



Le luminaire scellé pour très grande hauteur HCY de Day-Brite/CFI devient le choix par excellence où un éclairage pour très grande hauteur fonctionnel et une allure esthétique sont requis. La forme ronde se prête bien aux applications institutionnelles et aux magasins de détail.



Températures de couleur proximale



Interrupteur de sélection de lumens



Universelle 120-347V

Projet:

Emplacement:

No de catalogue:

Type de luminaire:

Qté:

Notes:

Guide pour commander

Exemple : HCY0824L8CST-UN3-DIM-BST-BK

Série	Lumens ¹ (nominaux)	Couleur (IRC/TCP)	Tension	Options	Optique	Fin
HCY		8CST	UN3	DIM	BST	
HCY Luminaire pour très grande hauteur DEL rond double sélection	0824L 8 000/14 000/24 000 lm 2438L 24 000/32 000/38 000 lm	8CST IRC de 80, sélection de couleur (3 500/4 000/5 000K)	UN3 Tension universelle 120-347V	DIM Gradation 0-10V	BST Sélection de l'angle de faisceau 60°/90° (± 10°)	BK Noir WH Blanc

1. Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.

Note : plusieurs composants de luminaires tels les réflecteurs, lentilles, douilles et DEL sont faits de plusieurs types de plastique qui peuvent renfermer des aérocontaminants. Si des produits chimiques à base de soufre, des produits à base de pétrole, des solutions de nettoyage ou autres contaminants se retrouvent dans la zone où le produit est utilisé, veuillez contacter l'usine pour la compatibilité.

Accessoires (commander séparément)

Code de catalogue	Description
IHB-EM-DVR-40W-WH	Pilote DEL d'urgence 40W blanc
IHB-EM-DVR-40W-BK	Pilote DEL d'urgence 40W noir
HCY4-LCSMLG	Couvercle de lentille en polycarbonate incolore pour HCY4
HCY4-PRLG	Réflecteur incolore en polycarbonate pour HCY2438L
HCY4-PRSM	Réflecteur incolore en polycarbonate pour HCY0824L
HCY4-WGLG	Écran de fils métalliques pour HCY2438L
HCY4-WGSM	Écran de fils métalliques pour HCY0824L
HCY-REMOTE	Programme de capteur pour contrôle à distance DS 4 du luminaire pour très grande hauteur rond
HCY-SENSOR	Capteur DS pour luminaire pour très grande hauteur rond
HCY-SURFACE-BKT-LG	Support de montage en surface pour HCY2438L
HCY-SURFACE-BKT-SM	Support de montage en surface pour HCY0824L



