	

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30	50	30
<b>Refl. des murs %</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111
	2	106	103	101	99
	4	96	91	92	89
	6	87	82	85	81
	8	80	75	78	74
	10	74	69	72	68

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 414,8	93,9%
0-40	2 536,1	98,6%
0-60	2 564,9	99,7%
60-90	7,6	0,3%
0-90	2 573	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	120	1,89
6'	68	1,06
7'	47	0,74
8'	47	0,74
9'	30	0,47

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

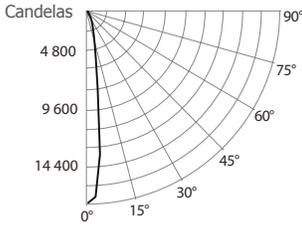
DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	4 621	45	21
5	4 694	55	10
10	4 817	65	5
15	4 471	75	2
20	3 238	85	0
25	1 661	90	0
35	167		



**HexaDEL** Série de 6 po

**4 000K, Puissance 1, Faisceau étroit**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	477,3	1,4'
08'	268,5	1,9'
10'	171,8	2,4'
12'	119,3	2,9'
14'	87,7	3,4'
16'	67,1	3,8'
18'	53,0	4,3'
20'	43,0	4,8'

Faisceau : 14°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

Puissance 1 HexaDEL	4 000K F. étroit
Ampoules équivalentes	39W HID / 2 X 18W DTT
CBPC / Lumens	17 181 / 1 941
Wattage	120V 277V 23,5W 23,5W
Intensité du courant	0,19A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs
IRC	+ 80
Lumens/Watt	85
Critère d'espacement	0,2
Certificat LM79-08	229988

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	110	108	105	103	102	101
	4	104	101	101	99	99	97
	6	99	96	97	95	96	94
	8	95	92	94	91	93	91
	10	91	89	91	88	90	88

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 869,6	96,3%
0-40	1 918,3	98,8%
0-60	1 933,7	99,6%
60-90	8,0	0,4%
0-90	1 941	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	93	1,04
6'	52	0,58
7'	36	0,41
8'	36	0,41
9'	23	0,26

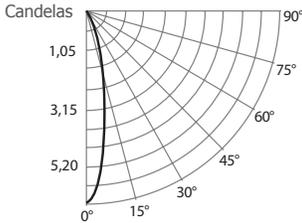
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	17 180	45	13
5	12 890	55	5
10	4 294	65	4
15	2 200	75	2
20	1 316	85	2
25	809	90	0
35	56		

**4 000K, Puissance 1, Faisceau moyen**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	260,5	2,2'
08'	146,5	2,9'
10'	93,8	3,6'
12'	65,1	4,3'
14'	47,9	5,0'
16'	36,6	5,7'
18'	28,9	6,5'
20'	23,4	7,2'

Faisceau : 20°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

Puissance 1 HexaDEL	4 000K F. moyen
Ampoules équivalentes	39W HID / 2 X 18W DTT
CBPC / Lumens	9 379 / 1 855
Wattage	120V 277V 23,5W 23,5W
Intensité du courant	0,19A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs
IRC	+ 80
Lumens/Watt	81
Critère d'espacement	0,4
Certificat LM79-08	229995

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	110	107	105	103	102	101
	4	103	100	101	98	99	97
	6	98	95	96	94	95	93
	8	94	91	92	90	92	89
	10	90	87	89	86	88	86

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 788,0	95,9%
0-40	1 840,5	98,4%
0-60	1 853,1	99,3%
60-90	1,9	0,7%
0-90	1 855	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	88	1,04
6'	50	0,58
7'	34	0,41
8'	34	0,41
9'	22	0,26

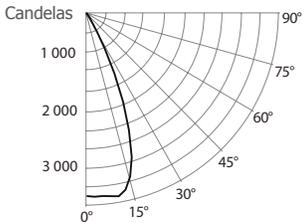
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	9 379	45	12
5	7 783	55	3
10	5 147	65	1
15	2 672	75	0
20	1 375	85	0
25	861	90	0
35	63		

**4 000K, Puissance 1, Faisceau large**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	92,7	5,1'
08'	52,2	6,8'
10'	33,4	8,5'
12'	23,2	10,1'
14'	17,0	11,8'
16'	13,0	13,5'
18'	10,3	15,2'
20'	8,3	16,9'

Faisceau : 46°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

Puissance 1 HexaDEL	4 000K F. large
Ampoules équivalentes	39W HID / 2 X 18W DTT
CBPC / Lumens	3 338 / 1 822
Wattage	120V 277V 23,5W 23,5W
Intensité du courant	0,19A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50 000 Hrs
IRC	+ 80
Lumens/Watt	79
Critère d'espacement	0,7
Certificat LM79-08	230001

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	109	106	104	102	101	100
	4	101	98	98	96	96	94
	6	95	91	93	90	92	89
	8	89	85	88	85	87	84
	10	84	81	83	80	83	80

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	1 706,1	93,8%
0-40	1 795,8	98,1%
0-60	1 817,0	99,3%
60-90	6,3	0,7%
0-90	1 823,3	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	85	1,03
6'	48	0,58
7'	33	0,4
8'	33	0,4
9'	21	0,26

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	3 338	45	16
5	3 355	55	7
10	3 395	65	3
15	3 095	75	2
20	2 274	85	1
25	1 210	90	0
35	122		

