



Le luminaire de lit Horizon d'Alkco est conçu pour répondre aux besoins de plusieurs aires de soins de santé. Ce luminaire procure un environnement apaisant avec son esthétique net et sa forme lisse. Il réduit également l'impact visuel sur le mur ce qui optimise le temps de nettoyage.

Projet: _____
 Emplacement: _____
 No de cat.: _____
 Type: _____
 Lampes: _____ Qté: _____
 Notes: _____

Guide pour commander

Exemple: HZN4L351120SWH-HDSL

Gamme	Configuration DEL		Tension	Fini	Options
	11				
HZN4L351	Horizon DEL, 4 po, 3 500K	11 DEL vers le haut/	120 120V	SWH Blanc doux (standard)	HDSL ¹ Interrupteur à chaînette à 4 positions pour contrôle séquentiel des logements d'éclairage direct et indirect, côté gauche (en faisant face au luminaire)
HZN4L401	Horizon DEL, 4 po, 4 000K	DEL vers le bas	277 277V	AL Aluminium	HDSR ¹ Interrupteur à chaînette pour contrôle marche-arrêt du logement d'éclairage direct, côté droit (en faisant face au luminaire)
HZN4L451	Horizon DEL, 4 po, 4 500K		347 347V	CC Couleur personnalisée	PCSR ¹ Interrupteur à chaînette pour contrôle marche-arrêt du logement d'éclairage direct, côté droit (en faisant face au luminaire)
HZN4L501	Horizon DEL, 4 po, 5 000K				LVC ² Contrôleur à basse tension LS Moins l'interrupteur (spécifier seulement si 120V) NL Veilleuse DEL GMF Fusible à action retardée DIM1A Gradation pour logement vers le haut DIM1B Gradation pour logement vers le bas DIM2 Gradation pour logement vers le haut/vers le bas

Notes en bas de page

1. Offert en 120V seulement.
2. LVC ne peut être utilisé avec les chaînettes ou avec 347V.
3. Veuillez prendre note que ce luminaire offre une flux lumineux total de 6000 lm (3000 lm vers le haut/vers le bas). Lorsque vous spécifiez vous n'avez donc pas à spécifier le flux lumineux.

HZN Luminaire de lit Horizon

DEL

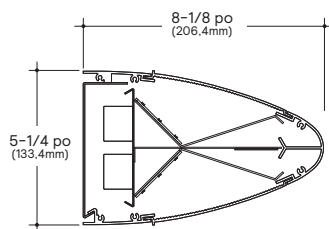
Caractéristiques

- Horizon est offert en deux couleurs standards et des couleurs personnalisées sont offertes sur demande. Toutes les couleurs standards incluent un additif antimicrobien pour empêcher la croissance de microbes
- L'assemblage en trois pièces simplifie l'installation et l'entretien
- La longue durée de vie des DEL est de 50 000 heures nominales (L70)
- DEL à IRC de 80 minimum

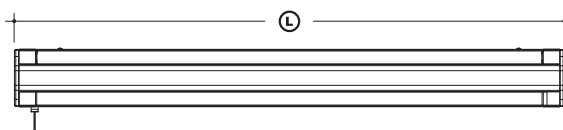
Spécifications

- **Construction:** la plaque de montage est en acier galvanisé de calibre 18 et l'assemblage du réflecteur est fait d'acier laminé à froid de calibre 20. Le boîtier extérieur est fait d'aluminium extrudé avec embouts et couvercles de douille moulés sous pression
- **Fini:** l'assemblage du réflecteur est peint après fabrication avec une peinture de poudre de polyester blanche hautement réfléchissante. Le boîtier extérieur est peint après fabrication avec une peinture de poudre de polyester. Offert en en deux couleurs standards et des couleurs personnalisées sont offertes sur demande. Toutes les couleurs standards incluent un additif antimicrobien pour empêcher la croissance de microbes
- **Lentille:** la lentille linéaire personnalisée est faite d'acrylique extrudé avec un additif DR et offre une épaisseur nominale de 0,063 po. La lentille est retenue dans des canaux extrudés de 0,25 po pour assurer la rétention
- **Lampes:** Horizon est offerte avec des DEL à efficacité élevée. Les DEL ont des options TCP entre 3 500 K et 5 000 K. D'autres TCP peuvent être livrées sur demande
- **Commutation:** la configuration d'interrupteur standard offre une chaînette sur le côté gauche pour le logement d'éclairage direct et indirect et est contrôlé par un interrupteur mural à distance non inclus. L'interrupteur à chaînette à 4 positions (options HDSL/HDSR) pour le contrôle séquentiel des logements d'éclairage indirect et direct est offert en option. Un contrôleur à basse tension est également offert en option (options LVC) et est compatible avec les systèmes de contrôle de lit standards dans l'industrie (non inclus) et peut être câblé sur le site pour une commutation séparée ou séquentielle des logements d'éclairage indirect et direct. Le luminaire peut également être spécifié « sans interrupteur » (option LS).
- **Homologation:** homologué cULus pour les endroits humides
- **Électrique:** un pilote est fourni pour chacun des logements d'éclairage. Les luminaires DEL utilisent des pilotes à courant constant à intensité variable 0-10V de 5 à 100 % avec une DHT<20 %
- **Installation:** Horizon s'installe en trois étapes simples. La plaque arrière est montée sur la boîte de jonction et rattachée aux solives murales ou avec des ancrages muraux. L'assemblage du réflecteur se rattache à la plaque arrière à l'aide de deux vis. Le boîtier est positionné sur la plaque arrière et sur l'assemblage du réflecteur rattaché par deux vis

