

# Day-Brite

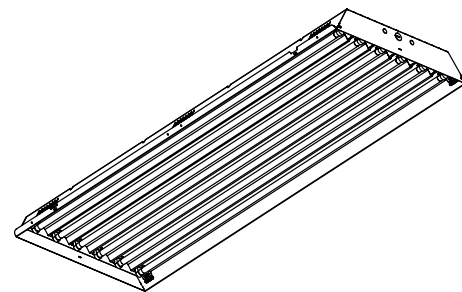
## CFI

par @signify

### Industriel

### FBD pour très grande hauteur

### T8 ou T5HO



Le luminaire fluorescent pour très grande hauteur de Day-Brite / CFI est polyvalent et conçu pour répondre aux exigences des environnements industriels d'aujourd'hui. Ce luminaire est disponible avec les lampes T5HO ou T8. Les réflecteurs spéculaires réfléchissant à 95 % et le concept de boîtier solide en font un luminaire robuste et efficace. Une variété de méthodes de montage et d'accessoires permet d'utiliser le luminaire dans plusieurs types différents d'applications.

Projet: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

No de catalogue: \_\_\_\_\_

Type de luminaire: \_\_\_\_\_

Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

#### Guide pour commander

Exemple: FBD654HO-UNV-1/42-EB

Gamme	Nbre de lampe	Type de lampe / Puissance	Tension	Ballast	Options
FBD					
FBD	2 3 4 6 8	32 32WT8 (48 po) 54HO 54WT5HO (46 po)	UNV (108-305V) 120 277 347 480	1/2-EB 1 ballast électron. à 2 lampes 1/2-EBH 1 ballast électron. à 2 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 1/3-EB 1 ballast électron. à 3 lampes 1/3-EBH 1 ballast électron. à 3 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 1/4-EB-2LS1 ballast électron. à 4 lampes avec interrupteur à 2 intensités (T5HO 54W seulement) 1/4-EBH 1 ballast électron. à 4 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 2/2-EB 2 ballasts électron. à 2 lampes 2/2-EBH 2 ballasts électron. à 2 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 2/3-EBH 2 ballasts électron. à 3 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 3/2-EB 3 ballasts électron. à 2 lampes 3/2-EBH 3 ballasts électron. à 2 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 1/42-EBH 1 ballast électron. à 4 lampes et 1 ballast électron. à 2 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement) 1/42-EB 1 ballast électron. à 4 lampes et 1 ballast électron. à 2 lampes 2/4-EB 2 ballasts électron. à 4 lampes 2/4-EBH 2 ballasts électron. à 4 lampes, facteur élevé de ballast (T8 32W seulement)	GLR Fusible, à action rapide WC3 Cordon câblé de 3 pi WP3 Cordon câblé de 3 pi avec fiche (indiquer tension) CMP Montage par le centre pour conduit de 3/4 po CMH Montage par le centre avec crochet WT Réflecteur blanc en option E7LP Ballast de secours LP550, lampes T8/T5/T5HO, 430-700 lumens, 120/277V E6LP Ballast de secours LP600, marché américain ou canadien, lampes T8/T5/T5HO, 750-1325, 120/277V E5LP B50LP Ballast de secours B50LP, lampes T8, 1375-1400 lm, 120/277V MD360 Capteur de présence installé