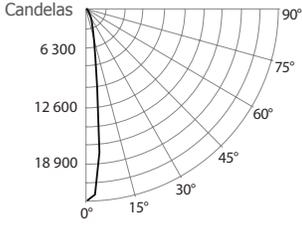


**CONTRASTE**

**HexaDEL** Série de 6 po

**4 000K, Puissance 2, Faisceau étroit**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	626,7	1,4'
08'	352,5	1,9'
10'	225,6	2,4'
12'	156,7	2,9'
14'	115,1	3,4'
16'	88,1	3,8'
18'	69,6	4,3'
20'	56,4	4,8'

Faisceau : 14°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

Puissance 2 HexaDEL 4 000K F. étroit

Ampoules équivalentes 50W HID / 2 X 26W TTT  
CBCP / Lumens 22 560 / 2 564

Wattage 120V 277V  
32,5W 32,5W

Intensité du courant 0,27A  
Maintien flux lumineux L70 @ 50 000 Hrs  
IRC + 80  
Lumens/Watt 81  
Critère d'espacement 0,2  
Certificat LM79-08 229990  
Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	110	107	105	103	102	101
	4	104	101	101	98	99	97
	6	99	96	97	95	96	94
	8	95	92	93	91	93	90
	10	91	88	90	88	90	87

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 459,6	95,9%
0-40	2 524,7	98,5%
0-60	2 548,7	99,4%
60-90	15,5	0,6%
0-90	2 564	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	122	1,46
6'	69	0,82
7'	48	0,57
8'	48	0,57
9'	31	0,37

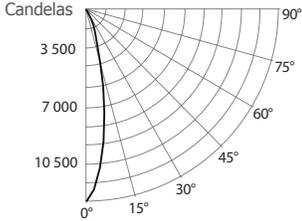
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	22 560	45	19
5	17 011	55	8
10	5 648	65	6
15	2 887	75	5
20	1 728	85	3
25	1 066	90	0
35	75		

**4 000K, Puissance 2, Faisceau moyen**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	344,3	2,3'
08'	193,6	3,1'
10'	123,9	3,8'
12'	86,1	4,6'
14'	63,2	5,4'
16'	48,4	6,1'
18'	38,3	6,9'
20'	31,0	7,7'

Faisceau : 22°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

Puissance 2 HexaDEL 4 000K F. moyen

Ampoules équivalentes 50W HID / 2 X 26W TTT  
CBCP / Lumens 12 393 / 2 439

Wattage 120V 277V  
32,5W 32,5W

Intensité du courant 0,27A  
Maintien flux lumineux L70 @ 50 000 Hrs  
IRC + 80  
Lumens/Watt 76  
Critère d'espacement 0,4  
Certificat LM79-08 229997  
Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	110	107	105	103	102	101
	4	103	100	101	98	99	97
	6	98	95	96	94	95	93
	8	94	91	92	90	92	89
	10	90	87	89	86	88	86

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 351,7	96,4%
0-40	2 420,2	99,2%
0-60	2 436,1	99,9%
60-90	3,0	0,1%
0-90	2 439	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	116	1,47
6'	65	0,83
7'	45	0,57
8'	45	0,57
9'	29	0,37

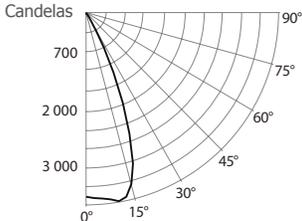
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	12 393	45	16
5	10 263	55	4
10	6 762	65	2
15	3 492	75	1
20	1 804	85	0
25	1 141	90	0
35	83		

**4 000K, Puissance 2, Faisceau large**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	121,6	5,1'
08'	68,4	6,8'
10'	43,8	8,5'
12'	30,4	10,1'
14'	22,3	11,8'
16'	17,1	13,5'
18'	13,5	15,2'
20'	10,9	16,9'

Faisceau : 46°  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

Puissance 2 HexaDEL 4 000K F. large

Ampoules équivalentes 50W HID / 2 X 26W TTT  
CBCP / Lumens 4 379 / 2 389

Wattage 120V 277V  
32,5W 32,5W

Intensité du courant 0,27A  
Maintien flux lumineux L70 @ 50 000 Hrs  
IRC + 80  
Lumens/Watt 75  
Critère d'espacement 0,7  
Certificat LM79-08 230003  
Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
Refl. des murs %	50	30	50	30			
RCR	0	119	119	111	111	106	106
	2	109	106	104	102	101	100
	4	101	98	98	96	96	94
	6	95	91	93	90	92	89
	8	89	85	88	85	87	84
	10	84	81	83	80	83	80

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 238,3	93,7%
0-40	2 355,9	98,6%
0-60	2 382,9	99,7%
60-90	6,8	0,3%
0-90	2 389	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	112	1,44
6'	63	0,81
7'	44	0,56
8'	44	0,56
9'	28	0,36

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

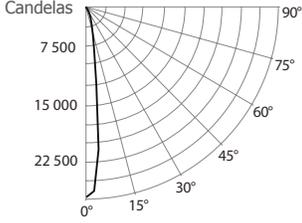
DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	4 379	45	20
5	4 399	55	8
10	4 449	65	4
15	4 060	75	2
20	2 986	85	1
25	1 587	90	0
35	159		