Réflecteur



Support



Capteur



Contrôle à distance



Écran de fils métalliques



Couvercle de lentille

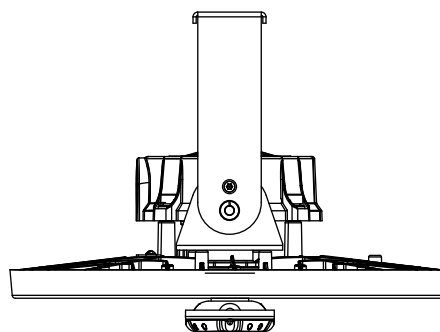
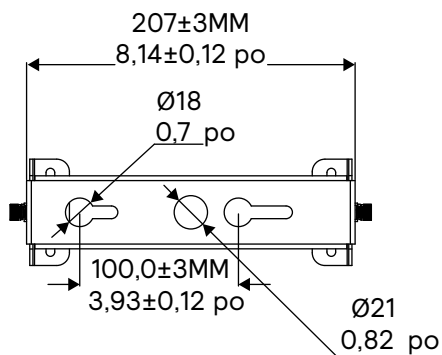
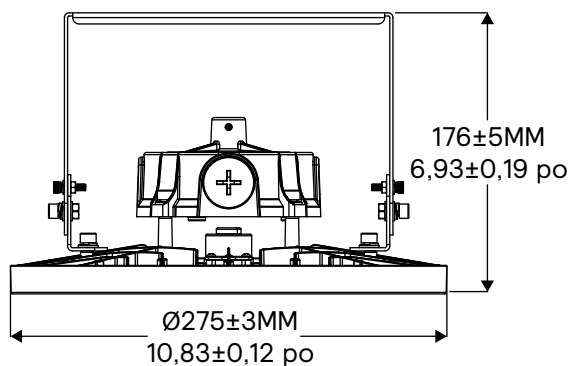
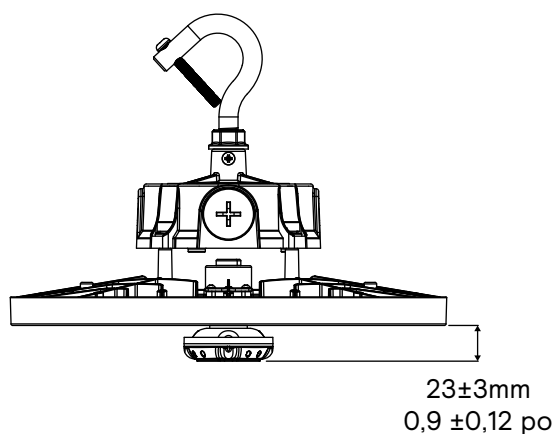
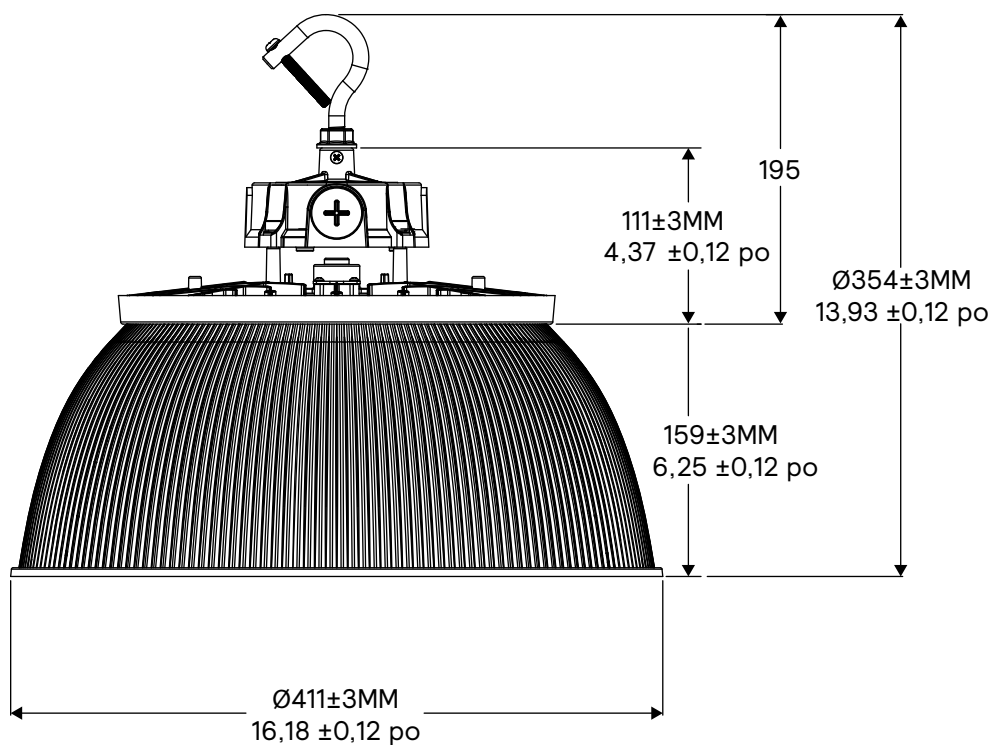
Caractéristiques

- Cadre de montage moulé sous pression et boîtier renfermant le pilote
- Finis noir et blanc résistant à la corrosion
- La lentille de polycarbonate incolore protège les DEL
- Crochet robuste pour connexion de suspension du client
- Protection contre les surtensions du pilote de 4 kV alimentation à neutre et 6 kV alimentation à mise à la terre
- Maintien du flux lumineux jusqu'à 70 % (L70) à 50 000 heures
- Les réglages par défaut du HCY4-SENSOR sont de 1 minute à un niveau de gradation de 20 %, puis un temps d'arrêt de 1 minute avant la mise hors tension. HCY4-REMOTE doit être utilisé pour modifier les réglages par défaut du capteur
- HCY4-SENSOR peut être utilisé à une hauteur jusqu'à 50 pieds
- Veuillez noter que l'utilisation du capteur avec le réflecteur affectera le rendement du capteur
- Fils exposés pour effectuer les connexions de filage avec gaine pour protéger l'environnement
- Cordon de 6 pi pour la connexion à l'alimentation et la connexion de gradation
- Sélections de TCP et de lumens sur le site
 - Le réglage par défaut de la TCP est de 4 000K
 - Le réglage par défaut des lumens du petit est de 24 000 lm
 - Le réglage par défaut des lumens du grand est de 38 000 lm
- Optique sélectionnable sur le site - 60° / 90° sélectionnable (±10°)
- Homologué cULus pour utilisation dans les endroits mouillés à une température ambiante de -30°C à 50°C
- Indice de protection IP65 et homologation NEMA4X. Protection contre les impacts nominale IK08
- Les composants sont conformes à la norme RoHS
- Qualifié DesignLights Consortium. Pour les numéros de catalogue exacts veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC (www.designlights.org/QPL)
- Garantie limitée de 5 ans du luminaire. Pour tous les détails sur la garantie visiter www.genlyte.com/fr-ca/support/warranties