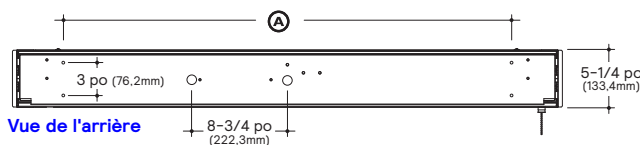
Dimensions



Vue latérale



Vue du devant



Vue de l'arrière

DIMENSION	L	A
HZN4L351	50-5/16 po (1277,94mm)	41 po (1041,40mm)

HZN Luminaire de lit Horizon

DEL

Photométrie DEL

Direct/indirect -

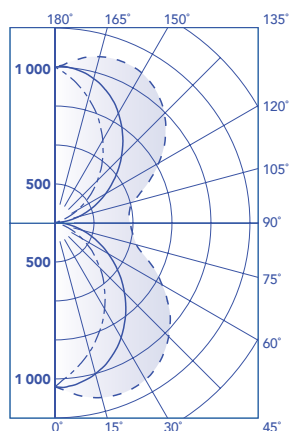
HZN4L351-11

Source DEL

(DEL vers le haut/DEL vers le bas : 3 000 lm)

No de rapport : ITL72921

Efficacité : 138 lm/W



LÉGENDE :
 0-deg.: - - - - -
 45-deg.: _____
 90-deg.: - . - . - .

COEFFICIENTS D'UTILISATION | Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol - 20 %

rp	80				70				50				30				10				0
rm	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
RCP 0	108	108	108	108	100	100	100	100	85	85	85	71	71	71	58	58	58	53			
1	97	92	88	84	89	85	81	78	72	69	67	60	58	56	49	48	47	41			
2	88	80	73	67	81	74	68	63	63	58	54	52	49	46	43	40	38	34			
3	80	69	62	55	73	64	57	52	55	49	45	46	42	38	37	34	32	28			
4	73	61	53	46	67	57	49	43	48	42	38	40	36	32	33	30	27	23			
5	67	54	46	39	61	50	43	37	43	37	32	36	31	28	30	26	23	20			
6	61	49	40	34	56	45	37	32	39	32	28	32	28	24	27	23	20	17			
7	56	44	35	30	52	41	33	28	35	29	24	29	25	21	24	21	18	15			
8	52	40	32	26	48	37	30	25	32	26	22	27	22	19	22	19	16	13			
9	49	36	28	23	45	34	27	22	29	23	19	25	20	17	21	17	14	12			
10	45	33	26	21	42	31	24	19	27	21	17	23	18	15	19	15	13	11			

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

Angle vertical	Angle horizontal			
	45°	90°	135°	180°
0°	906	906	906	906
5°	977	962	907	849
15°	1109	1034	870	736
25°	1213	1066	796	614
35°	1274	1054	700	494
45°	1271	991	578	376
55°	1178	870	443	258
65°	998	694	304	147
75°	783	491	170	50
85°	654	351	46	3
90°	624	330	0	0
95°	610	324	41	1
105°	725	450	156	45

SOMMAIRE ZONAL

Zone	Lumens	% lum.
0-30	724	12,0
0-40	1209	20,1
0-60	2242	37,2
0-90	3163	52,5
90-120	849	14,1
90-130	1308	21,7
90-150	2220	36,9
90-180	2860	47,5
0-180	6023	100,0