**HexaDEL** Série de 6 po

**4 000K, Puissance 3, Faisceau étroit**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	756,7	1,4'
08'	425,7	1,9'
10'	272,4	2,4'
12'	189,2	2,9'
14'	139,0	3,4'
16'	106,4	3,8'
18'	84,1	4,3'
20'	68,1	4,8'

**Faisceau : 14°**  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 3 HexaDEL</b>	4 000K F. étroit
<b>Ampoules équivalentes</b>	70W HID / 2 X 32W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	27 242 / 3 087
<b>Wattage</b>	120V 277V 42,25W 42,25W
<b>Intensité du courant</b>	0,35A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	73
<b>Critère d'espacement</b>	0,2
<b>Certificat LM79-08</b>	229993

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
<b>Refl. des murs %</b>	50	30	50	30			
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111	106	106
	2	110	107	105	103	102	101
	4	104	101	101	99	99	97
	6	99	96	97	95	96	94
	8	95	92	94	91	93	90
	10	91	89	90	88	90	88

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 970,4	96,2%
0-40	3 048,9	98,7%
0-60	3 074,7	99,6%
60-90	12,8	0,4%
0-90	3 087	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	148	1,9
6'	83	1,07
7'	58	0,74
8'	58	0,74
9'	37	0,47

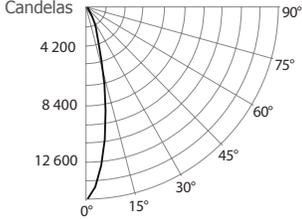
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	27 242	45	23
5	20 542	55	7
10	6 825	65	5
15	3 487	75	4
20	2 086	85	3
25	1 281	90	0
35	89		

**4 000K, Puissance 3, Faisceau moyen**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	414,7	2,3'
08'	233,3	3,1'
10'	149,3	3,8'
12'	103,7	4,6'
14'	76,2	5,4'
16'	58,3	6,1'
18'	46,1	6,9'
20'	37,3	7,7'

**Faisceau : 22°**  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 3 HexaDEL</b>	4 000K F. moyen
<b>Ampoules équivalentes</b>	70W HID / 2 X 32W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	14 930 / 2 949
<b>Wattage</b>	120V 277V 42,25W 42,25W
<b>Intensité du courant</b>	0,35A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	69
<b>Critère d'espacement</b>	0,4
<b>Certificat LM79-08</b>	229999

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
<b>Refl. des murs %</b>	50	30	50	30			
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111	106	106
	2	110	107	105	103	102	101
	4	103	100	100	98	99	97
	6	98	95	96	94	95	93
	8	94	90	92	89	92	89
	10	90	87	89	86	88	86

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 835,1	96,1%
0-40	2 917,0	98,9%
0-60	2 940,5	99,7%
60-90	9,1	0,3%
0-90	2 949	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	140	1,9
6'	79	1,07
7'	55	0,74
8'	55	0,74
9'	35	0,47

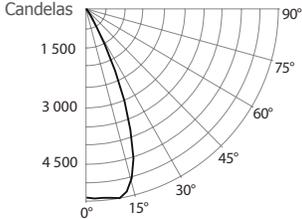
38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	14 930	45	14
5	12 384	55	10
10	8 158	65	7
15	4 210	75	6
20	2 172	85	5
25	1 374	90	4
35	100		

**4 000K, Puissance 3, Faisceau large**

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**



**CÔNE LUMINEUX**

Distance	Pb	DIA
06'	146,8	5,1'
08'	82,6	6,8'
10'	52,8	8,5'
12'	36,7	10,2'
14'	27,0	11,9'
16'	20,6	13,5'
18'	16,3	15,2'
20'	13,2	16,9'

**Faisceau : 46°**  
L'angle du faisceau est déterminé par l'éclairage obtenu à 50% de son intensité au nadir.

**LUMINAIRE**

<b>Puissance 3 HexaDEL</b>	4 000K F. large
<b>Ampoules équivalentes</b>	70W HID / 2 X 32W TTT
<b>CBCP / Lumens</b>	5 284 / 2 886
<b>Wattage</b>	120V 277V 42,25W 42,25W
<b>Intensité du courant</b>	0,35A
<b>Maintien flux lumineux</b>	L70 @ 50 000 Hrs
<b>IRC</b>	+ 80
<b>Lumens/Watt</b>	68
<b>Critère d'espacement</b>	0,7
<b>Certificat LM79-08</b>	229933

Selon une efficacité du luminaire de 85%

**COEFFICIENT D'UTILISATION - %**

Refl. du plafond %	80	50	30				
<b>Refl. des murs %</b>	50	30	50	30			
<b>RCR</b>	0	119	119	111	111	106	106
	2	109	106	104	102	101	100
	4	101	98	98	96	96	94
	6	95	91	93	90	92	89
	8	89	86	88	85	87	84
	10	84	81	83	80	83	80

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

**FLUX LUMINEUX ZONALE**

ZONE	LUMENS	%LUMINAIRE
0-30	2 706,3	93,8%
0-40	2 846,2	98,1%
0-60	2 879,0	99,3%
60-90	8,9	0,7%
0-90	2 887	100%

**ÉCLAIREMENT - (RCR 2)**

ESPACEMENT CENTRE	PIEDS BOUGIES INITIAUX	WATTAGE/ PL. CARRÉ
5'	135	1,89
6'	76	1,06
7'	53	0,74
8'	53	0,74
9'	34	0,47

38' x 38' x 10' Chambre, Plan de travail de 2 1/2" étage au-dessus, Facteur de réflexion 80/50/20%

