



Type(s)

Projet

Date

Remarques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le luminaire Navis 100 réglable est compact et parfait pour des installations encastrées dans des endroits demandant un éclairage de courte à moyenne portée.

Le Navis 100 accepte une connexion en basse tension et nécessite une connexion directe vers un driver LED externe F-Driver, voir fiche technique pour plus d'informations. En partenariat avec le driver, le luminaire peut être gradué à l'aide d'une entrée DMX/RDM.

Navis a été spécialement conçu pour les éclairages architecturaux nécessitant des caractéristiques optiques extrêmement précises et de haute qualité, et une gradation fluide.

L'installation ne peut pas être plus facile. À l'aide de pinces simples, le Navis 100 peut être installé dans des plafonds d'une épaisseur entre 0,5 et 20 mm (0,02 à 0,78 po).

La technologie du driver externe évite de placer des composants critiques dans des espaces encastrés du plafond, mais bien dans des armoires électriques accessibles.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

APPLICATIONS

- Auditoriums
- Bateaux de croisière
- Lieux de culte
- Restaurants
- Espaces de ventes
- Musées
- Hôtellerie

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Lentilles TIR de haute qualité, à champ modifiable, et accessoires
- Gradation progressive fluide
- Refroidissement par convection
- Fonctionnement silencieux et sans ventilateur
- Nombreuses températures de couleur
- Option de mélange de couleurs RGBW
- Alimentation à distance pour une meilleure accessibilité
- Mécanisme de montage en fonction de l'épaisseur variable des plafonds
- bloqué à 360° de rotation et 30° d'inclinaison

INFORMATIONS POUR COMMANDER

NAVIS 100

MODÈLE	LED	T° COULEUR	ANGLE DE FAISCEAU	PLAQUE TRIM	COULEUR TRIM	MONTAGE
ARCN100	W - Blanc fixe F - Technologie Fade to Warm* RGBW- Mélange de couleurs	0 - Mélange de couleurs 2 - 2700 K 3 - 3000 K* 35 - 3500 K 4 - 4000 K 5 - 5000 K *Option FTW uniquement disponible à 3000 K	15 - 15° 25 - 25° 40 - 40° 60 - 60°	S - Standard C - Courbe* P - Pinhole O - Off-set Slot WW - Wall Wash** *Limites courbe angle d'inclinaison jusqu'à max. 15°. **L'option Wall Wash nécessite un angle de faisceau de 40°	B - Noir W - Blanc P - avec couche d'apprêt C - Personnalisé	A - Réglable encastré
ARCN100						

Pour remplir le formulaire, sélectionnez simplement une option au bas de chaque colonne pour remplir la dernière ligne avec la référence désirée. Options de couleurs Les projecteurs sont livrés en standard noir, blanc, ou avec couche d'apprêt (pour être peint par des tiers). Pour d'autres couleurs, veuillez contacter ETC.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Source

	BLANC FIXE	TECHNOLOGIE « FADE TO WARM »	RGBW
Informations LED	Lumileds LUXEON® CoB	Lumileds LUXEON® CoB	Lumileds LUXEON® C colorline (RGBW)
Lumens max. à 60°	3 000 K : 1 254	815	477
Lumens total maximum à 60°	3 000 K : 1 410	919	529
Lumens par watt 60°	3 000 K : 85	57	31
Valeur L70 (heures pour une luminosité de 70 %)	55.000	60.000	54.000
Taux de rafraîchissement	1 200 hz	1 200 hz	1 200 hz

Couleur

Options de températures de couleur	2700 K 3000 K 3500 K 4000 K 5000 K	3000 K gradue à 1800 K	Calibré 3000 K
Couleurs		Lueur rouge personnalisée avec la technologie exclusive Fade to Warm	Technologie de l'intégrité de la couleur de ETC, Redshift, Fade to Warm

Optiques

Gamme d'angles de faisceau (deg)	15 / 25 / 40 / 60
IRC	>90 (5000 K >80)
Données TM-30-18	Se référer aux graphiques ci-dessous
Données photométrie	Se référer aux graphiques ci-dessous

Caractéristiques électriques

Plage de tension	Max. 48 V CC tension constante pour connexion au système F-Drive à distance (voir fiche technique)
Mode d'entrée	RJ45 connecteurs entrants et sortants pour connexion au système F-Drive à distance (voir fiche technique). REMARQUE - Conducteur minimum requis calibre 23 AWG / 0,25 mm ² *
Nombre maximal de projecteurs par circuit	Quatre par câble Cat 6
Puissance en watts (standard)	Blanc : 22 W FTW : 16 W RGBW : 22 W
Courant	Blanc : 600 mA FTW : 450mA RGBW : 460 mA
Caractéristiques électriques	Blanc : Tension constante (utilisation de la carte F-Drive CC150) FTW : Tension constante (utilisation de la carte F-Drive FTW150) RGBW : 48 V CC/Données (utilisation de la carte F-Drive Chroma150)
Taux de rafraîchissement	1,2 khz

Commande (via driver séparé)

Protocoles	DMX512
Modes (empreintes)	1 circuit (blanc/FTW) 4 circuits (RGBW)
Configuration RDM	Oui
Type IU	Pas de IU local Configuration du système via la commande Concert/RDM
Commande locale	Non
Remarques	Commande DMX (configuration RDM via commande DMX/RDM externe)

Caractéristiques thermiques

Temp. de fonctionnement ambiante	0–40 °C (32–104 °F)
Ventilateur (réglable)	N/A (projecteur refroidi par convection)
Compensation des pertes	Exclusif sur tous les projecteurs RGBW
BTU/heure	Blanc : 75,07 FTW : 54,59 RGBW : 75,07

Caractéristiques physiques

Matériaux	Aluminium moulé et acier profilé à froid
Options de couleurs	Luminaire uniquement disponible en noir. Plaques trim disponibles en blanc, noir et avec couche d'apprêt.
Options de montage	Trois crochets via des boulons hexagonaux de 2 mm.
Conformité IP	Conformité IP20 (emplacements secs uniquement)
Test de vibration	Conforme à la norme MIL-STD-167-1A
Essai au brouillard salin	Conforme à la norme MIL-STD-810-G
Poids	Poids du produit : 0,63 kg (1,38 lb) Poids d'expédition 1,07 kg (2,35 lb)
Accessoires inclus	Plaque Trim (si sélectionnée)
Degrés de rotation max. de l'appareil	360°
Degrés d'inclinaison max.	30° (15° max. avec plaque courbe)
Inclinaison/rotation verrouillable	Oui, via vis à 6 pans 2 mm sur le côté boîtier du luminaire