HCY Luminaire pour très grande hauteur rond

Double sélection (8 000 à 38 000 lm)

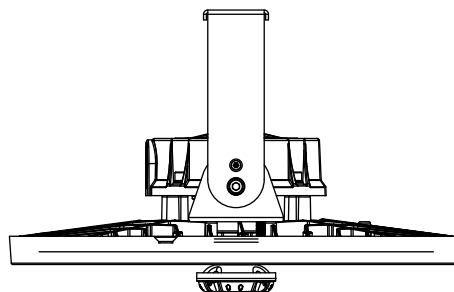
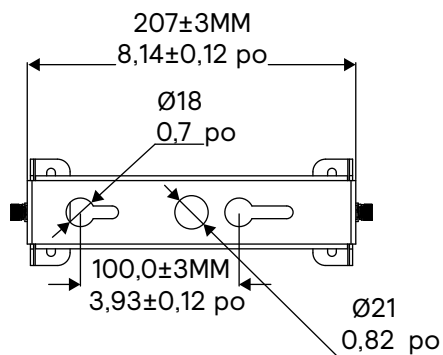
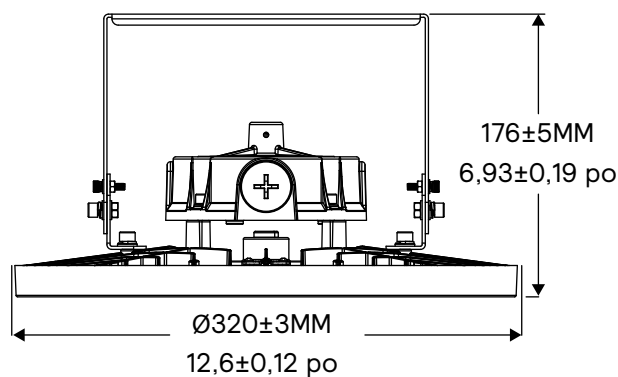
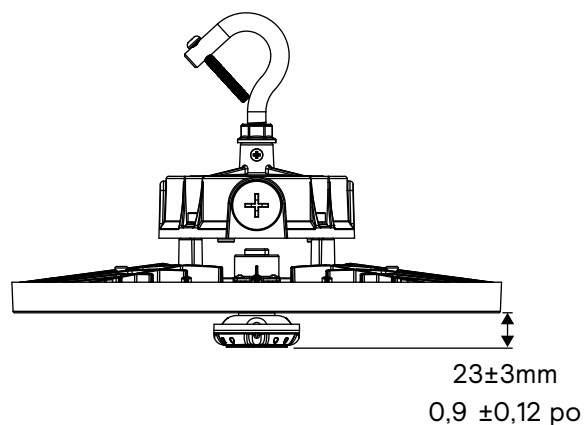
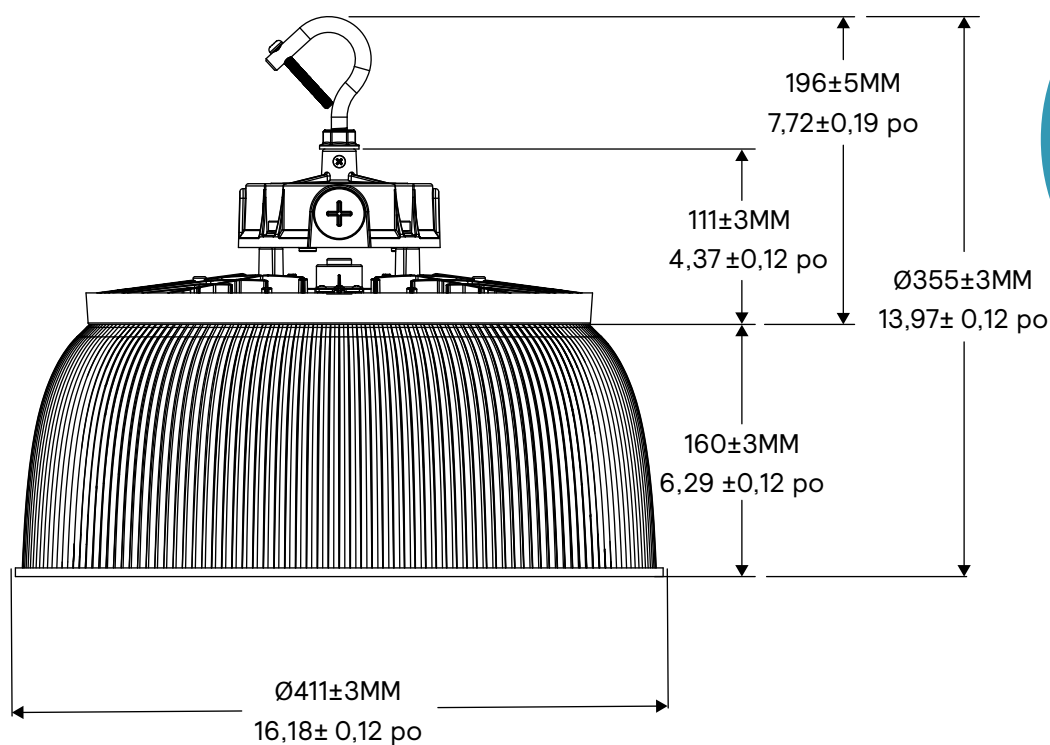
Dimensions 150W