**DISTRIBUTION DES CANDELAS**

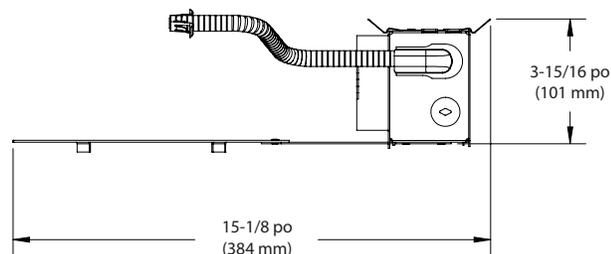
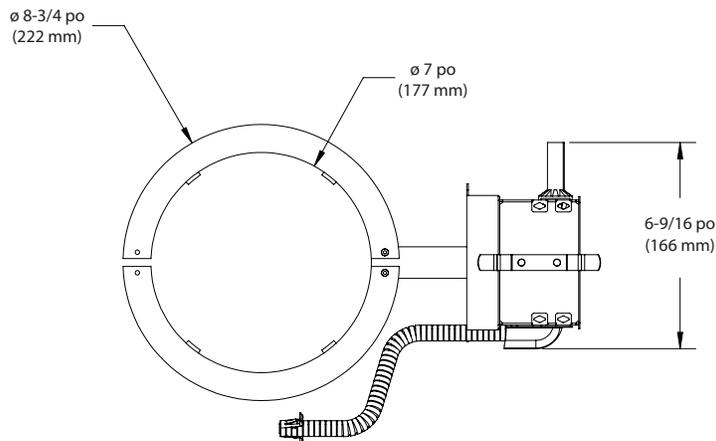
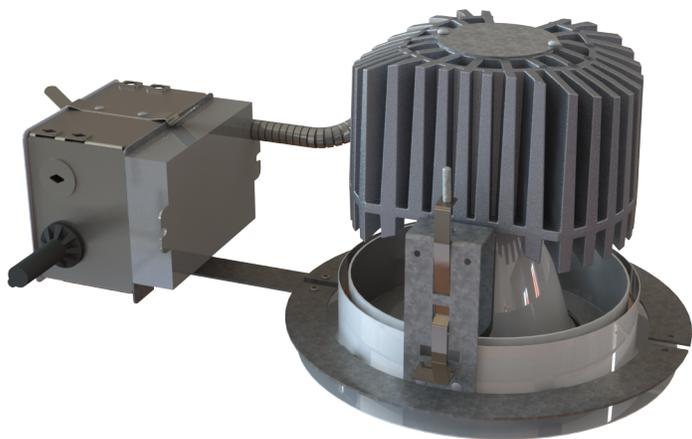
DEGRÉS VERTICAL	CANDELA	DEGRÉS VERTICAL	CANDELA
0	5 284	45	24
5	5 316	55	10
10	5 386	65	5
15	4 915	75	2
20	3 611	85	1
25	1 916	90	0
35	193		



# HexaDEL

Série de 6 po

## Boîtier Rénovateur pour HexaDEL 6 po



**Conduit flexible de 18 po (457 mm)**

### SPÉCIFICATIONS

DÉTAILS DU BOÎTIER	Acier galvanisé Accessible sous le plafond
MONTAGE ET SUPPORT	<b>Perçage :</b> 7 po (178 mm) Ajustement parfait au plafond. Aucune fuite de lumière. S'adapte au plafond jusqu'à 7/8 po (22 mm) d'épaisseur. Conduit flexible de 18 po (457 mm) pour une installation et un accès facile à la garniture.
PILOTE	Sortie de puissance à courant constant
WATTAGE	22W, 30W et 40W

GRADATION	3 types de gradations offerts : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Électronique à basse tension (ELV)</li> <li>• 0-10V (Sinking Control)</li> <li>• Pilote DEL Lutron Hi-Lume « A-Series », Eco System/ 3 fils (CCR)</li> </ul>
-----------	---

*Les progrès rapides des gradateurs associés nous obligent à effectuer des tests régulièrement. Veuillez consulter fréquemment la liste de compatibilité de gradateurs sur notre site Web : [www.eclairagecontraste.com/fr](http://www.eclairagecontraste.com/fr)*

GARANTIE	Garantie de 5 ans sur le module DEL et le pilote.
----------	---

# CONTRASTE

2018-01  
Révision 1

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](http://eclairagecontraste.com/fr)  
[info@contrastlighting.com](mailto:info@contrastlighting.com)

