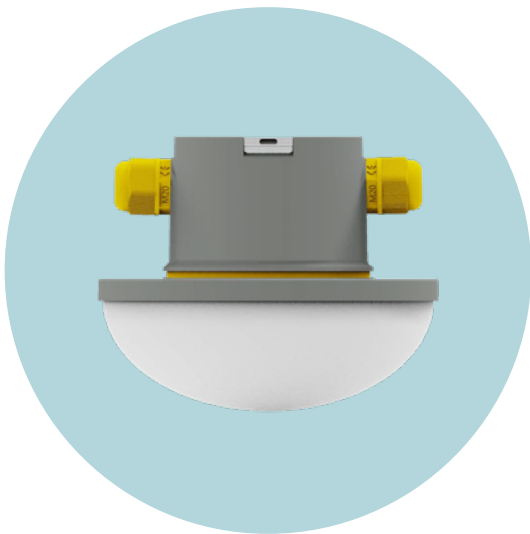


CORAX

CORAX est conçu pour améliorer les performances et le bien-être de votre troupeau. Sa lumière sans scintillement, avec un spectre optimisé et une répartition uniforme, crée un environnement calme et naturel dans lequel les animaux se sentent à l'aise. Cela se traduit par moins de stress, une meilleure prise alimentaire et une croissance régulière, tout ce qu'il faut pour un troupeau sain et productif.



IUL: (7348) **

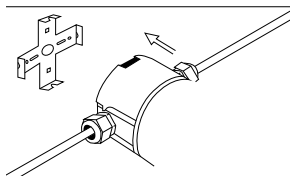


Spécifications

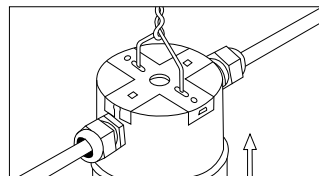
Tension de fonctionnement :	48VDC
Source lumineuse :	LED
Type de variateur :	alimentation HATO 48VDC
Sans scintillement :	Oui
Plage de gradation :	0 - 100%
CRI:	>80
Durée de vie moyenne prévue :	50,000h (L90B10)
Température de fonctionnement :	-10°C (14°F) <Ta< +40°C (104°F)
Température de stockage :	-25°C (-13°F) <Ta< +80°C (176°F)
Poids :	375 gr / 0.83 lbs
Matériau de base :	ABS
Matériau du couvercle :	PMMA
Indice de protection IP :	IP67
Garantie :	8 ans*
Application :	viculture
Fabriqué en :	China

IUL inclus dans l'emballage

Clip + triangle pour montage suspendu :
Le diamètre maximal du câble en acier est de 3,5 mm / 0,14 pouce

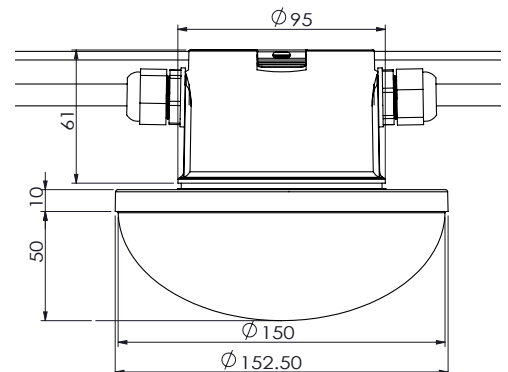


Montage sur surface plane ou
par câble en acier



Montage suspendu

Dimensions


































* Veuillez consulter votre représentant commercial pour les conditions de garantie spécifiques au produit.

** Order IUL separately. Not included with CORAX itemcode but mandatory for each CORAX to apply for warranty.



CORAX

	Code article :	Combinaison de couleurs :	Consommation électrique :	Puissance lumineuse :	Efficacité :	Couleur de la lumière :	Étiquette énergétique :
3000K	7815		7.6W	1050lm	138lm/w	3000K	
	7960	 / 	7.6W 3W (Bleu)	1050lm	138lm/w	3000K	
	7963	 	7.6W 6W (Rouge)	1050lm	138lm/w	3000K	
	7817		13.0W (XL)	1750lm	135lm/w	3000K	
	7961	 / 	13.0W (XL) 3W (Bleu)	1750lm	135lm/w	3000K	
5000K	7811		7.6W	1050lm	138lm/w	5000K	
	7943	 / 	7.6W 3W (Bleu)	1050lm	138lm/w	5000K	
	7813		14.2W (XL)	2000lm	141lm/w	5000K	
	7962	 / 	14.2W (XL) 3W (Bleu)	2000lm	141lm/w	5000K	
Spectre complet	7878		10.1W	1050lm	104lm/w	3000K + UVA	
	7880		9.6W	1050lm	109lm/w	5000K + UVA	
DDS	7964	  	6,6 W blanc chaud 6,3 W blanc froid	940lm	146lm/w	3000-6500K + UVA	