#### Accessoires (commander séparément)

- WG-FBD4 Protecteur de fil métallique - 4 lampes
- WG-FBD6 Protecteur de fil métallique - 6 ou 8 lampes
- MD360 Détecteur de mouvement (120V et 277V)
- MD360-480 Détecteur de mouvement (480V)
- FBD-4E-1W Cadre de lentille à un joint avec lentille en acrylique transparent - Modèle à 4 lampes
- FBD-4E-1W-DB21 Cadre de lentille à un joint avec lentille prismatique - Modèle à 4 lampes
- FBD-6E-1W Cadre de lentille à un joint avec lentille en acrylique transparent - Modèle à 6 ou 8 lampes
- FBD-6E-1W-DB21 Cadre de lentille à un joint avec lentille prismatique - Modèle à 6 ou 8 lampes
- FBF/FBE CHAIN KIT Chaînes de 54 po et supports en V
- FBF/FBE-GRIP5 Câbles de 5 pi et supports en V
- FBD4-GL-DB21 Cadre de lentille à un joint avec lentille prismatique, protecteur de fil métallique et courroie d'attache de protection, modèle à 4 lampes
- FBD4-GL Cadre de lentille à un joint avec lentille transparente, protecteur de fil métallique et courroie d'attache de protection, modèle à 4 lampes
- FBD6-GL-DB21 Cadre de lentille à un joint avec lentille prismatique, protecteur de fil métallique et courroie d'attache de protection, modèle à 6 ou 8 lampes
- FBD6-GL Cadre de lentille à un joint avec lentille transparente, protecteur de fil métallique et courroie d'attache de protection, modèle à 6 ou 8 lampes
- FBD-CMP Boîte et crochet de suspension FBD-CMP

#### Notes générales

- Toutes les options sont installées en usine
- Tous les accessoires sont installés sur le terrain
- Le facteur de ballast des lampes T8 des options « EBH » est de 1,15-1,2
- Le facteur de ballast des lampes T5HO des options « EB » est de 1,0
- Commander « FBD4-GL » ou « FBD6-GL » si une corbeille de protection et un cadre de lentille sont requis

# FBD fluorescent pour très grande hauteur

## T8 ou T5HO

### Application

- Solution efficace pour les applications d'éclairage industriel

### Construction/fini

- Chaînes ou câbles de montage robustes avec fils de suspension (commander séparément)
- Réflecteurs spéculaire en aluminium réfléchissant à 95% qui maximisent le rendement normalisé et contrôlent la distribution de l'éclairage
- Boîtier en acier recouvert d'un revêtement en poudre de polyester blanc
- Ballasts électroniques
- Douilles de lampe à verrouillage par rotation pour les lampes T5HO et à verrouillage pour les lampes T8
- Fixations quart de tour qui permettent de faire pivoter le réflecteur vers le bas pour accéder facilement aux ballasts

### Électrique

- Homologation cULus pour environnement humide
- Modèles ouverts à 4 et à 6 lampes homologués pour un usage à une température ambiante de 55 °C. Modèles ouverts à 8 lampes homologués pour un usage à une température ambiante de 50 °C. Modèles fermés homologués pour un usage à une température ambiante de 40 °C

### Données de consommation

Puissance des lampes	Type de ballast	Puiss. à l'entrée
32	1/2-EBH	74
	1/3-EBH	110
	1/4-EBH	146
	2/2-EBH	148
	2/3-EBH	222
	3/2-EBH	222
54	1/2-EB	120
	1/3-EB	182
	1/4-EB	240
	2/2-EB	240
	1/42-EB	360
	3/2-EB	360



Trousses de chaînes FBF/FBE



Câbles Grip5 FBF/FBE



Montage par le centre avec conduit de 3/4 po (option CMP)



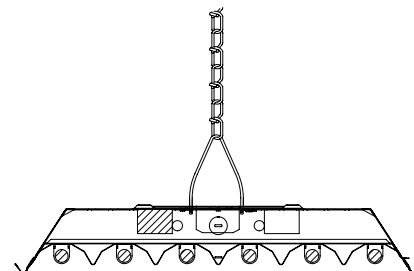
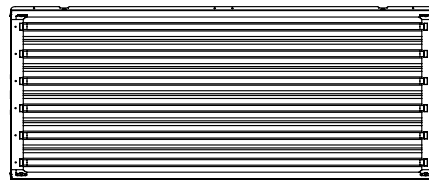
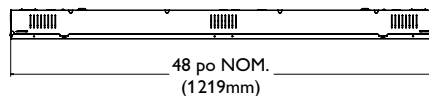
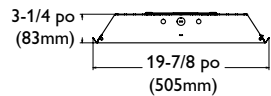
Montage par le centre avec crochet (option CMH)