HCY Luminaire pour très grande hauteur rond

Double sélection (8 000 à 38 000 lm)

Dimensions 240W



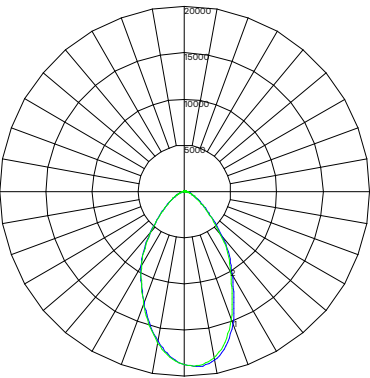
HCY Luminaire pour très grande hauteur rond

Double sélection (8 000 à 38 000 lm)

Photométrie

HCY 150W 3500K 60 DEG

Lumens du luminaire	23 320
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	156
Puissance totale du luminaire (W)	149
Critère d'espacement (0-180)	0,9
Critère d'espacement (90-270)	0,92



Intensité lumineuse						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	18 778	18 778	18 778	18 778	18 778	
5	18 766	18 919	19 012	19 021	18 896	1 732
15	16 530	16 981	17 285	17 322	16 913	4 433
25	11 864	12 238	12 569	12 642	12 172	5 364
35	7 868	8 105	8 304	8 422	8 117	4 893
45	4 184	4 276	4 349	4 379	4 236	3 285
55	2 066	2 112	2 152	2 167	2 110	1 904
65	964	989	1 020	1 034	1 021	1 003
75	385	401	420	430	437	444
85	46	54	54	72	79	94
90	23	23	18	21	26	

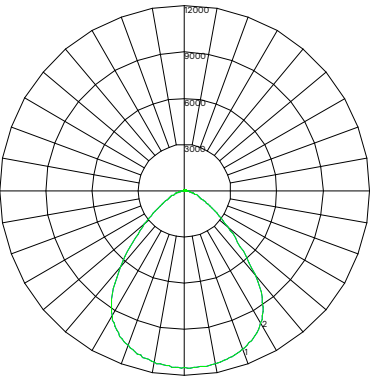
Sommaire flux lumineux zonal		
Zone	Lumens	% luminaire
0-20	6 165	26
0-30	11 530	49
0-40	16 423	70
0-60	21 612	93
0-80	23 059	99
0-90	23 153	99
90-180	167	1
0-180	23 320	100

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	13 4070	139 362	13 5746
55	81 625	85 017	83 350
65	51 688	54 666	54 741
75	33 715	36 746	38 234
85	11 928	14 005	20 494