© 2018 Éclairage Contraste M.L. Inc.  
Tous droits réservés

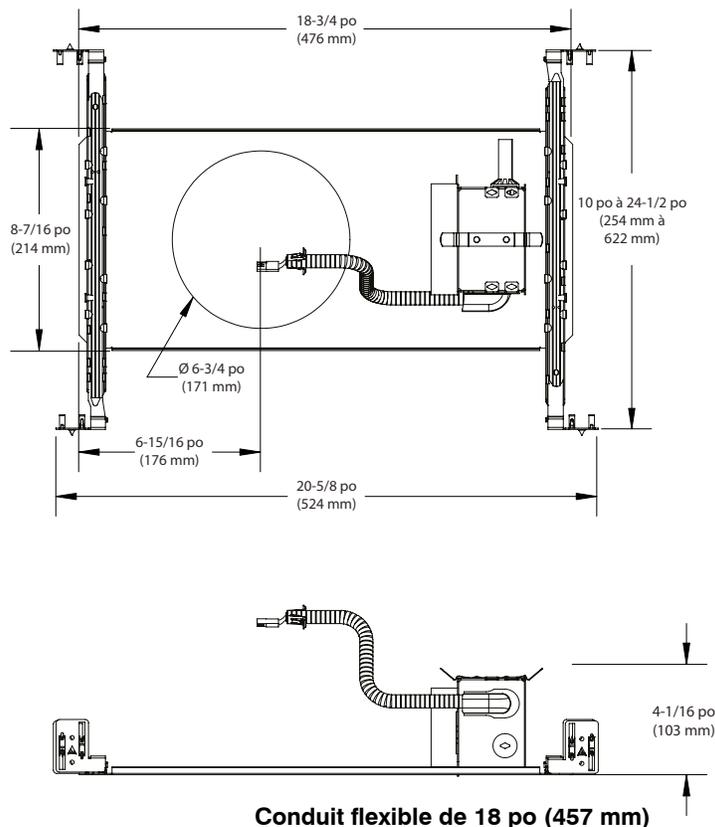
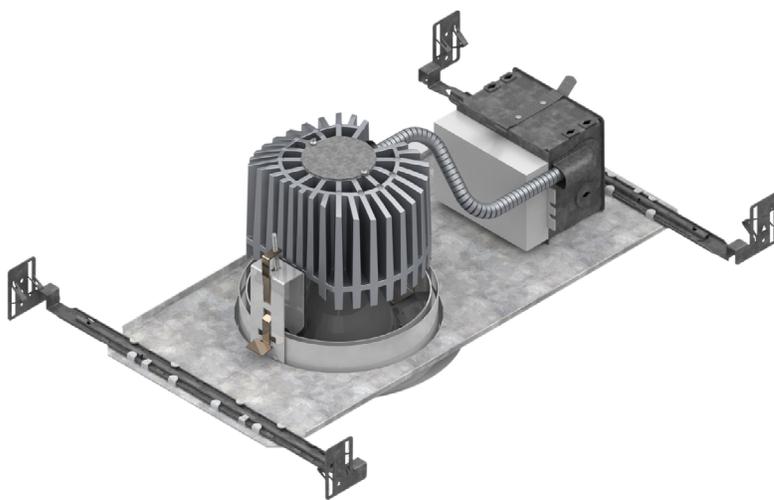
Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.



# HexaDEL

Série de 6 po

## Boîtier nouvelle construction pour HexaDEL 6 po



### SPÉCIFICATIONS

DÉTAILS DU BOÎTIER	Acier galvanisé Accessible sous le plafond
MONTAGE ET SUPPORT	<b>Perçage :</b> 6-3/4 po (171 mm) Ajustement parfait au plafond. Aucune fuite de lumière. S'adapte au plafond jusqu'à 7/8 po (22 mm) d'épaisseur. Barre de montage ajustable et verrouillable de 10 po (254 mm) à 24-1/2 po (622 mm) dans les profilés en T intégrés, pouvant être accrochées aux fermes de toit ou aux plafonds suspendus. Conduit flexible de 18 po (457 mm) pour une installation et un accès facile à la garniture.
PILOTE	Sortie de puissance à courant constant

WATTAGE	22W, 30W et 40W
GRADATION	3 types de gradations offerts : <ul style="list-style-type: none"> <li>Électronique à basse tension (ELV)</li> <li>0-10V (Sinking Control)</li> <li>Pilote DEL Lutron Hi-Lume « A-Series », Eco System/ 3 fils (CCR)</li> </ul> <p><i>Les progrès rapides des gradateurs associés nous obligent à effectuer des tests régulièrement. Veuillez consulter fréquemment la liste de compatibilité de gradateurs sur notre site Web : <a href="http://www.eclairagecontraste.com/fr">www.eclairagecontraste.com/fr</a></i></p>
GARANTIE	Garantie de 5 ans sur le module DEL et le pilote.

# CONTRASTE

2018-01  
Révision 1

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](http://eclairagecontraste.com/fr)  
[info@contrastlighting.com](mailto:info@contrastlighting.com)