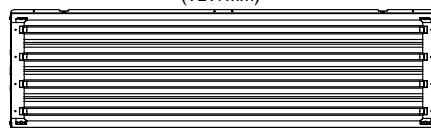
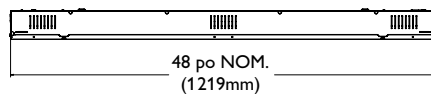
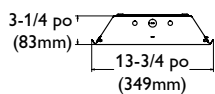
MD360

### Dimensions

#### 6 lampes (illustré) et 8 lampes



#### 4 lampes



# FBD fluorescent pour très grande hauteur

## T8 ou T5HO

### Photométrie

6 lampes F54T5HO

Efficacité – 91,2%

CEL – 73

CEV – 37

No catalogue FBD654HO-UNV-1/42-EB No test 29065 E/MH (espace. moyen) 1,3 Type de lampe F54T5HO Lumens/Lampe 4400 Facteur de ballast 1,0 Puissance à l'entrée 331  Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>3,38 \$</b> sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh,  Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire de Day-Brite, lequel a reçu l'accréditation NVLAP du National Institute of Standards and Technology,	<b>Intensité lumineuse</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extrémité</th> <th>45</th> <th>Transversal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>10428</td><td>10428</td><td>10428</td></tr> <tr><td>5</td><td>10522</td><td>10309</td><td>10283</td></tr> <tr><td>10</td><td>10372</td><td>10157</td><td>10156</td></tr> <tr><td>15</td><td>10119</td><td>9895</td><td>9869</td></tr> <tr><td>20</td><td>9785</td><td>9534</td><td>9242</td></tr> <tr><td>25</td><td>9356</td><td>8947</td><td>8208</td></tr> <tr><td>30</td><td>8835</td><td>8090</td><td>7240</td></tr> <tr><td>35</td><td>8240</td><td>7090</td><td>6452</td></tr> <tr><td>40</td><td>7574</td><td>6153</td><td>5673</td></tr> <tr><td>45</td><td>6833</td><td>5368</td><td>4653</td></tr> <tr><td>50</td><td>6049</td><td>4541</td><td>3680</td></tr> <tr><td>55</td><td>5210</td><td>3574</td><td>3139</td></tr> <tr><td>60</td><td>4341</td><td>2648</td><td>2902</td></tr> <tr><td>65</td><td>3446</td><td>2213</td><td>2408</td></tr> <tr><td>70</td><td>2538</td><td>1864</td><td>1664</td></tr> <tr><td>75</td><td>1664</td><td>1203</td><td>995</td></tr> <tr><td>80</td><td>875</td><td>603</td><td>426</td></tr> <tr><td>85</td><td>270</td><td>136</td><td>107</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extrémité	45	Transversal	0	10428	10428	10428	5	10522	10309	10283	10	10372	10157	10156	15	10119	9895	9869	20	9785	9534	9242	25	9356	8947	8208	30	8835	8090	7240	35	8240	7090	6452	40	7574	6153	5673	45	6833	5368	4653	50	6049	4541	3680	55	5210	3574	3139	60	4341	2648	2902	65	3446	2213	2408	70	2538	1864	1664	75	1664	1203	995	80	875	603	426	85	270	136	107	<b>Distribution</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% lampe</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>7812</td><td>29,6</td><td>32,4</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>12346</td><td>46,8</td><td>51,3</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>20068</td><td>76,0</td><td>83,3</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>24084</td><td>91,2</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	0-30	7812	29,6	32,4	0-40	12346	46,8	51,3	0-60	20068	76,0	83,3	0-90	24084	91,2	100,0	<b>Luminance moyenne</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>16867</td><td>13251</td><td>11486</td></tr> <tr><td>55</td><td>15855</td><td>10876</td><td>9553</td></tr> <tr><td>65</td><td>14233</td><td>9140</td><td>9946</td></tr> <tr><td>75</td><td>11222</td><td>8113</td><td>6710</td></tr> <tr><td>85</td><td>5407</td><td>2724</td><td>2143</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45°	Trans.	45	16867	13251	11486	55	15855	10876	9553	65	14233	9140	9946	75	11222	8113	6710	85	5407	2724	2143																																																																																																																																																																											