Coefficients d'utilisation % (Basé sur une réflexion du plancher de 0,2)														
Plafond---		80				70				50				0
Murs---		70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP	0	118	118	118	118	115	115	115	109	109	109	96		
	1	107	102	97	93	104	99	95	94	91	88	79		
	2	97	89	82	76	94	86	80	82	77	72	65		
	3	89	78	69	63	86	76	68	72	66	60	55		
	4	81	69	60	53	78	67	59	64	57	51	47		
	5	74	62	52	46	72	60	52	58	50	44	40		
	6	69	55	46	40	67	54	46	52	45	39	35		
	7	64	50	41	35	62	49	41	47	40	34	31		
	8	59	46	37	32	58	45	37	43	36	31	28		
	9	56	42	34	28	54	41	34	40	33	28	25		
10	52	39	31	26	51	38	31	37	30	25	23			

HCY 150W 3500K 90 DEG

Lumens du luminaire	22 449
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	148
Puissance totale du luminaire (W)	152
Critère d'espacement (0-180)	1,24
Critère d'espacement (90-270)	1,28



Intensité lumineuse						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	11 498	11 498	11 498	11 498	11 498	
5	11 464	11 477	11 482	11 487	11 493	1 090
15	11 158	11 215	11 252	11 251	11 251	3 145
25	10 373	10 521	10 599	10 629	10 566	4 758
35	8 547	8 780	8 955	9 052	8 852	5 275
45	5 076	5 182	5 257	5 291	5 141	3 938
55	2 475	2 548	2 594	2 625	2 563	2 295
65	1 135	1 165	1 200	1 216	1 213	1 181
75	437	454	471	486	495	502
85	51	54	55	64	84	99
90	25	20	21	21	29	

Sommaire flux lumineux zonal		
Zone	Lumens	% luminaire
0-20	4 235	18,9
0-30	8 993	40,1
0-40	14 268	63,6
0-60	20 502	91,3
0-80	22 185	98,8
0-90	22 283	99,3
90-180	166	0,7
0-180	22 449	100

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	162 664	168 455	164 726
55	97 769	102 482	101 247
65	60 855	64 363	65 029
75	38 300	41 276	43 314
85	13 144	14 244	21 765

Coefficients d'utilisation % (Basé sur une réflexion du plancher de 0,2)														
Plafond---		80				70				50				0
Murs---		70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP	0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	111	99	99	
	1	111	107	104	101	108	105	102	101	98	96	88	88	
	2	103	96	91	86	101	95	90	91	87	83	77	77	
	3	96	87	80	75	93	85	79	82	77	73	68	68	
	4	89	79	71	66	87	77	70	75	69	64	60	60	
	5	82	71	64	58	80	70	63	68	62	57	54	54	
	6	77	65	57	52	75	64	57	63	56	51	48	48	
	7	72	60	52	47	70	59	52	57	51	46	44	44	
	8	67	55	47	42	66	54	47	53	47	42	40	40	
	9	63	51	44	39	62	50	43	49	43	38	36	36	
	10	59	47	40	35	58	47	40	46	39	35	33	33	

Liste des tests photométriques

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée (W)	Efficacité
HCY0824L8CST-UN3-DIM	8 000	50	160
HCY0824L8CST-UN3-DIM	14 000	90	156
HCY0824L8CST-UN3-DIM	23 000	150	153
HCY2438L8CST-UN3-DIM	24 000	150	160
HCY2438L8CST-UN3-DIM	33 000	210	157
HCY2438L8CST-UN3-DIM	37 000	240	154

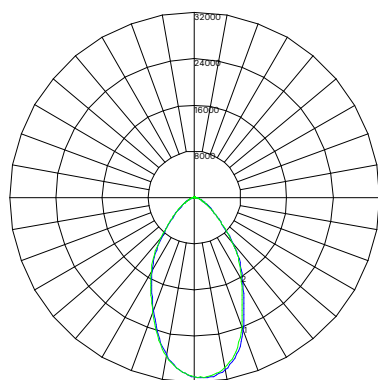
HCY Luminaire pour très grande hauteur rond

Double sélection (8 000 à 38 000 lm)

Photométrie

HCY 240W 3500K 60 DEG

Lumens du luminaire	37 391
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	162
Puissance totale du luminaire (W)	230
Critère d'espacement (0-180)	0,9
Critère d'espacement (90-270)	0,9