© 2018 Éclairage Contraste M.L. Inc.  
Tous droits réservés

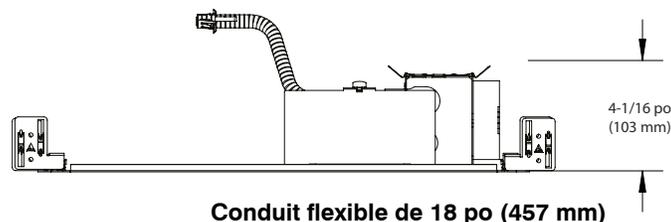
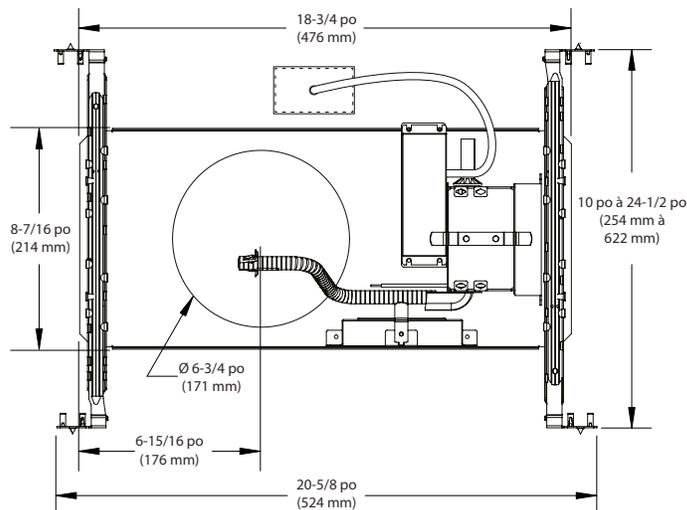
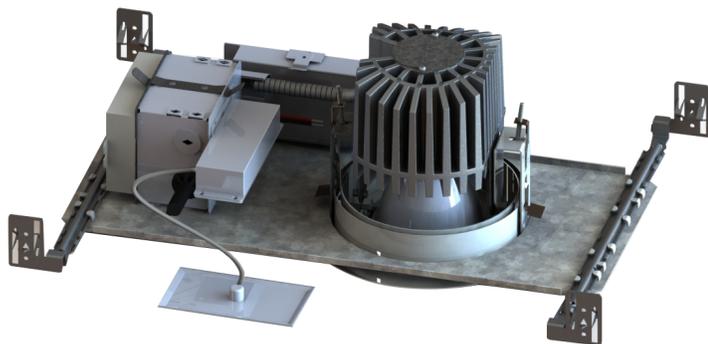
Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.



# HexaDEL Éclairage d'urgence

Série de 6 po

## Boîtier nouvelle construction pour HexaDEL 6 po



### SPÉCIFICATIONS

#### ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Durée de la période d'éclairage : 120 minutes minimum.  
Hauteur maximum d'installation : 50 pieds  
Bouton test et plaque de montage : inclus  
Durée de vie de la batterie : 5 ans

#### DÉTAILS DU BOÎTIER

Acier galvanisé  
Accessible sous le plafond

#### MONTAGE ET SUPPORT

##### **Perçage : 6-3/4 po (171 mm)**

Ajustement parfait au plafond.

Aucune fuite de lumière.

S'adapte au plafond jusqu'à 7/8 po (22 mm) d'épaisseur.

Barre de montage ajustable et verrouillable de 10 po (254 mm) à 24-1/2 po (622 mm) dans les profilés en T intégrés, pouvant être accrochées aux fermes de toit ou aux plafonds suspendus.

Conduit flexible de 18 po (457 mm) pour une installation et un accès facile à la garniture.

#### PILOTE

Sortie de puissance à courant constant

#### WATTAGE

22W, 30W et 40W

#### GRADATION

3 types de gradations offerts :

- Électronique à basse tension (ELV)
- 0-10V (Sinking Control)
- Pilote DEL Lutron Hi-Lume « A-Series », Eco System/ 3 fils (CCR)

*Les progrès rapides des gradateurs associés nous obligent à effectuer des tests régulièrement. Veuillez consulter fréquemment la liste de compatibilité de gradateurs sur notre site Web : [www.eclairagecontraste.com/fr](http://www.eclairagecontraste.com/fr)*

#### GARANTIE

Garantie de 5 ans sur le module DEL et le pilote.

# CONTRASTE

2018-01  
Révision 1

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](http://eclairagecontraste.com/fr)  
[info@contrastlighting.com](mailto:info@contrastlighting.com)

© 2018 Éclairage Contraste M.L. Inc.  
Tous droits réservés

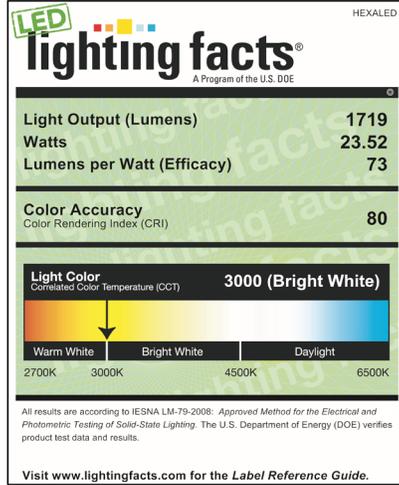
Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.



