Day-Brite

CFI

par signify

Linéaire industriel

Luminaire pour très grande hauteur scellé

HCX
15 000 et 22 000 lumens

Le luminaire pour **très grande hauteur scellé** convient parfaitement où un éclairage pour très grande hauteur est requis mais que l'esthétique est important. La forme ronde s'agence bien dans les applications de détail et institutionnelles.

Projet :

Emplacement :

No de catalogue :

Type de luminaire :

Lampes : Qté :

Notes :

Guide pour commander

exemple : HCX15L840-UNV-DIM

Série	Lumens (nominaux)[1]	Température de couleur	Tension	Gradation
HCX		840		DIM
HCX Luminaire pour très grande hauteur scellé	**15L** 15 000 lumens nominaux émis **22L** 22 000 lumens nominaux émis	**840** IRC de 80, 4 000K	**UNV** Tension universelle 120-277V **347** 347V	**DIM** 0-10V

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

Plusieurs composantes du luminaire comme les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, porte-lampes et DEL sont faites de différents types de plastique qui peuvent être affectées par la présence de contaminants. Si des solutions de soufre, de pétrole, de solutions de nettoyage ou tout autre contaminant, sont présents dans la zone d'exploitation, veuillez contacter l'usine pour en vérifier la compatibilité.

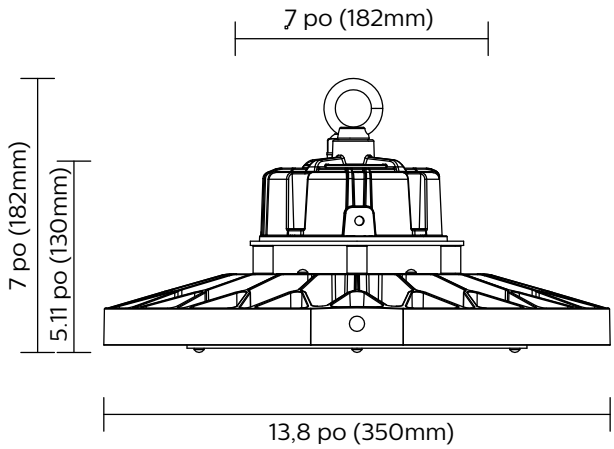
Caractéristiques

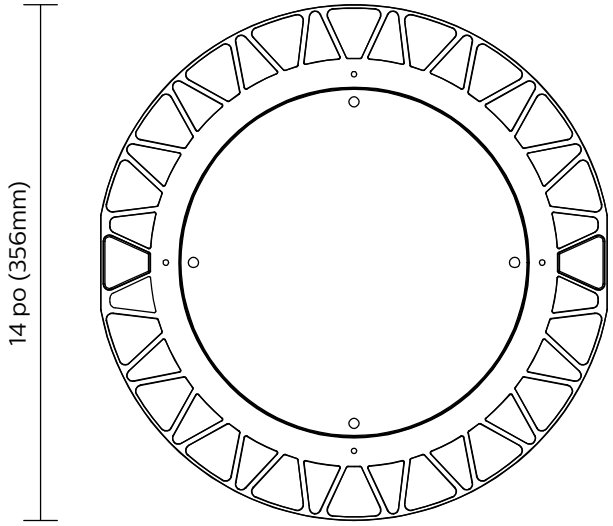
- Cadre de montage moulé sous pression et boîtier renfermant le régulateur
- Fini résistant à la corrosion
- Œillet robuste pour connexion de suspension du client
- Maintien du rendu lumineux jusqu'à 70 % (L_{70}) à 50 000 heures
- Fils exposés pour effectuer les connexions de filage avec gaine pour protéger l'environnement
- Luminaire couvert par une garantie limitée de 5 ans. Pour l'information complète sur la garantie visiter **www.philips.com/warranties**
- Homologué cULus pour endroits mouillés à une température ambiante jusqu'à 40°C
- 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 (**http://www.designlights.org/QPL**)

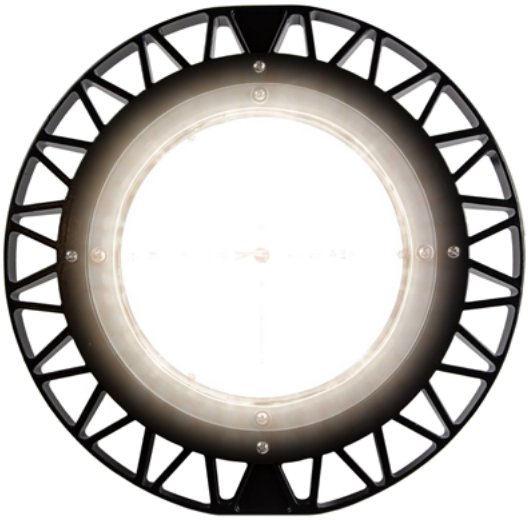
HCX Luminaire DEL pour très grande hauteur scellé