Garantie

Appareil complet	5 ans
Gamme de LED	10 ans

Régulation et conformité

Normes réglementaires approuvées	Toutes les versions : UL 8750, Norme pour équipement à diode électroluminescente (DEL) à utiliser dans les produits d'éclairage. UL C22.2 No. 250.13, Norme pour équipement à diode électroluminescente (DEL) à utiliser dans les produits d'éclairage. Norme UL 1598/CSA C22.2 No. 250.0, Projecteurs Norme UL 2108, Systèmes d'éclairage basse tension Plenum, Homologation UL 2043 Homologation CE Homologations supplémentaires pour luminaires Navis Blanc et FTW uniquement : UL 924, Dispositif d'éclairage et d'alimentation d'urgence CSA C22.2 No. 141-15, Dispositif d'éclairage d'urgence Certification de Lloyd's Registry
----------------------------------	---

ACCESSOIRES OPTIQUES



CLAIR



DÉPOLI



LOUVER 6 PANS



LINÉAIRE



SOLITE

MODÈLE	ACCESSOIRES OPTIQUES
ARCNA100SOCL1	Lentille claire
ARCNA100SOFL1	Lentille dépolie
ARCNA100SOLS1	Ouverture linéaire
ARCNA100SOSG1	Verre Solite
ARCNA100OAH1B	Louver 6 pans noir
ARCNA100OAFRB	Anneau final noir
ARCNA100OAFRW	Anneau final blanc

Remarque : Tous les anneaux peuvent prendre en charge jusqu'à deux accessoires optiques sauf ceux pour Curve (1) et Wall Wash (0).

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES PLAQUE



STANDARD

WALL WASH

COURBE

PINHOLE

OFF-SET SLOT

MODÈLE	PLAQUE	COULEUR
ARCNA1000A	S - Standard WW - Wall Wash C - Courbe P - Pinhole O - Off-set Slot	B - Noir W - Blanc P - avec couche d'apprêt
ARCNA1000A		

ACCESSOIRES DE MONTAGE SUPPLÉMENTAIRES

**ACCESSOIRE POUR SUSPENSION**

Transforme facilement le luminaire encastré Navis 100 en appareil à suspendre en ajoutant un accessoire pour suspension avec une tige de 1 m (3,28 pi).

MODÈLE	KIT POUR SUSPENSION
ARCNA100PK1B	Kit pour suspension noir
ARCNA100PK1W	Kit pour suspension blanc
ARCNA100PK1P	Kit pour suspension avec couche d'apprêt

ACCESSOIRE SURFACE CYLINDER

Semblable à l'accessoire Pendant, le surface cylinder permet d'installer un Navis 100 directement sur une boîte de jonction ou tout autre matériel de montage en surface.

MODÈLE	SURFACE CYLINDER
ARCNA100SC1B	Surface Cylinder Noir
ARCNA100SC1W	Surface Cylinder Blanc
ARCNA100SC1P	Surface Cylinder avec couche d'apprêt

ACCESSOIRE WALL WASH

Ajoutez l'accessoire wall wash magnétique à n'importe quel luminaire encastré Navis 100 et transformez le 40° standard en un projecteur wall wash.

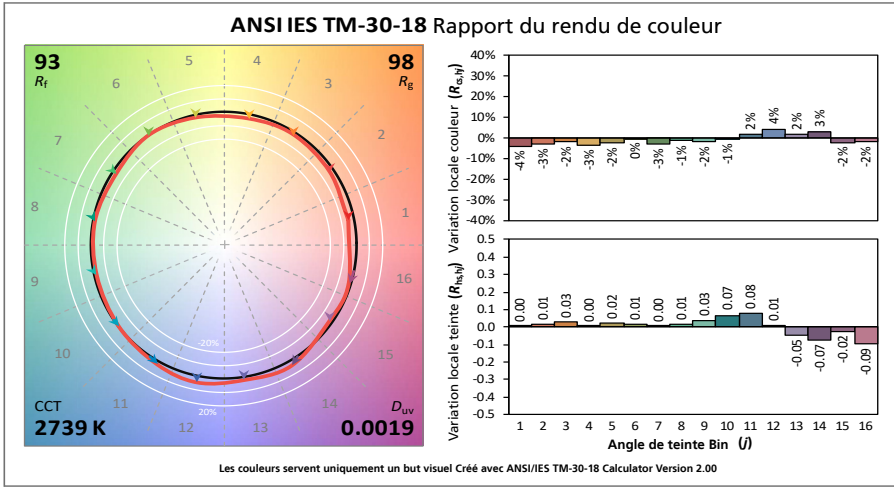
MODÈLE	WALL WASH
ARCNA100OAWWB	Wall Wash Noir
ARCNA100OAWWW	Wall Wash Blanc
ARCNA100OAWWP	Wall Wash avec couche d'apprêt