Intensité lumineuse						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	31 083	31 083	31 083	31 083	31 083	
5	30 837	31 037	31 156	31 203	31 058	2 867
15	27 022	27 574	28 046	28 119	27 655	7 284
25	19 466	19 857	20 251	20 181	19 568	8 644
35	13 364	13 502	13 699	13 735	13 383	7 929
45	6 994	6 982	7 133	7 164	7 110	5 230
55	3 394	3 458	3 331	3 434	3 403	2 928
65	1 603	1 641	1 594	1 621	1 602	1 516
75	668	696	704	693	682	675
85	122	118	116	137	135	144
90	31	30	20	22	18	

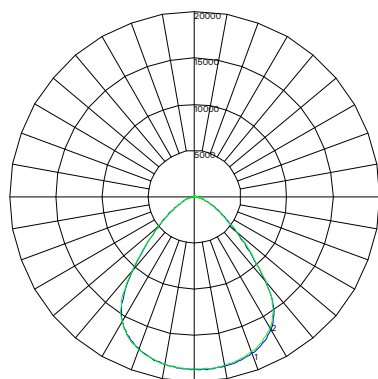
Sommaire flux lumineux zonal		
Zone	Lumens	% luminaire
0-20	10 151	27,1
0-30	18 795	50,3
0-40	26 724	71,5
0-60	34 882	93,3
0-80	37 073	99,1
0-90	37 217	99,5
90-180	174	0,5
0-180	37 391	100

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	158 305	161 433	160 915
55	94 694	92 945	94 964
65	60 687	60 353	60 657
75	41 307	43 557	42 143
85	22 404	21 321	24 782

Coefficients d'utilisation % (Basé sur une réflexion du plancher de 0,2)											
Plafond---			80			70			50		
Murs---			70	50	30	10	70	50	30	10	0
RCP	0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	100
	1	112	108	105	102	109	106	103	102	100	98
	2	104	98	93	89	102	97	92	93	89	86
	3	98	90	83	79	95	88	82	85	81	77
	4	91	82	75	70	89	81	74	78	73	69
	5	86	75	68	63	84	74	68	72	67	62
	6	80	70	62	57	79	69	62	67	61	57
	7	76	65	57	52	74	64	57	62	56	52
	8	71	60	53	48	70	59	53	58	52	48
	9	67	56	49	45	66	56	49	54	48	44
	10	64	53	46	41	63	52	46	51	45	41

HCY 240W 3500K 90 DEG

Lumens du luminaire	36 210
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	153
Puissance totale du luminaire (W)	236
Critère d'espacement (0-180)	1,3
Critère d'espacement (90-270)	1,3



Intensité lumineuse						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	18 702	18 702	18 702	18 702	18 702	
5	18 685	18 711	18 700	18 687	18 684	1 777
15	18 367	18 435	18 430	18 395	18 330	5 153
25	17 392	17 491	17 523	17 473	17 337	7 870
35	14 857	14 997	15 068	15 067	14 826	8 796
45	8 458	8 473	8 611	8 663	8 657	6 312
55	4 039	4 162	4 002	4 147	4 097	3 504
65	1 829	1 902	1 849	1 900	1 865	1 748
75	711	742	764	770	742	731
85	98	98	100	139	126	138
90	19	19	16	26	20	

Sommaire flux lumineux zonal		
Zone	Lumens	% luminaire
0-20	6 929	19,1
0-30	14 799	40,9
0-40	23 595	65,2
0-60	33 411	92,3
0-80	35 890	99,1
0-90	36 028	99,5
90-180	181,79	0,5
0-180	36209,83	100

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	191 426	194 895	195 936
55	112 684	111 667	114 315
65	69 258	70 011	70 636
75	43 952	47 224	45 886
85	17 970	18 401	23 175

Coefficients d'utilisation % (Basé sur une réflexion du plancher de 0,2)											
Plafond---			80			70			50		
Murs---			70	50	30	10	70	50	30	10	0
RCP	0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	99
	1	111	108	104	101	109	105	102	101	99	96
	2	103	97	91	87	101	95	90	92	87	84
	3	96	87	81	75	94	86	80	83	78	73
	4	89	79	72	66	87	78	71	75	70	65
	5	83	72	64	59	81	71	64	69	63	58
	6	77	66	58	53	76	65	58	63	57	52
	7	72	60	53	47	71	60	52	58	52	47
	8	68	56	48	43	66	55	48	54	47	43
	9	63	51	44	39	62	51	44	50	43	39
	10	60	48	41	36	59	47	40	46	40	36

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

GENLYTE
SOLUTIONS
une entreprise de **signify**

Signify North America Corp.
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.