	Angle	Extrémité	45	Transversal																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0	10428	10428	10428																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	10522	10309	10283																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	10372	10157	10156																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	10119	9895	9869																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	9785	9534	9242																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	9356	8947	8208																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	8835	8090	7240																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	8240	7090	6452																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	7574	6153	5673																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	6833	5368	4653																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
50	6049	4541	3680																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
55	5210	3574	3139																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	4341	2648	2902																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	3446	2213	2408																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
70	2538	1864	1664																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75	1664	1203	995																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
80	875	603	426																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
85	270	136	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-30	7812	29,6	32,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-40	12346	46,8	51,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-60	20068	76,0	83,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-90	24084	91,2	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Angle	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	16867	13251	11486																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
55	15855	10876	9553																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	14233	9140	9946																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75	11222	8113	6710																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
85	5407	2724	2143																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Coefficients d'utilisation</b> <b>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plaf.</th> <th colspan="4">80</th> <th colspan="4">70</th> <th colspan="4">50</th> <th colspan="4">30</th> <th colspan="4">10</th> </tr> <tr> <th>Murs</th> <th>70</th><th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>70</th><th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RCP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>109</td><td>109</td><td>109</td><td>109</td><td>106</td><td>106</td><td>106</td><td>106</td><td>101</td><td>101</td><td>101</td><td>97</td><td>97</td><td>97</td><td>93</td><td>93</td><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>100</td><td>96</td><td>93</td><td>89</td><td>98</td><td>94</td><td>91</td><td>88</td><td>90</td><td>88</td><td>85</td><td>87</td><td>84</td><td>82</td><td>83</td><td>82</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>92</td><td>85</td><td>79</td><td>74</td><td>89</td><td>83</td><td>78</td><td>73</td><td>80</td><td>75</td><td>71</td><td>77</td><td>73</td><td>70</td><td>74</td><td>71</td><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>84</td><td>75</td><td>68</td><td>62</td><td>82</td><td>74</td><td>67</td><td>62</td><td>71</td><td>65</td><td>61</td><td>68</td><td>64</td><td>60</td><td>66</td><td>62</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>77</td><td>67</td><td>59</td><td>54</td><td>75</td><td>66</td><td>59</td><td>53</td><td>63</td><td>57</td><td>52</td><td>61</td><td>56</td><td>52</td><td>59</td><td>55</td><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>71</td><td>60</td><td>52</td><td>47</td><td>69</td