COMPATIBILITÉ AVEC LE DRIVER

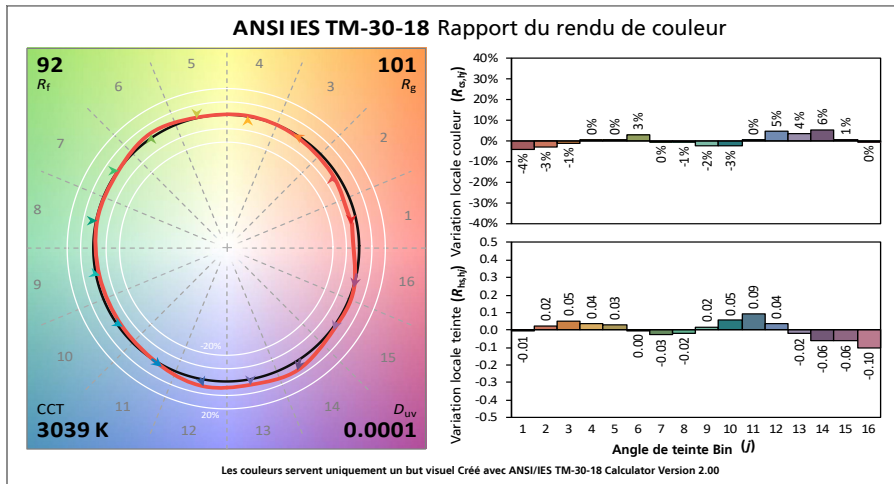
TYPE DE PROJECTEUR	DRIVERS COMPATIBLES	RÉFÉRENCE
Navis 100 Blanc fixe	Carte de sortie F-Drive CC Driver F-Drive W1 CC Driver F-Drive W1 de secours CC	FDROCCC150 FDW1CCD FDW1ECCD
Navis 100 Technologie « Fade to Warm »	Carte de sortie F-Drive FTW Driver F-Drive W1 FTW Driver F-Drive W1 de secours FTW	FDROCFTW150 FDW1FTWD FDW1EFTWD
Navis 100 RGBW	Carte de sortie F-Drive Chroma Driver F-Drive W1 Chroma	FDROCCHC150 FDW1CHCD