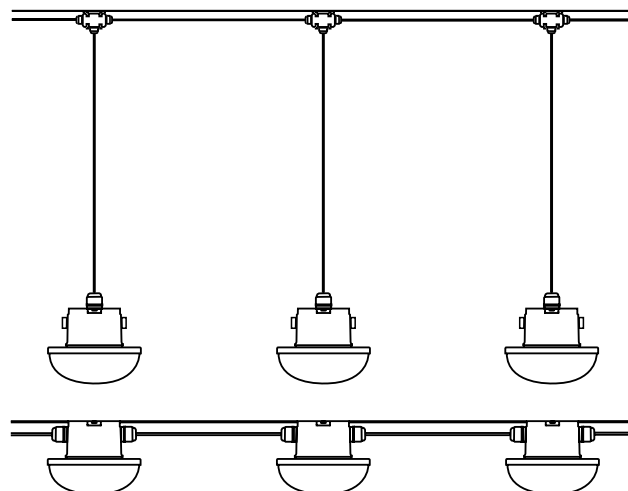
CORAX

PRÉ-CÂBLÉ

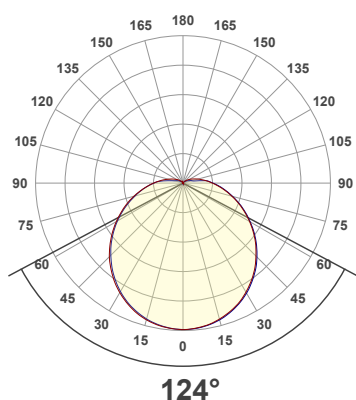
14 AWG

Le pré-câblage est possible pour les installations CORAX. Cela signifie que tous les câbles sont connectés exactement conformément au plan d'éclairage. Il vous suffit de suspendre les lampes au bon endroit et de les raccorder à l'alimentation électrique.

Scannez le code QR pour plus d'informations.



Répartition lumineuse



Informations sur l'emballage CORAX

Dimensions de la boîte (LxHxI) : 59 x 48 x 52cm

Nombre d'unités par boîte : 48

Poids net de la boîte : 14kg

Informations sur l'emballage IUL

Dimensions de la boîte (LxHxI) : 58.5 x 39 x 15cm

Nombre d'unités par boîte : 48

Poids net de la boîte : 9kg



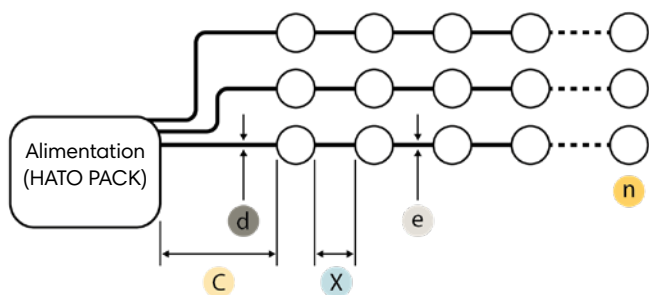
CORAX

Détails d'installation calculés avec un fusible intelligent 6 A (IEC/CE)