><td>59</td><td>52</td><td>46</td><td>57</td><td>51</td><td>46</td><td>56</td><td>50</td><td>45</td><td>54</td><td>49</td><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>66</td><td>54</td><td>47</td><td>41</td><td>64</td><td>54</td><td>46</td><td>41</td><td>52</td><td>45</td><td>41</td><td>51</td><td>45</td><td>40</td><td>49</td><td>44</td><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>61</td><td>50</td><td>42</td><td>37</td><td>60</td><td>49</td><td>42</td><td>36</td><td>48</td><td>41</td><td>36</td><td>46</td><td>40</td><td>36</td><td>45</td><td>40</td><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>57</td><td>45</td><td>38</td><td>33</td><td>56</td><td>45</td><td>38</td><td>33</td><td>44</td><td>37</td><td>33</td><td>43</td><td>37</td><td>32</td><td>42</td><td>36</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>54</td><td>42</td><td>35</td><td>30</td><td>52</td><td>41</td><td>34</td><td>30</td><td>40</td><td>34</td><td>30</td><td>39</td><td>34</td><td>29</td><td>38</td><td>33</td><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>50</td><td>39</td><td>32</td><td>27</td><td>49</td><td>38</td><td>32</td><td>27</td><td>37</td><td>31</td><td>27</td><td>37</td><td>31</td><td>27</td><td>36</td><td>31</td><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Plaf.	80				70				50				30				10				Murs	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	RCP																					0	109	109	109	109	106	106	106	106	101	101	101	97	97	97	93	93	93				1	100	96	93	89	98	94	91	88	90	88	85	87	84	82	83	82	80				2	92	85	79	74	89	83	78	73	80	75	71	77	73	70	74	71	68				3	84	75	68	62	82	74	67	62	71	65	61	68	64	60	66	62	59				4	77	67	59	54	75	66	59	53	63	57	52	61	56	52	59	55	51				5	71	60	52	47	69	59	52	46	57	51	46	56	50	45	54	49	45				6	66	54	47	41	64	54	46	41	52	45	41	51	45	40	49	44	40				7	61	50	42	37	60	49	42	36	48	41	36	46	40	36	45	40	36				8	57	45	38	33	56	45	38	33	44	37	33	43	37	32	42	36	32				9	54	42	35	30	52	41	34	30	40	34	30	39	34	29	38	33	29				10	50	39	32	27	49	38	32	27	37	31	27	37	31	27	36	31	27			
Plaf.	80				70				50				30				10																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Murs	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RCP																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	109	109	109	109	106	106	106	106	101	101	101	97	97	97	93	93	93																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	100	96	93	89	98	94	91	88	90	88	85	87	84	82	83	82	80																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	92	85	79	74	89	83	78	73	80	75	71	77	73	70	74	71	68																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	84	75	68	62	82	74	67	62	71	65	61	68	64	60	66	62	59																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	77	67	59	54	75	66	59	53	63	57	52	61	56	52	59	55	51																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	71	60	52	47	69	59	52	46	57	51	46	56	50	45	54	49	45																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	66	54	47	41	64	54	46	41	52	45	41	51	45	40	49	44	40																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	61	50	42	37	60	49	42	36	48	41	36	46	40	36	45	40	36																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	57	45	38	33	56	45	38	33	44	37	33	43	37	32	42	36	32																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	54	42	35	30	52	41	34	30	40	34	30	39	34	29	38	33	29																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	50	39	32	27	49	38	32	27	37	31	27	37	31	27	36	31	27																																																																																																																																																																																																																																																																																					