INFORMATIONS SUR LES COULEURS

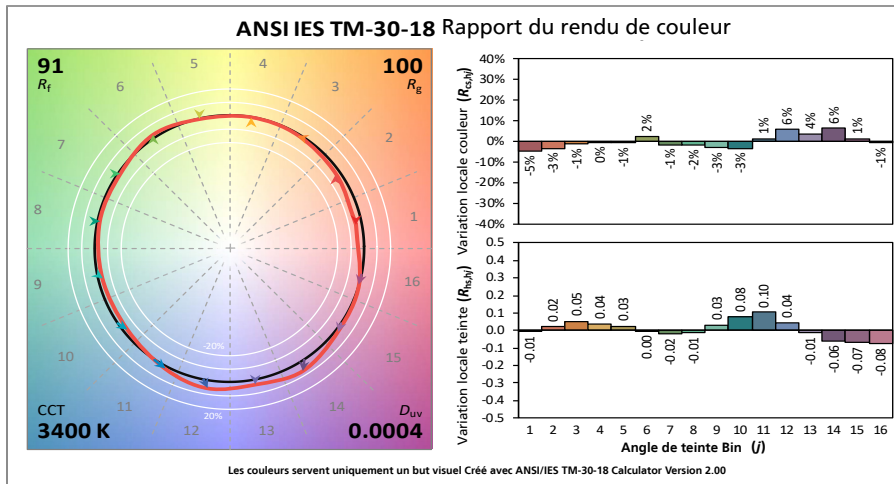
NAVIS 100 BLANC 2700 K



NAVIS 100 BLANC 3000 K

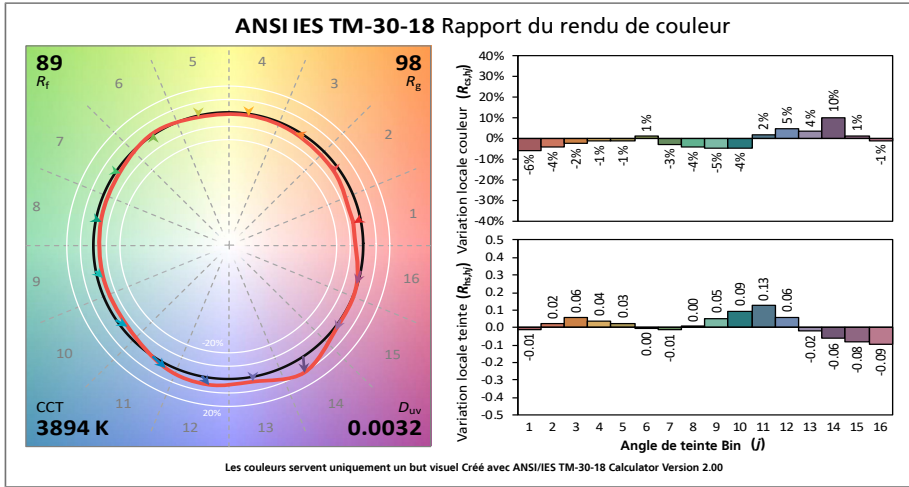


NAVIS 100 BLANC 3500 K

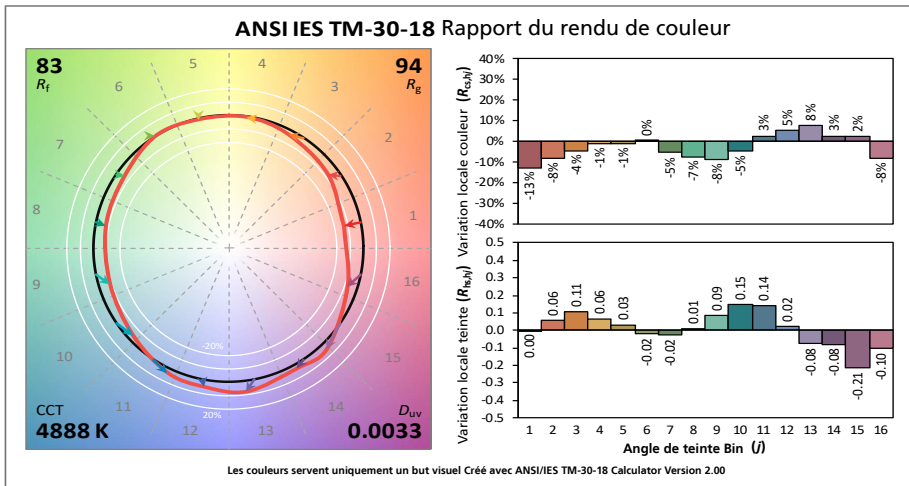


INFORMATIONS SUR LES COULEURS

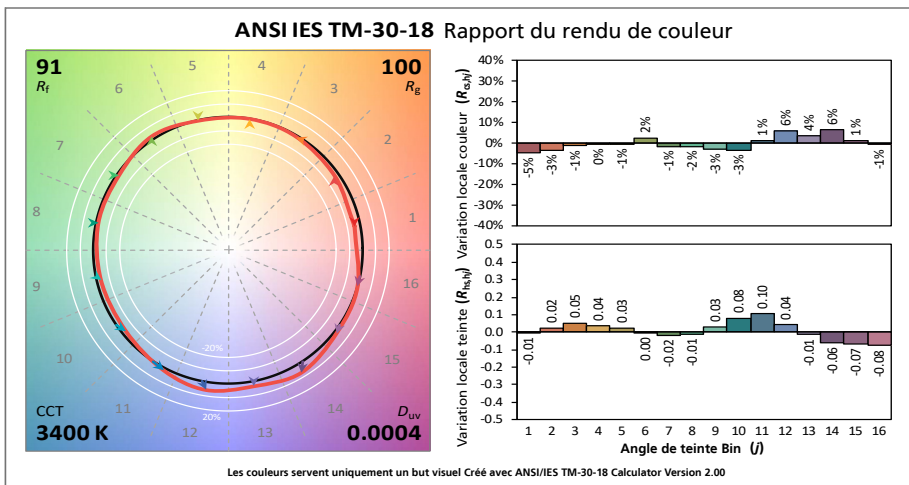
NAVIS 100 BLANC 4000 K



NAVIS 100 BLANC 5000 K

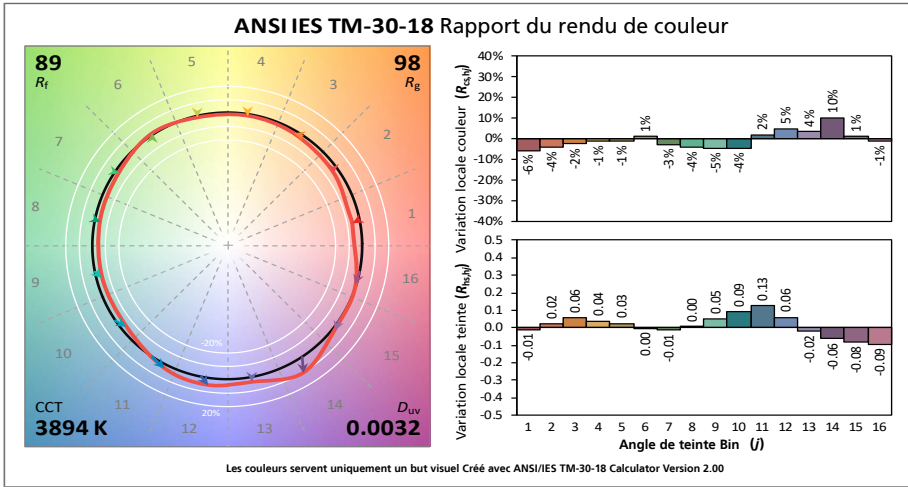


NAVIS 100 BLANC 3500 K

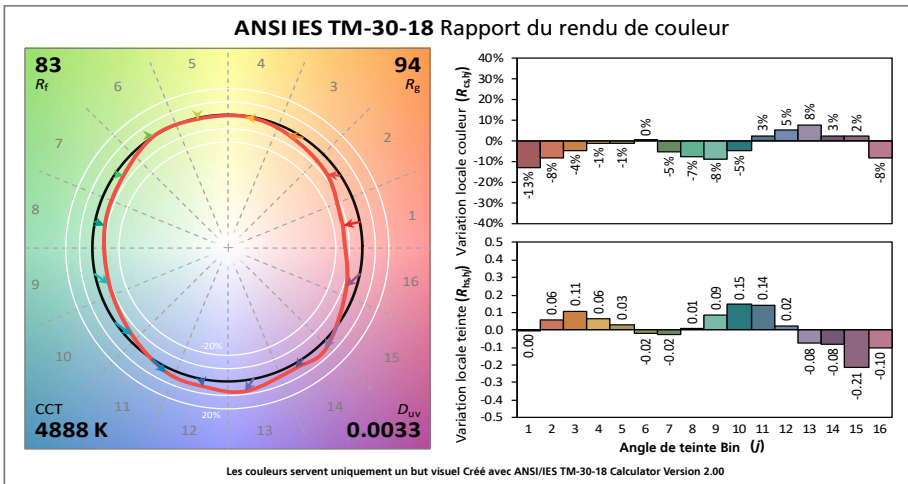


INFORMATIONS SUR LES COULEURS

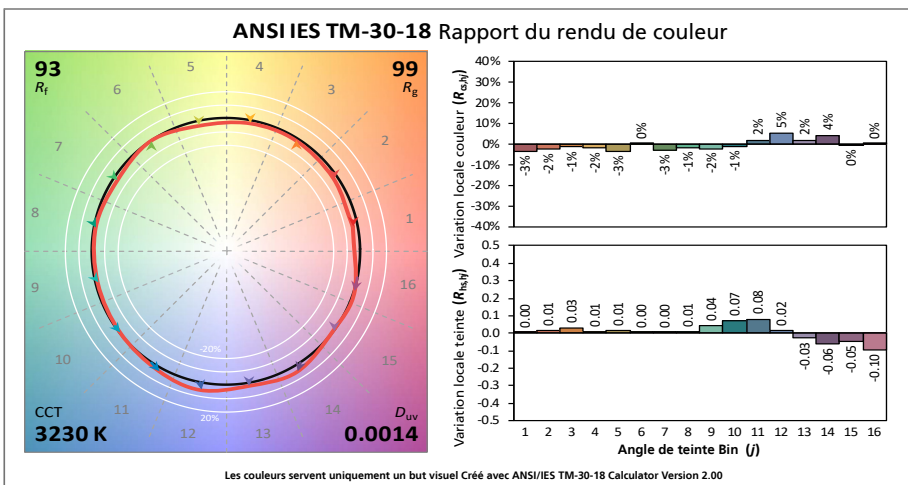
NAVIS 100 BLANC 4000 K



NAVIS 100 BLANC 5000 K

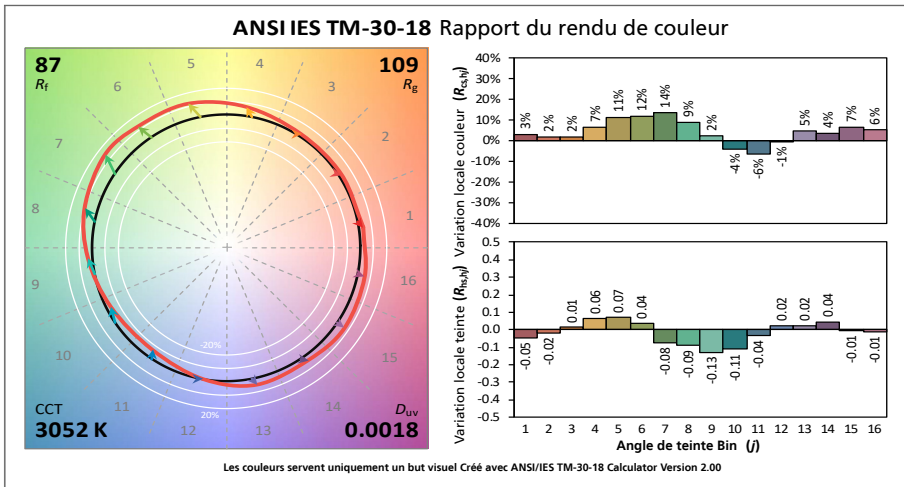


NAVIS 100 FTW 3000 K



INFORMATIONS SUR LES COULEURS

NAVIS 100 RGBW 3000 K



PHOTOMÉTRIQUES

Navis 100 blanc 15°

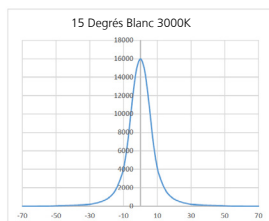
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
2700 K / 90 IRC	14	15 005	517	1 118	1 670	21,7	77
3000 K / 90 IRC	14	15 988	551	1 191	1 780	21,7	82
3500 K / 90 IRC	14	16 667	574	1 241	1 855	21,7	86
4000 K / 80 IRC	14	17 320	597	1 290	1 928	21,7	89
5000 K / 80 IRC	14	20 085	692	1 496	2 236	21,7	103

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

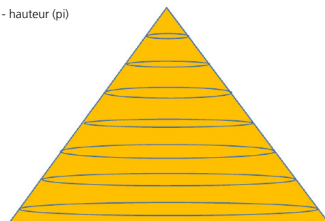
Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	2,3 pi 0,7 m	3,4 pi 1,0 m	4,6 pi 1,4 m	5,7 pi 1,7 m	6,9 pi 2,1 m	8,0 pi 2,4 m	9,2 pi 2,8 m