Câble entre les lampes e		Sorties de fusible utilisées	Distance entre les lampes X					Épaisseur du câble d	
			3m / 9.8ft	3.5m / 11.5ft	4m / 13.1ft	4.5m / 14.8ft	5m / 16.4ft	2.5mm ²	4mm ²
3000K 5000K	2x 2.5mm ²	1	23	22	21	19	19	18 m 58 ft	28 m 92 ft
	3x 2.5mm ²	2	27	26	24	23	22	23 m 75 ft	37 m 119 ft
	4x 2.5mm ²	2	30	29	27	26	25	28 m 90 ft	44 m 143 ft
	5x 2.5mm ²	2	32	31	30	28	27	32 m 105 ft	51 m 167 ft
3000K (XL) 5000K (XL)	2x 2.5mm ²	1	16	15	14	14	13	14 m 45 ft	22 m 72 ft
	3x 2.5mm ²	2	19	18	17	16	15	18 m 57 ft	28 m 90 ft
	4x 2.5mm ²	2	21	20	19	18	17	21 m 69 ft	34 m 109 ft
	5x 2.5mm ²	2	23	22	21	20	19	25 m 80 ft	39 m 127 ft
Spectre complet	2x 2.5mm ²	1	19	18	17	16	15	15m 48 ft	23 m 76 ft
	3x 2.5mm ²	2	22	20	19	18	17	19 m 62 ft	30 m 98 ft
	4x 2.5mm ²	2	24	23	22	21	20	23 m 76 ft	37 m 120 ft
	5x 2.5mm ²	2	26	25	24	23	22	27 m 87 ft	43 m 139 ft
3000K + ROUGE	3x 2.5mm ²	2x1	23	22	21	19	19	18 m 58 ft	28 m 92 ft
	5x 2.5mm ²	2x2	27	26	24	23	22	23 m 75 ft	37 m 119 ft
DDS	3x 2.5mm ²	2x1	25	23	22	21	20	19 m 60 ft	29 m 95 ft
	5x 2.5mm ²	2x2	28	27	25	24	23	25 m 80 ft	39 m 126 ft

Longueur maximale du câble de connexion [m / ft]

Exemple d'installation



- Ligne de lampes
- Lampes



CORAX

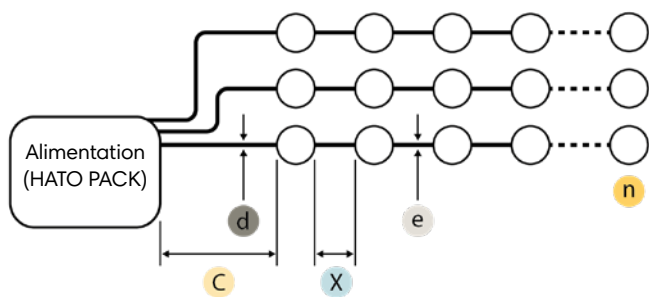
Détails d'installation calculés avec un fusible T3,15A (IEC/CE)

Câble entre les lampes e	Sorties de fusible utilisées	Distance entre les lampes X					Épaisseur du câble d		Longueur maximale du câble de connexion [m / ft]
		3m / 9.8ft	3.5m / 11.5ft	4m / 13.1ft	4.5m / 14.8ft	5m / 16.4ft	2.5mm ²	4mm ²	
3000K/Bleu 5000K/Bleu	2x 2.5mm ²	2	22	22	21	19	19	19m 61ft	30m 97ft
	4x 2.5mm ²	4	30	28	26	24	24	28m 90ft	44m 143ft
3000K/Bleu (XL)	2x 2.5mm ²	2	12	12	12	13	13	19m 61ft	30m 97ft
	4x 2.5mm ²	4	22	20	18	18	18	17m 54ft	26m 85ft
5000K/Bleu (XL)	2x 2.5mm ²	2	11	11	11	11	12	19m 61ft	22m 71ft
	4x 2.5mm ²	4	20	20	18	18	16	30m 97ft	35m 113ft

n

C

Exemple d'installation



- Ligne de lampes
- Lampes



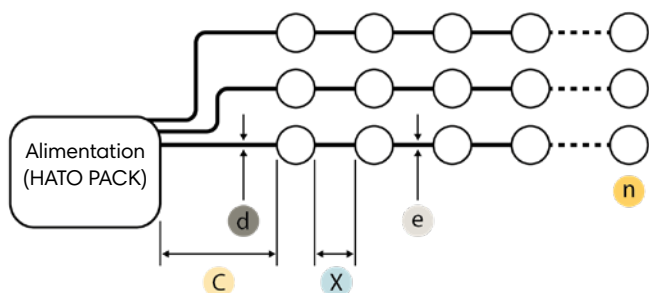
CORAX

Détails d'installation calculés avec un fusible intelligent (UL/CSA)