4 lampes F54T5HO

Efficacité – 92,9%

CEL – 71

CEV – 37

No catalogue FBD454HO-UNV-1/4-EB No test 29068 E/MH (espace. moyen) 1,3 Type de lampe F54T5HO Lumens/Lampe 4400 Facteur de ballast 1,0 Puissance à l'entrée 230  Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>3,20 \$</b> sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh,  Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire de Day-Brite, lequel a reçu l'accréditation NVLAP du National Institute of Standards and Technology,	<b>Intensité lumineuse</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extrémité</th> <th>45</th> <th>Transversal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>6971</td><td>6971</td><td>6971</td></tr> <tr><td>5</td><td>7153</td><td>6819</td><td>7106</td></tr> <tr><td>10</td><td>7054</td><td>6813</td><td>7043</td></tr> <tr><td>15</td><td>6893</td><td>6701</td><td>6865</td></tr> <tr><td>20</td><td>6653</td><td>6411</td><td>6340</td></tr> <tr><td>25</td><td>6369</td><td>6013</td><td>5630</td></tr> <tr><td>30</td><td>6020</td><td>5421</td><td>4947</td></tr> <tr><td>35</td><td>5612</td><td>4789</td><td>4395</td></tr> <tr><td>40</td><td>5148</td><td>4136</td><td>3918</td></tr> <tr><td>45</td><td>4651</td><td>3566</td><td>3321</td></tr> <tr><td>50</td><td>4110</td><td>3070</td><td>2614</td></tr> <tr><td>55</td><td>3529</td><td>2563</td><td>2224</td></tr> <tr><td>60</td><td>2942</td><td>1885</td><td>2030</td></tr> <tr><td>65</td><td>2329</td><td>1494</td><td>1616</td></tr> <tr><td>70</td><td>1730</td><td>1241</td><td>1059</td></tr> <tr><td>75</td><td>1134</td><td>780</td><td>613</td></tr> <tr><td>80</td><td>609</td><td>362</td><td>251</td></tr> <tr><td>85</td><td>179</td><td>75</td><td>69</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extrémité	45	Transversal	0	6971	6971	6971	5	7153	6819	7106	10	7054	6813	7043	15	6893	6701	6865	20	6653	6411	6340	25	6369	6013	5630	30	6020	5421	4947	35	5612	4789	4395	40	5148	4136	3918	45	4651	3566	3321	50	4110	3070	2614	55	3529	2563	2224	60	2942	1885	2030	65	2329	1494	1616	70	1730	1241	1059	75	1134	780	613	80	609	362	251	85	179	75	69	<b>Distribution</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% lampe</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>5298</td><td>30,1</td><td>32,4</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>8375</td><td>47,6</td><td>51,2</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>13681</td><td>77,7</td><td>83,6</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>16359</td><td>93,0</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire	0-30	5298	30,1	32,4	0-40	8375	47,6	51,2	0-60	13681	77,7	83,6	0-90	16359	93,0	100,0	<b>Luminance moyenne</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>16992</td><td>13028</td><td>12133</td></tr> <tr><td>55</td><td>15894</td><td>11544</td><td>10017</td></tr> <tr><td>65</td><td>14236</td><td>9132</td><td>9878</td></tr> <tr><td>75</td><td>11319</td><td>7785</td><td>6119</td></tr> <tr><td>85</td><td>5306</td><td>2223</td><td>2045</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45°	Trans.	45	16992	13028	12133	55	15894	11544	10017	65	14236	9132	9878	75	11319	7785	6119	85	5306	2223	2045																																																																																																																																																																											
	Angle	Extrémité	45	Transversal																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0	6971	6971	6971																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	7153	6819	7106																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	7054	6813	7043																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	6893	6701	6865																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	6653	6411	6340																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	6369	6013	5630																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	6020	5421	4947																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	5612	4789	4395																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	5148	4136	3918																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	4651	3566	3321																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
50	4110	3070	2614																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
55	3529	2563	2224																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	2942	1885	2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	2329	1494	1616																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
70	1730	1241	1059																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75	1134	780	613																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
80	609	362	251																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
85	179	75	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-30	5298	30,1	32,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-40	8375	47,6	51,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-60	13681	77,7	83,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0-90	16359	93,0	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Angle	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	16992	13028	12133																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
55	15894	11544	10017																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	14236	9132	9878																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75	11319	7785	6119																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
