



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.



Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Lumens: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

exemple : HCY21L8CST-UN3-DIM

Série	Lumens ¹	Température de couleur (K)	Tension	Gradation
HCY		8CST -	UN3 -	DIM
HCY Scellé pour très grande hauteur	14L 14 000 lumens 21L 21 000 lumens 28L 28 000 lumens 33L 33 000 lumens	8CST IRC 80, sélection de température de couleur (4 000/5 000K)	UN3 Tension universelle 120-347V	DIM Gradation 0-10V

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

Plusieurs composantes de luminaires tels les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, douilles de lampes et DEL sont faits de plusieurs types de plastique qui peuvent renfermer des aérocontaminants. Si des produits chimiques à base de sulfure, 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)

- **HCY-PRSM** Réflecteur de 16 po incolore en polycarbonate pour HCY14 et HCY21
- **HCY-PRLG** Réflecteur de 16 po incolore en polycarbonate pour HCY28 et HCY33
- **HCY-SURFACE BKT SM** Support de montage en saillie pour HCY14 et HCY21
- **HCY-SURFACE BKT LG** Support de montage en saillie pour HCY28 et HCY33



Caractéristiques

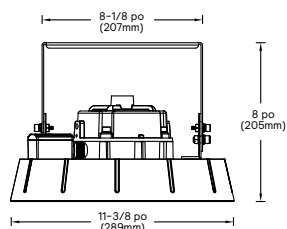
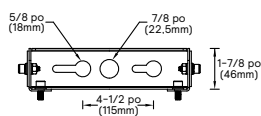
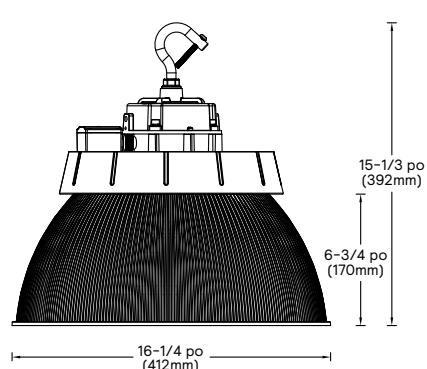
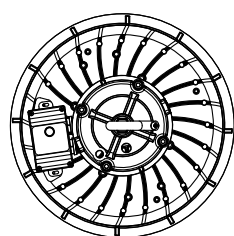
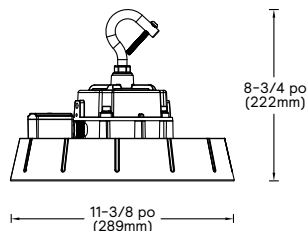
- Cadre de montage moulé sous pression et boîtier renfermant le pilote
- Fini noir résistant à la corrosion
- La lentille de polycarbonate incolore protège les DEL
- Œillet robuste pour connexion de suspension du client
- Maintien du flux lumineux jusqu'à 70 % (L70) à 50 000 heures
- Fils exposés pour 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
- Sélection de TCP sur le site de 4 000K ou 5 000K
- Luminaire couvert par une garantie limitée de 5 ans. Pour l'information complète sur la garantie visiter www.signify.com/warranties
- Homologué cULus pour utilisation dans les endroits mouillés à une température ambiante de -20°C à 50°C
- Indice de protection IP65 et NEMA4X
- Les composantes 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)

HCY Luminaire DEL scellé pour très grande hauteur

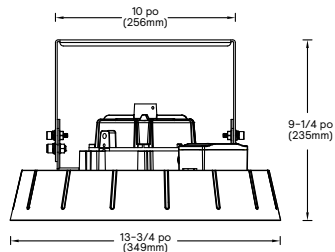
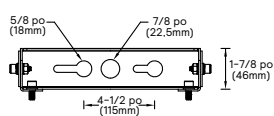
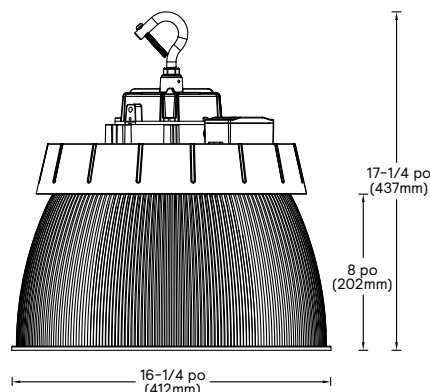
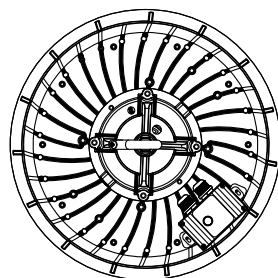
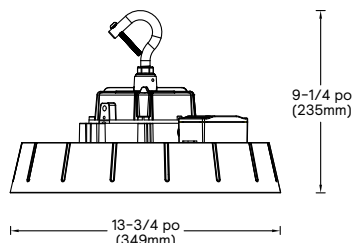
14 000 à 33 000 lumens