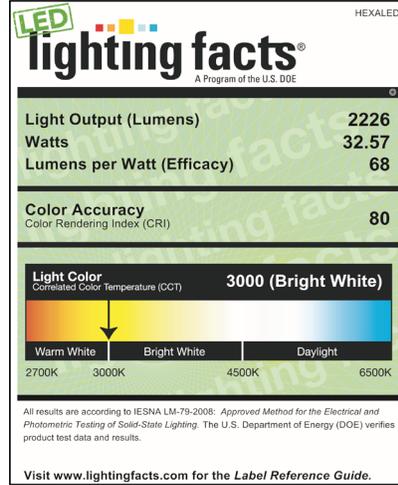
# HexaDEL

Série de 6 po

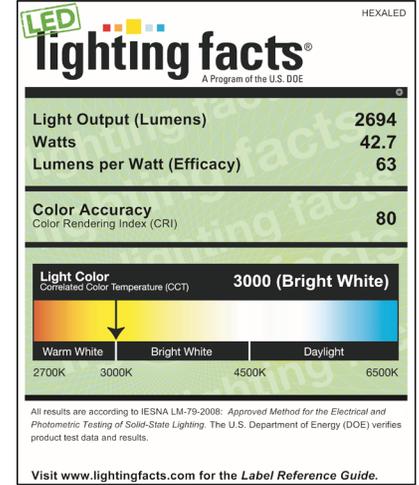
HEXDL-XX-3080S - NWHEX1D3P1



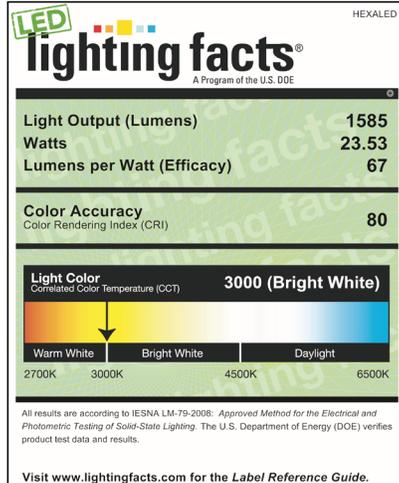
HEXDL-XX-3080S - NWHEX1D3P1



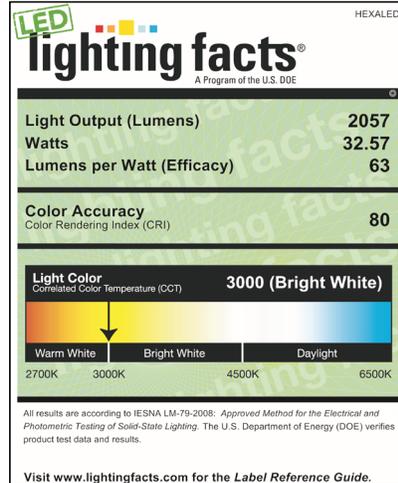
HEXDL-XX-3080S - NWHEX1D3P1



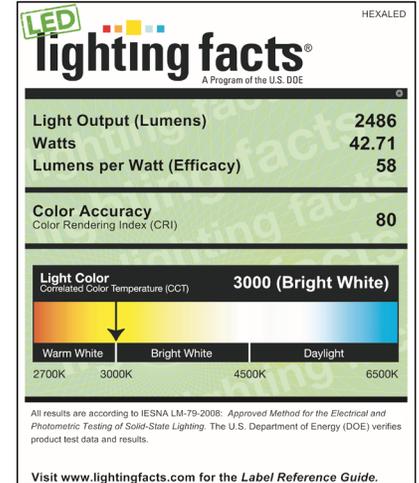
HEXDL-XX-3080M - NWHEX1D3P1



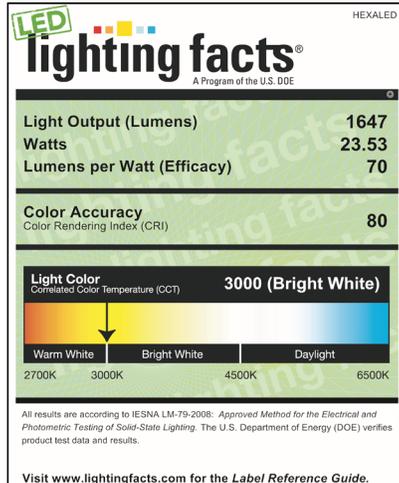
HEXDL-XX-3080M - NWHEX1D3P2



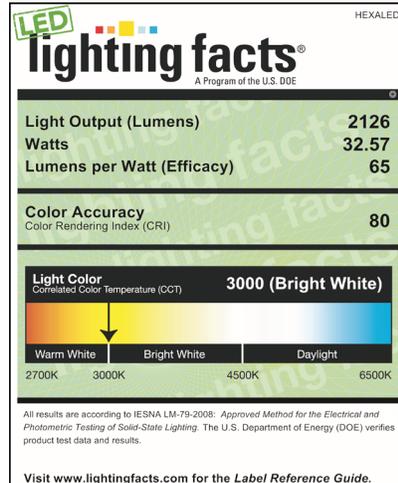
HEXDL-XX-3080M - NWHEX1D3P3



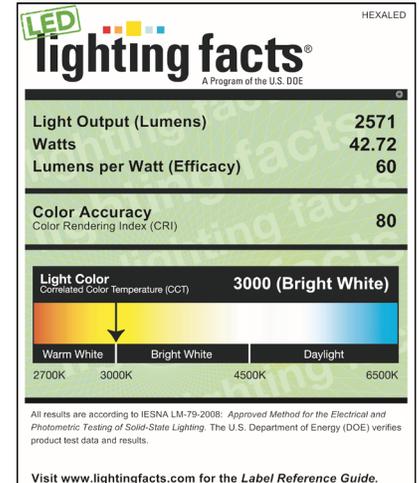
HEXDL-XX-3080W - NWHEX1D3P1



HEXDL-XX-3080W - NWHEX1D3P1



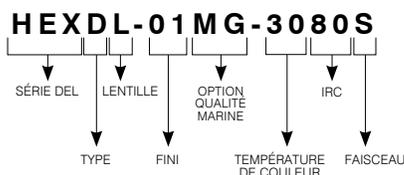
HEXDL-XX-3080W - NWHEX1D3P1



# HexaDEL

Série de 6 po

## EXEMPLE DE CODIFICATION POUR LA GARNITURE



## CODES DE COMMANDE pour la garniture

SÉRIE DEL	TYPE	LENTILLE	FINIS	QUALITÉ MARINE	TEMPÉRATURES DE COULEUR	IRC	FAISCEAUX
<b>HEX</b>	<b>D</b>	<b>L</b>					
<b>HEX</b>	<b>D</b> Orientable	<b>L</b> Lentille	<b>-01</b> Blanc	... Standard	<b>-30</b> 3000K	<b>80</b> + 80	<b>S</b> Étroit (15°)
			<b>-02</b> Noir	<b>MG</b> Qualité marine	<b>-35</b> 3500K	<b>90</b> + 90	<b>M</b> Moyen (21°)
			<b>-11</b> Blanc mat		<b>-40</b> 4000K		<b>W</b> Large (46°)
			<b>-15</b> Gris métallique				

(Pour 3000K seulement)

## QUALITÉ MARINE

Garantie de 2 ans sur le fini

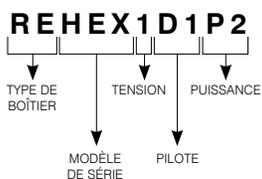
Cette option augmente la résistance des finis peints en réduisant et en ralentissant l'apparition ainsi que la propagation de l'oxydation (ex : rouille ou autres).

Le traitement « QUALITÉ MARINE » est alors recommandé pour les endroits humides à mouillés.

À moins d'indication contraire, les garnitures sont conçues pour l'intérieur. Convient toutefois aux endroits froids et extérieurs, comme sous les corniches, où les luminaires ne sont pas exposés directement à la pluie ou à la neige.

**AVERTISSEMENT** – Cette option n'est pas conçue pour les milieux salins et/ou hautement corrosifs tels que les corniches des régions côtières et des piscines intérieures. Une telle utilisation annulera la garantie du produit.

## EXEMPLE DE CODIFICATION POUR BOÎTIER RÉNOVATEUR



## CODES DE COMMANDE pour le boîtier rénovateur

TYPE DE BOÎTIER	MODÈLE DE SÉRIE	TENSION	PILOTE	PUISSANCE