85	5306	2223	2045																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Coefficients d'utilisation</b> <b>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plaf.</th> <th colspan="4">80</th> <th colspan="4">70</th> <th colspan="4">50</th> <th colspan="4">30</th> <th colspan="4">10</th> </tr> <tr> <th>Murs</th> <th>70</th><th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>70</th><th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> <th>50</th><th>30</th><th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RCP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>111</td><td>108</td><td>108</td><td>108</td><td>108</td><td>103</td><td>103</td><td>103</td><td>99</td><td>99</td><td>99</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>102</td><td>98</td><td>94</td><td>91</td><td>100</td><td>96</td><td>93</td><td>90</td><td>92</td><td>89</td><td>87</td><td>88</td><td>86</td><td>84</td><td>85</td><td>83</td><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>93</td><td>86</td><td>80</td><td>75</td><td>91</td><td>85</td><td>79</td><td>75</td><td>81</td><td>77</td><td>73</td><td>78</td><td>75</td><td>71</td><td>76</td><td>72</td><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>86</td><td>76</td><td>69</td><td>64</td><td>83</td><td>75</td><td>68</td><td>63</td><td>72</td><td>67</td><td>62</td><td>70</td><td>65</td><td>61</td><td>67</td><td>63</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>79</td><td>68</td><td>61</td><td>55</td><td>77</td><td>67</td><td>60</td><td>54</td><td>65</td><td>58</td><td>54</td><td>63</td><td>57</td><td>53</td><td>61</td><td>56</td><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>73</td><td>61</td><td>53</td><td>48</td><td>71</td><td>60</td><td>53</td><td>47</td><td>58</td><td>52</td><td>47</td><td>57</td><td>51</td><td>46</td><td>55</td><td>50</td><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>67</td><td>56</td><td>48</td><td>42</td><td>66</td><td>55</td><td>47</td><td>42</td><td>53</td><td>46</td><td>41</td><td>51</td><td>46</td><td>41</td><td>50</td><td>45</td><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>63</td><td>51</td><td>43</td><td>37</td><td>61</td><td>50</td><td>42</td><td>37</td><td>48</td><td>42</td><td>37</td><td>47</td><td>41</td><td>37</td><td>46</td><td>40</td><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>58</td><td>46</td><td>39</td><td>33</td><td>57</td><td>46</td><td>38</td><td>33</td><td>45</td><td>38</td><td>33</td><td>43</td><td>37</td><td>33</td><td>42</td><td>37</td><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>55</td><td>43</td><td>35</td><td>30</td><td>53</td><td>42</td><td>35</td><td>30</td><td>41</td><td>35</td><td>30</td><td>40</td><td>34</td><td>30</td><td>39</td><td>34</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>51</td><td>39</td><td>32</td><td>28</td><td>50</td><td>39</td><td>32</td><td>28</td><td>38</td><td>32</td><td>27</td><td>37</td><td>31</td><td>27</td><td>36</td><td>31</td><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Plaf.	80				70				50				30				10				Murs	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	RCP																					0	111	111	111	111	108	108	108	108	103	103	103	99	99	99	95	95	95				1	102	98	94	91	100	96	93	90	92	89	87	88	86	84	85	83	82				2	93	86	80	75	91	85	79	75	81	77	73	78	75	71	76	72	70				3	86	76	69	64	83	75	68	63	72	67	62	70	65	61	67	63	60				4	79	68	61	55	77	67	60	54	65	58	54	63	57	53	61	56	52				5	73	61	53	48	71	60	53	47	58	52	47	57	51	46	55	50	46				6	67	56	48	42	66	55	47	42	53	46	41	51	46	41	50	45	41				7	63	51	43	37	61	50	42	37	48	42	37	47	41	37	46	40	36				8	58	46	39	33	57	46	38	33	45	38	33	43	37	33	42	37	33				9	55	43	35	30	53	42	35	30	41	35	30	40	34	30	39	34	30				10	51	39	32	28	50	39	32	28	38	32	27	37	31	27	36	31	27			
Plaf.	80				70				50				30				10																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Murs	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RCP																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	111	111	111	111	108	108	108	108	103	103	103	99	99	99	95	95	95																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	102	98	94	91	100	96	93	90	92	89	87	88	86	84	85	83	82																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	93	86	80	75	91	85	79	75	81	77	73	78	75	71	76	72	70																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	86	76	69	64	83	75	68	63	72	67	62	70	65	61	67	63	60																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	79	68	61	55	77	67	60	54	65	58	54	63	57	53	61	56	52																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	73	61	53	48	71	60	53	47	58	52	47	57	51	46	55	50	46																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	67	56	48	42	66	55	47	42	53	46	41	51	46	41	50	45	41																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	63	51	43	37	61	50	42	37	48	42	37	47	41	37	46	40	36																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	58	46	39	33	57	46	38	33	45	38	33	43	37	33	42	37	33																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	55	43	35	30	53	42	35	30	41	35	30	40	34	30	39	34	30																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	51	39	32	28	50	39	32	28	38	32	27	37	31	27	36	31	27																																																																																																																																																																																																																																																																																					



Certains luminaires s'utilisent avec des lampes fluorescentes ou à décharge à haute intensité (DHI) qui renferment de petites quantités de mercure. De telles lampes portent une étiquette, « Renferme du mercure » et/ou le symbole « HG ». Les lampes renfermant du mercure doivent être éliminées en respectant les exigences locales. L'information sur le recyclage de cette lampe et son élimination se retrouvent sur le site [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)

