

## Guide d'éclairage

Comment utiliser correctement le tableau

1. Choisissez votre luminaire
2. Choisissez le niveau de LUX souhaité
3. Sélectionnez les dimensions de la pièce à éclairer
4. Reportez-vous au tableau pour connaître le nombre de luminaires nécessaires à votre projet

Les différents niveaux d'éclairage expliqués

**200 Lux** - Pour l'éclairage général

**300 Lux** - Pour éclairage moyen des zones de travail

**500 Lux** - Pour éclairage fort des zones de travail

Critères de design encastrés et dalle LED

1. Toutes les dimensions sont données en mètres
2. Hauteur sous plafond 2500mm
3. Coefficient moyen de réflexion - sol 20 / mur 50 / plafond 70
4. Plan utile à 750mm au dessus du FFL
5. Facteur de maintenance 0.80



**A6<sup>TM</sup> PRO**  
200 & 300 Lux

AU-A6PRO

Watts 6  
Lumens 580/620

Taille de la pièce		Choose Lux Level	
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux
2.5	2.5	4	5
2.5	5	6	10
2.5	7.5	10	14
2.5	10	12	18
5	5	12	16
5	7.5	18	24
5	10	21	32
7.5	7.5	25	35
7.5	10	32	45
10	10	42	56



**A4<sup>TM</sup>**  
200 & 300 Lux

AU-A4

Watts 4  
Lumens 390/400

Taille de la pièce		Choose Lux Level	
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux
2	2	4	6
2	4	8	10
2	6	10	12
2	8	12	18
4	4	12	20
4	6	-	-
4	8	-	-
6	6	-	-
6	8	-	-
8	8	-	-



**ICE LAMP**  
EN-GU005/40

Watts 5  
Lumens 520

Taille de la pièce		Choose Lux Level	
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux
2	2	2	2
2	4	3	4
2	6	4	6
2	8	5	8
4	4	6	9
4	6	8	12
4	8	12	18
6	6	12	18
6	8	18	24
8	8	25	36



**Lumi-Fit<sup>TM</sup>**  
200, 300 & 500 Lux

EN-DDLH413

EN-DDLH618

EN-DDLH818

EN-DDLH825

EN-DDLH840

EN-DDLH1045

Watts 13  
Lumens 1260

18  
1800

18  
1900

25  
2600

40  
4320

45  
4500

Taille de la pièce		Choisissez le niveau de Lux											
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux	200 lux	300 lux	200 lux	300 lux	200 lux	300 lux	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
2.5	2.5	3	4	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2
2.5	5	4	6	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3
2.5	7.5	5	8	4	5	4	5	3	4	3	4	3	4
2.5	10	6	10	5	7	5	7	4	5	4	5	4	5
5	5	6	9	6	8	6	8	4	5	4	5	4	5
5	7.5	8	15	8	10	8	10	5	8	5	8	5	8
5	10	12	18	8	12	8	12	6	10	6	10	6	8
7.5	7.5	12	20	9	15	9	15	8	12	6	12	6	9
7.5	10	16	24	12	18	12	18	9	15	9	15	9	12
10	10	24	36	16	24	16	24	12	16	12	16	12	16

X = Le luminaire ne convient pas pour atteindre le niveau de lux demandé dans la pièce choisie

Pour plus d'information contactez-nous par email à l'adresse [europe@auroralighting.com](mailto:europe@auroralighting.com)

Informations

Les valeurs ci-dessus sont indicatives et en fonction des pièces et des critères de design indiqués. Il est recommandé au client de vérifier lui-même que les quantités préconisées correspondent à son besoin réel. Les quantités calculées sont arrondies au chiffre supérieur pour déterminer le nombre de luminaires nécessaires à l'installation. Aurora ne peut en aucun cas être tenu responsable si le nombre de luminaires installés ne correspond pas au besoin réel du chantier.