Éclairage (fc) @ 3000 K	938	417	234	150	104	77	59
Éclairage (lux) @ 3000 K	10 095	4 486	2 524	1 615	1 122	824	631

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,246. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 0,573.

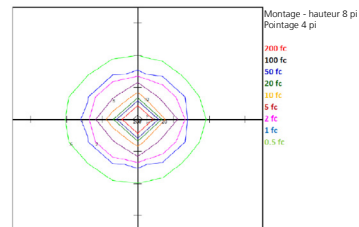


Montage - hauteur (pi)



Éclairage (fc) Diamètre (pi)

938	2.3
417	3.4
234	4.6
150	5.7
104	6.9
77	8.0
59	9.2



Navis 100 Blanc 25°

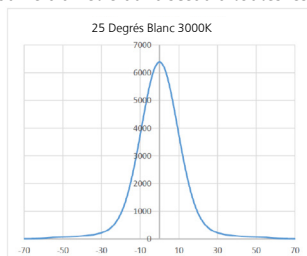
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
2700 K / 90 IRC	23	5 963	526	1 026	1 375	21,7	63,3
3000 K / 90 IRC	23	6 354	560	1 093	1 465	21,7	67
3500 K / 90 IRC	23	6 624	584	1 139	1 527	21,7	70
4000 K / 80 IRC	23	6 883	607	1 184	1 587	21,7	73
5000 K / 80 IRC	23	7 982	704	1 373	1 840	21,7	85

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

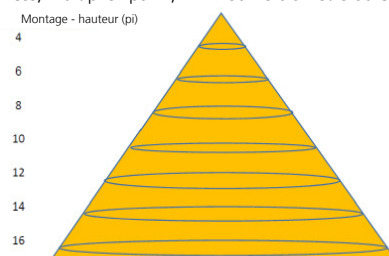
Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	3,3 pi 1,0 m	5,0 pi 1,5 m	6,6 pi 2,0 m	8,3 pi 2,5 m	9,9 pi 3,0 m	11,6 pi 3,5 m	13,3 pi 4,0 m
Éclairage (fc) @ 3000 K	373	166	93	60	41	30	23
Éclairage (lux) @ 3000 K	4.012	1.783	1.003	642	446	327	251

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,407. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 0,828.

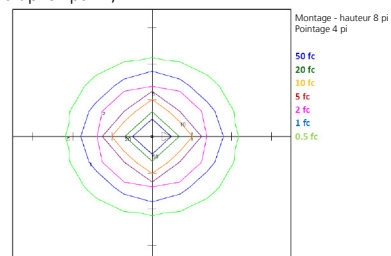


Montage - hauteur (pi)



Éclairage (fc) Diamètre (pi)