15 000 et 22 000 lumens

Dimensions







HCX Luminaire DEL pour très grande hauteur scellé

15 000 et 22 000 lumens

Luminaire pour très grande hauteur scellé, distribution générale, 15 000 lumens nominaux émis

No catalogue	HCX15L840-UNV-DIM
No test	39352
E/MH	1,3
Type de lampe	DEL
Lumens/lampe	15149
Puiss. à l'entrée	121
Efficacité	126

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,90 $ sur une base de 3000 heures et 0,08 $ par KwH.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Distribution Candela

Angle vertical	Angle horizontal 0°	45°	90°	-45°
0	5299	5299	5299	5299
5	5285	5285	5285	5285
15	5147	5147	5147	5147
25	4844	4844	4844	4844
35	4377	4377	4377	4377
45	3723	3723	3723	3723
55	2892	2892	2892	2892
65	1877	1877	1877	1877
75	759	759	759	759
85	56	56	56	56

Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0- 30	4190	27,7
0- 40	6927	45,7
0- 60	12378	81,7
0- 180	15149	100,0

Luminance moyenne

Angle	Ext.	45°	Trans.
45	53568	53568	53568
55	51300	51300	51300
65	45186	45186	45186
75	29836	29836	29836
85	6550	6550	6550

Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)

Plafond (rp)		80%			70%			50%	
Murs (rm)		70	50	30	70	50	30	50	30
RCP		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%							
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	116	116	116	111	111
	1	109	105	101	107	103	99	98	95
	2	100	92	85	97	90	84	86	81
	3	91	81	73	88	79	72	76	70
	4	83	71	63	81	70	62	68	61
	5	76	64	55	74	63	54	60	53
	6	71	57	48	69	56	48	55	47
	7	65	52	43	64	51	43	50	42
	8	61	47	39	59	47	39	45	38
	9	57	43	35	55	43	35	42	34
	10	53	40	32	52	39	32	38	31

Luminaire pour très grande hauteur scellé, distribution générale, 22 000 lumens nominaux émis

No catalogue	HCX22L840-UNV-DIM
No test	39351
E/MH	1,3
Type de lampe	DEL
Lumens/lampe	20720
Puiss. à l'entrée	161
Efficacité	129

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,86 $ sur une base de 3000 heures et 0,08 $ par KwH.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Distribution Candela

Angle vertical	Angle horizontal 0°	45°	90°	-45°
0	7432	7432	7432	7432
5	7414	7414	7414	7414
15	7225	7225	7225	7225
25	6800	6800	6800	6800
35	6143	6143	6143	6143
45	4905	4905	4905	4905
55	3824	3824	3824	3824
65	2501	2501	2501	2501
75	1048	1048	1048	1048
85	126	126	126	126

Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0- 30	5881	28,4
0- 40	9705	46,8
0- 60	16927	81,7
0- 180	20720	100,0

Luminance moyenne

Angle	Ext.	45°	Trans.
45	70583	70583	70583
55	67833	67833	67833
65	60213	60213	60213
75	41187	41187	41187
85	14699	14699	14699

Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)

Plafond (rp)		80%			70%			50%	
Murs (rm)		70	50	30	70	50	30	50	30
RCP		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%							
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	116	116	116	111	111
	1	109	105	101	107	103	99	98	95
	2	100	92	85	97	90	84	86	81
	3	91	81	73	89	79	72	76	70
	4	83	72	63	81	70	62	68	61
	5	77	64	55	75	63	55	61	53
	6	71	58	49	69	57	48	55	47
	7	66	52	44	64	51	43	50	42
	8	61	48	39	60	47	39	46	38
	9	57	44	36	56	43	35	42	35
	10	54	40	32	52	40	32	39	32

Liste de tests photométriques

No catalogue	No test	Lumens émis	Puissance à l'entrée	Efficacité
HCX15L840-UNV-DIM	39352	15149	121	126
HCX22L840-UNV-DIM	39351	20720	161	129

© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. 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. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

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