Câble entre les lampes e		Sorties de fusible utilisées	Distance entre les lampes X					Épaisseur du câble d	
			3m / 9.8ft	3.5m / 11.5ft	4m / 13.1ft	4.5m / 14.8ft	5m / 16.4ft	14AWG	12AWG
3000K 5000K	2x 14AWG	1	13	13	13	13	13	29 m 93 ft	45 m 147 ft
	3x 14AWG	2	24	24	23	21	20	26 m 84 ft	41 m 134 ft
	4x 14AWG	3	27	27	25	24	23	31 m 100 ft	49 m 159 ft
	5x 14AWG	4	28	29	28	27	26	36 m 119 ft	58 m 188 ft
3000K (XL) 5000K (XL)	2x 14AWG	1	6	6	7	7	7	29 m 93 ft	45 m 147 ft
	3x 14AWG	2	14	14	14	14	14	23 m 73 ft	36 m 116 ft
	4x 14AWG	3	18	19	18	17	16	24 m 78 f	38 m 124 ft
	5x 14AWG	4	20	20	19	19	18	27 m 89 ft	43 m 141 ft
Spectre complet	2x 14AWG	1	8	8	8	8	8	32 m 103 ft	50 m 163 ft
	3x 14AWG	2	18	18	18	16	16	23 m 73 ft	36 m 116 ft
	4x 14AWG	2	22	20	20	18	18	25 m 82 ft	40 m 131 ft
	5x 14AWG	2	24	22	22	20	20	29 m 94 ft	46 m 150 ft
3000K + ROUGE	3x 14AWG	2x1	13	13	13	13	13	29 m 93 ft	45 m 147 ft
	5x 14AWG	2x2	24	24	23	21	20	26 m 84 ft	41 m 134 ft
DDS	3x 14AWG	2x1	14	14	14	14	15	30 m 97 ft	47 m 155 ft
	5x 14AWG	2x2	26	24	24	22	22	27 m 87 ft	42 m 138 ft

Longueur maximale du câble de connexion [m / ft]

Exemple d'installation



- Ligne de lampes
- Lampes



CORAX

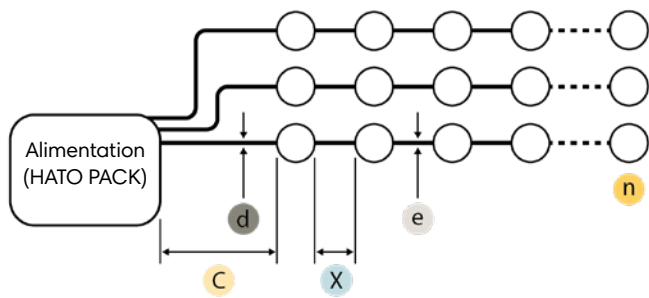
Détails d'installation calculés avec un fusible F1,6A (UL/CSA)

	Câble entre les lampes e	Sorties de fusible utilisées	Distance entre les lampes X						Épaisseur du câble d	
			3m / 9.8ft	3.5m / 11.5ft	4m / 13.1ft	4.5m / 14.8ft	5m / 16.4ft		14AWG	12AWG
3000K/Bleu 5000K/Bleu	2x 14AWG	2	10	10	10	10	10	Longueur maximale du câble de connexion [m / ft]	37m 121ft	59m 192ft
	4x 14AWG	4	22	22	22	22	22		36m 116ft	57m 185ft
3000K/Bleu (XL)	2x 14AWG	2	6	6	6	6	6		36m 118ft	57m 187ft
	4x 14AWG	4	12	12	12	12	12		28m 89ft	44m 142ft
5000K/Bleu (XL)	2x 14AWG	2	5	5	5	5	5		39m 127ft	62m 201ft
	4x 14AWG	4	10	10	10	10	10		40m 130ft	63m 206ft

n

C

Exemple d'installation



--- Ligne de lampes

○ Lampes



CORAX

Remarques

- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Utilisez toujours le HATO Power Pack.
Sélectionnez le type de HATO Power Pack approprié en fonction des exigences locales.
- En cas de doute, veuillez consulter votre représentant commercial.

Marquages



* Test de protection contre la pénétration de l'eau IPX7
(protégé contre une immersion temporaire dans l'eau jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes)

** Ne s'applique pas au spectre complet