373	3.3
166	5.0
93	6.6
60	8.3
41	9.9
30	11.6
23	13.3



PHOTOMÉTRIQUES

Navis 100 Blanc 40°

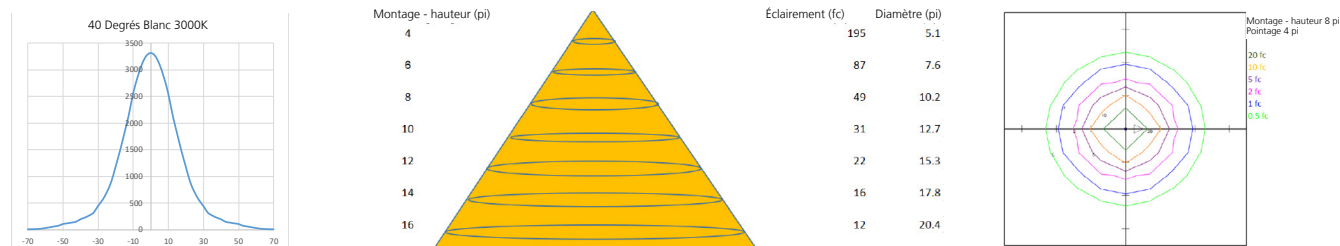
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
2700 K / 90 IRC	33	3 116	551	1 087	1 359	21,7	62,6
3000 K / 90 IRC	33	3 320	587	1 158	1 448	21,7	67
3500 K / 90 IRC	33	3 461	612	1 207	1 509	21,7	70
4000 K / 80 IRC	33	3 597	636	1 255	1 569	21,7	72
5000 K / 80 IRC	33	4 171	738	1 455	1 819	21,7	84

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	5,1 pi 1,6 m	7,6 pi 2,3 m	10,2 pi 3,1 m	12,7 pi 3,9 m	15,3 pi 4,7 m	17,8 pi 5,4 m	20,4 pi 6,2 m
Éclairage (fc) @ 3000 K	195	87	49	31	22	16	12
Éclairage (lux) @ 3000 K	2 096	932	524	335	233	171	131

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,573. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 1,274.



Navis 100 Blanc 60°

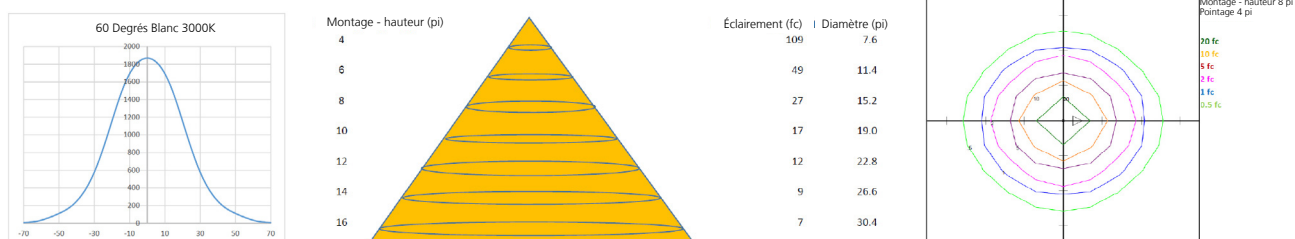
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
2700 K / 90 IRC	47	1 747	664	1 177	1 323	21,7	61,0
3000 K / 90 IRC	47	1 861	708	1 254	1 410	21,7	65
3500 K / 90 IRC	47	1 940	738	1 307	1 470	21,7	68
4000 K / 80 IRC	47	2 016	767	1 358	1 527	21,7	70
5000 K / 80 IRC	47	2 338	889	1 575	1 771	21,7	82

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	7,6 pi 2,3 m	11,4 pi 3,5 m	15,2 pi 4,6 m	19,0 pi 5,8 m	22,8 pi 6,9 m	26,6 pi 8,1 m	30,4 pi 9,3 m
Éclairage (fc) @ 3000 K	109	49	27	17	12	9	7
Éclairage (lux) @ 3000 K	1 175	522	294	188	131	96	73

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,870. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 1,898.



PHOTOMÉTRIQUES

Navis 100 FTW 15°

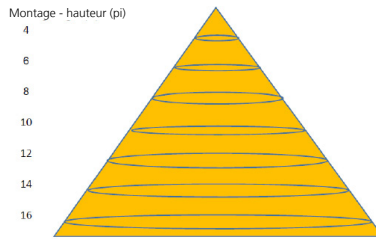
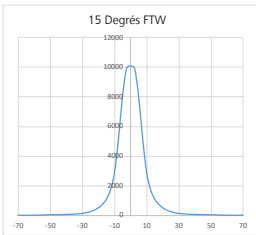
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 95 IRC	14	10 070	330	755	1.120	16,4	68,3

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

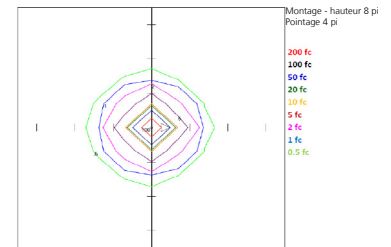
Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	2,2 pi 0,7 m	3,3 pi 1,0 m	4,4 ft 1,4 m	5,5 ft 1,7 m	6,7 pi 2,0 m	7,8 pi 2,4 m	8,9 pi 2,7 m
Éclairage (fc)	629	280	157	101	70	51	39
Éclairage (lux)	6 775	3 011	1 694	1 084	753	553	423

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,246. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 0,555.



Éclairage (fc)	Diamètre (pi)
629	2.2
280	3.3
157	4.4
101	5.5
70	6.7
51	7.8
39	8.9



Navis 100 FTW 25°

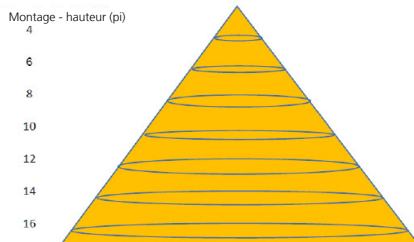
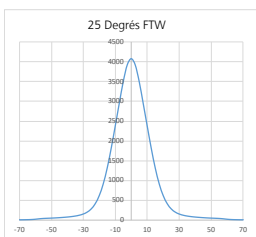
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 95 IRC	23	4.079	355	713	949	16,4	57,9

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

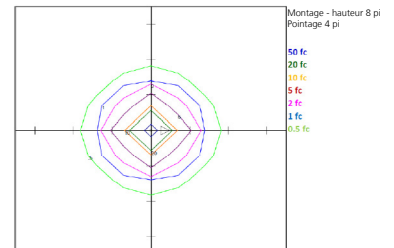
Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	3,3 pi 1,0 m	5,0 pi 1,5 m	6,6 pi 2,0 m	8,3 pi 2,5 m	9,9 pi 3,0 m	11,6 pi 3,5 m	13,3 pi 4,0 m
Éclairage (fc)	255	113	64	41	28	21	16
Éclairage (lux)	2.744	1.220	686	439	305	224	172

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,407. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 0,828.