<b>RE</b>	<b>HEX</b>			
<b>RE</b>	<b>HEX</b> HexaDEL	<b>1</b> 120V	<b>D1</b> ELV**	<b>P1</b> 20W
		<b>2</b> 277V	<b>D2</b> 0-10V (Sinking Control)	<b>P2</b> 30W
			<b>D3</b> Lutron Hi-Lume « A-Series », Eco System/ 3 fils (CCR)	<b>P3</b> 40W

\*\* (P1 et P2 seulement, non disponible avec P3)

# CONTRASTE

2018-01  
Révision 1

IMPRIMÉ AU CANADA

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

© 2018 Éclairage Contraste M.L. Inc.  
Tous droits réservés

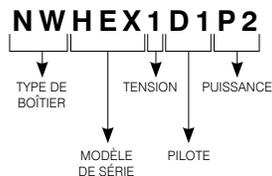
Éclairage Contraste M.L. Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou de discontinuer tout produit en tout temps et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.



# HexaDEL

Série de 6 po

## EXEMPLE DE CODIFICATION POUR BOÎTIER NOUVELLE CONSTRUCTION

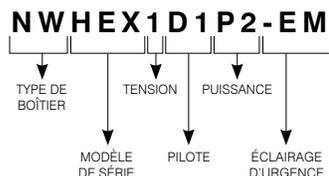


## CODES DE COMMANDE pour le boîtier nouvelle construction

TYPE DE BOÎTIER	MODÈLE DE SÉRIE	TENSION	PILOTE	PIUSSIANCE	RÉVISION
<b>NW</b>	<b>HEX</b>				
<b>NW</b>	<b>HEX</b> HexaDEL	<b>1</b> 120V	<b>D1</b> ELV**	<b>P1</b> 20W	<b>-R1</b> 1D1P1 seulement
		<b>2</b> 277V	<b>D2</b> 0-10V (Sinking Control)	<b>P2</b> 30W	
			<b>D3</b> Lutron Hi-Lume « A-Series », Eco System/ 3 fils (CCR)	<b>P3</b> 40W	

\*\* (P1 et P2 seulement, non disponible avec P3)

## EXEMPLE DE CODIFICATION POUR BOÎTIER NOUVELLE CONSTRUCTION INCLUANT L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE



## CODES DE COMMANDE pour le boîtier nouvelle construction avec éclairage d'urgence

TYPE DE BOÎTIER	MODÈLE DE SÉRIE	TENSION	PILOTE	PIUSSIANCE	ÉCLAIRAGE D'URGENCE	RÉVISION
<b>NW</b>	<b>HEX</b>				<b>-EM</b>	
<b>NW</b>	<b>HEX</b> HexaDEL	<b>1</b> 120V	<b>D1</b> ELV**	<b>P1</b> 20W	<b>-EM</b> Éclairage d'urgence	<b>-R1</b> 1D1P1 seulement
		<b>2</b> 277V	<b>D2</b> 0-10V (Sinking Control)	<b>P2</b> 30W		
			<b>D3</b> Lutron Hi-Lume « A-Series », Eco System/ 3 fils (CCR)	<b>P3</b> 40W		

\*\* (P1 et P2 seulement, non disponible avec P3)



# CONTRASTE

2018-01  
Révision 1

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

© 2018 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.