Dimensions

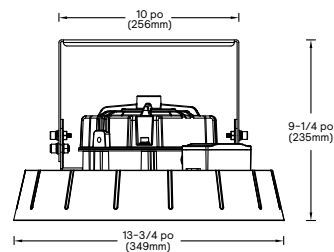
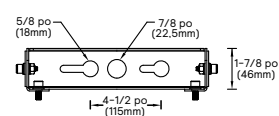
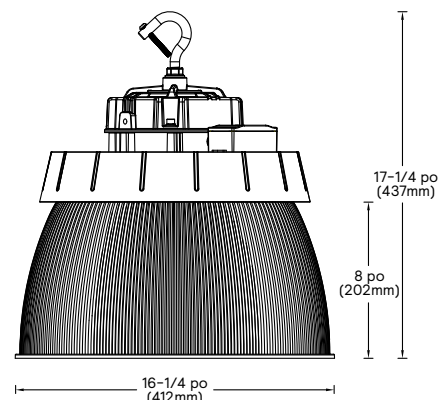
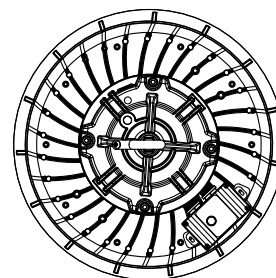
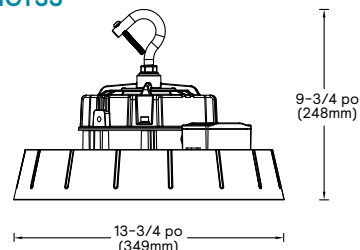
HCY14/HCY21



HCY28



HCY33



HCY Luminaire DEL scellé pour très grande hauteur

14 000 à 33 000 lumens

Photométrie

HCY21L8CST-UN3-DIM-4000K

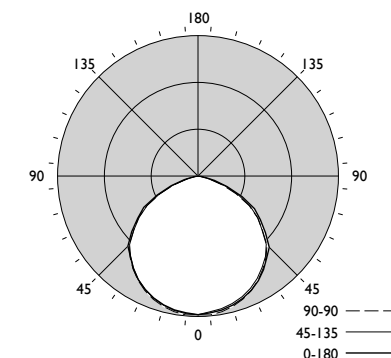
Lumens du luminaire	21971
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	142,2
Puissance totale du luminaire (W)	154,5
Critère d'espacement (0-180)	1,29

Intensité lumineuse						Flux
	0	90	180	270	360	Lumens
0	7801	7801	7801	7801	7801	
5	7730	7847	7726	7886	7730	739
15	7522	7589	7500	7700	7522	2132
25	7092	7099	7037	7290	7092	3275
35	6426	6374	6355	6641	6426	4018
45	5668	5489	5578	5891	5668	4289
55	4282	4089	4146	4525	4282	3795
65	2729	2357	2533	2959	2729	2619
75	957	664	803	1162	957	996
85	66	33	43	120	66	110
90	19	13	16	27	19	

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	6146	28,0%	28,0%
0-40	10163	46,3%	46,3%
0-60	18248	83,1%	83,1%
0-90	21971	100,0%	100,0%
0-180	21971	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	211706	202728	205033
55	197180	189738	188275
65	170576	156274	147325
75	97667	76827	67711
85	20095	14095	9837

Coefficients d'utilisation (%)												
Plafond---	80					70			50			0
Murs---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	
RCP												
0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	111	100	
1	110	105	101	98	107	103	99	99	96	93	86	
2	100	92	86	80	97	90	84	87	82	77	72	
3	91	81	73	67	89	80	72	77	70	65	61	
4	84	72	63	57	81	71	63	68	61	56	52	
5	77	64	55	49	75	63	55	61	54	48	45	
6	71	58	49	43	69	57	48	55	48	42	39	
7	66	52	44	38	64	51	43	50	43	37	35	
8	61	48	39	33	60	47	39	46	38	33	31	
9	57	44	36	30	56	43	35	42	35	30	28	
10	53	40	32	27	52	40	32	39	32	27	25	



Liste des tests photométriques

No de catalogue	Lumens émis	Puiss. à l'entrée (W)	Efficacité
HCY14L8CST-UN3-DIM(4000K)	14 937	105	143
HCY14L8CST-UN3-DIM(5000K)	14 583	104	140
HCY21L8CST-UN3-DIM(4000K)	21 971	155	142
HCY21L8CST-UN3-DIM(5000K)	20 864	150	139
HCY28L8CST-UN3-DIM(4000K)	29 948	209	144
HCY28L8CST-UN3-DIM(5000K)	28 989	208	140
HCY33L8CST-UN3-DIM(4000K)	35 536	248	144
HCY33L8CST-UN3-DIM(5000K)	34 032	241	141



© 2020 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.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

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.