Éclairage (fc)	Diamètre (pi)
255	3.3
113	5.0
64	6.6
41	8.3
28	9.9
21	11.6
16	13.3



PHOTOMÉTRIQUES

Navis 100 FTW 40°

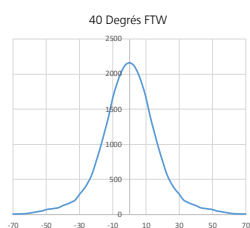
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 95 IRC	32	2.162	366	744	934	16,2	57,7

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

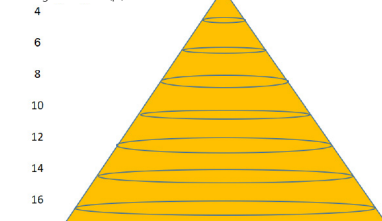
Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	5,1 pi 1,6 m	7,6 pi 2,3 m	10,2 pi 3,1 m	12,7 pi 3,9 m	15,3 pi 4,7 m	17,8 pi 5,4 m	20,4 pi 6,2 m
Éclairage (fc)	135	60	34	22	15	11	8
Éclairage (lux)	1 454	646	364	233	162	119	91

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,573. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 1,274.

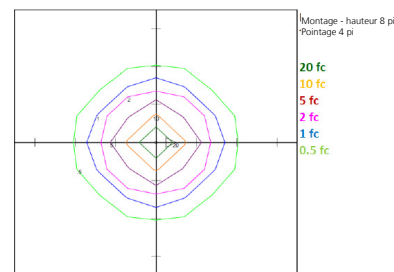


Montage - hauteur (pi)



Éclairage (fc)

Éclairage (fc)	Diamètre (pi)
135	5.1
60	7.6
34	10.2
22	12.7
15	15.3
11	17.8
8	20.4



Navis 100 FTW 60°

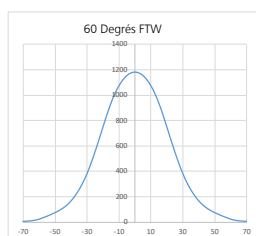
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 95 IRC	48	1 180	455	815	919	16,2	56,7

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

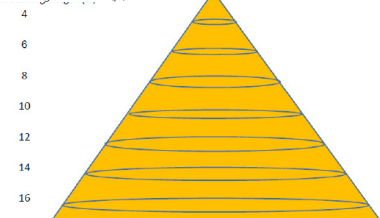
Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	7,9 pi 2,4 m	11,8 pi 3,6 m	15,7 pi 4,8 m	19,7 pi 6,0 m	23,6 pi 7,2 m	27,5 pi 8,4 m	31,4 pi 9,6 m
Éclairage (fc)	74	33	18	12	8	6	5
Éclairage (lux)	794	353	198	127	88	65	50

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,890. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 1,965.

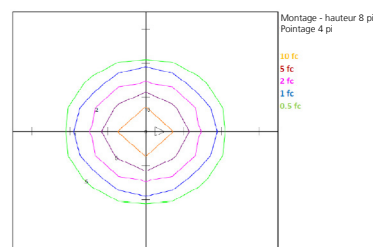


Montage - hauteur (pi)



Éclairage (fc)

Éclairage (fc)	Diamètre (pi)
74	7.9
33	11.8
18	15.7
12	19.7
8	23.6
6	27.5
5	31.4



PHOTOMÉTRIQUES

Navis 100 RGBW 15°

Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 90 IRC	18	3.467	198	443	651	17,3	38

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	3,1 pi 0,9 m	4,6 pi 1,4 m	6,1 pi 1,9 m	7,7 ft 2,3 m	10,0 pi 2,8 m	10,7 pi 3,3 m	12,3 pi 3,7 m
Éclairage (fc)	217	96	54	35	24	18	14
Éclairage (lux)	2.332	1.037	583	373	259	190	146

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,317. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 0,768.



Navis 100 RGBW 25°

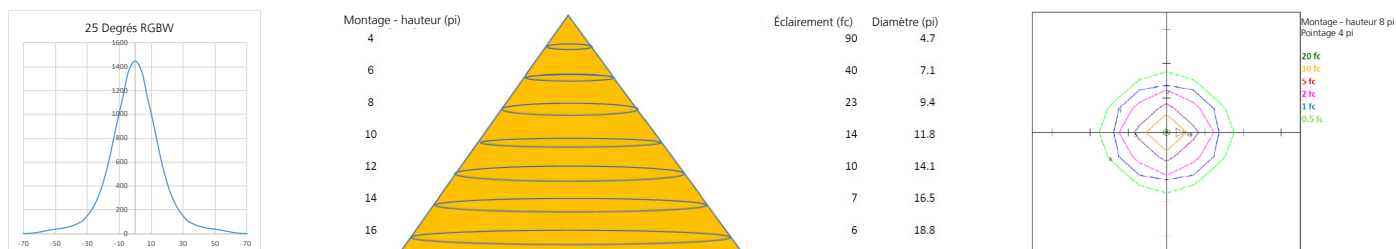
Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 90 IRC	29	1 447	215	427	557	17,3	32,2

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	4,7 pi 1,4 m	7,1 pi 2,2 m	9,4 pi 2,9 m	11,8 pi 3,6 m	14,1 pi 4,3 m	16,5 pi 5,0 m	18,8 pi 5,7 m
Éclairage (fc)	90	40	23	14	10	7	6
Éclairage (lux)	973	433	243	156	108	79	61

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,517. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 1,178.



PHOTOMÉTRIQUES

Navis 100 RGBW 40°

Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 90 IRC	39	745	190	422	499	17,3	28,8

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	6,7 pi 2,0 m	10,1 pi 3,1 m	13,4 pi 4,1 m	16,8 pi 5,1 m	20,1 pi 6,1 m	23,5 pi 7,2 m	26,9 pi 8,2 m
Éclairage (fc)	47	21	12	7	5	4	3
Éclairage (lux)	501	223	125	80	56	41	31

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,708. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 1,965.



Navis 100 RGBW 60°

Temp. couleur / IRC	Degré	Candela	Lumens du faisceau	Lumens du champ	Total Lumens	Consommation d'énergie	Lumens par watt
3000 K / 90 IRC	52	563	261	477	529	17,3	30,6

Conversions métriques : En mètres, multipliez les pieds par 0,3048. Pour obtenir des lux, multipliez les pieds-bougies par 10,76.

Distance de projection (d)	4,0 pi 1,2 m	6,0 pi 1,8 m	8,0 pi 2,4 m	10,0 pi 3,0 m	12,0 pi 3,7 m	14,0 pi 4,3 m	16,0 pi 4,9 m
Diamètre du champ	9,9 pi 3,0 m	14,8 pi 4,5 m	19,8 pi 6,0 m	24,7 pi 7,5 m	29,6 pi 9,0 m	34,6 pi 10,5 m	39,5 pi 12,0 m
Éclairage (fc)	35	16	9	6	4	3	2
Éclairage (lux)	379	168	95	61	42	31	24

Pour déterminer l'éclairage du centre du faisceau en pieds-bougies pour n'importe quelle distance de projection, divisez la candela par la distance de projection au carré.

Pour le diamètre du faisceau à toutes les distances, multipliez par 0,975. Pour le diamètre du champ à toutes les distances, multipliez par 2,470.



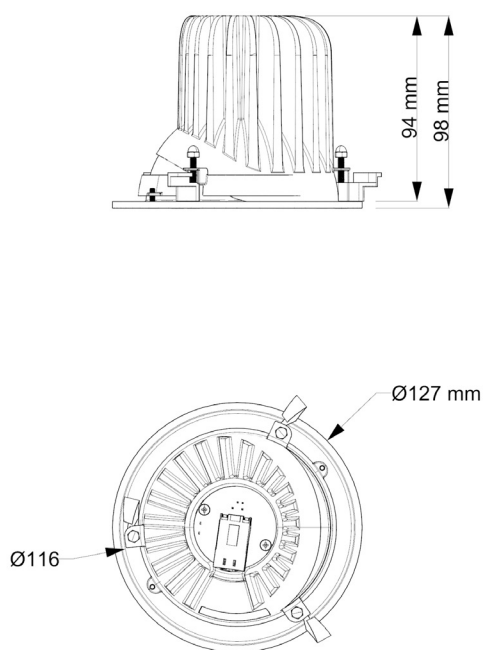
CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Dimensions Navis 100

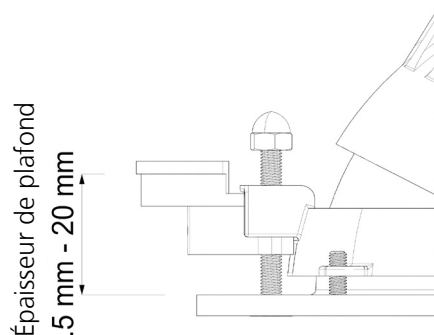
MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	mm	po	mm	po	mm	po
Navis 100 Fixe Blanc	98	3,86	127	5	127	5
Navis 100 FTW	98	3,86	127	5	127	5
Navis 100 RGBW	98	3,86	127	5	127	5

Découpe des trous recommandée : 4,75 po / 120 mm

LUMINAIRE ENCASTRÉ NAVIS 100



GAMME D'ÉPAISSEURS DE PLAFOND



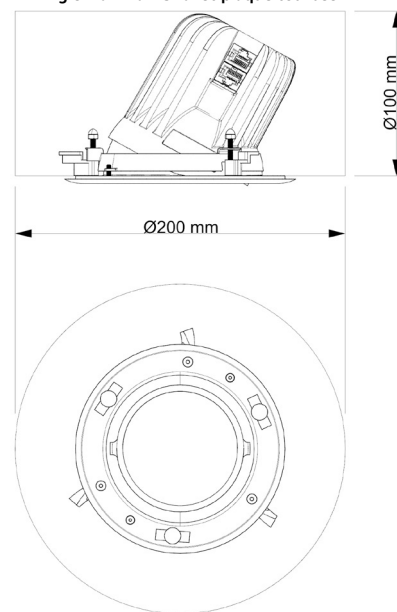
Poids Navis 100

MODÈLE	POIDS*		POIDS D'EXPÉDITION	
	kg	livres	kg	livres
Navis 100 Fixe Blanc	0,63	1,38	1,07	2,35
Navis 100 FTW	0,63	1,38	1,07	2,35
Navis 100 RGBW	0,63	1,38	1,07	2,35

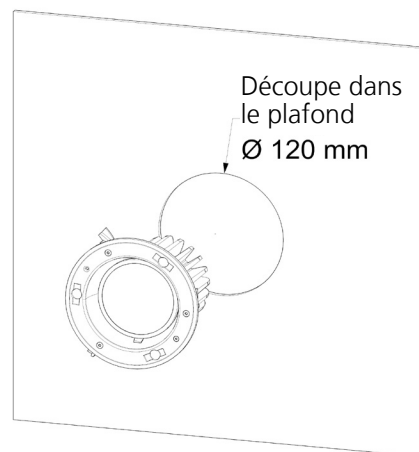
*uniquement si équipé d'un anneau standard et d'optiques primaires

DIMENSIONS AVEC UNE INCLINAISON MAXIMALE DE 30°

Angle maximal 15° avec plaque courbée



DÉTAIL DÉCOUPE DES TROUS



CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Dimensions Navis 100 Surface Cylinder

MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	mm	po	mm	po	mm	po
Surface Cylinder	195	7,69	153	6	153	6

Poids Navis 100 Surface Cylinder

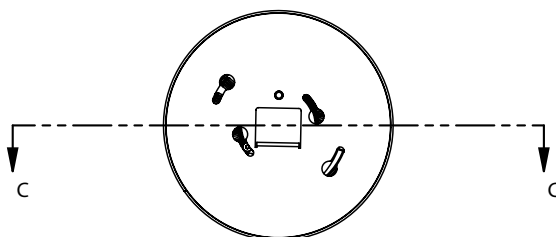
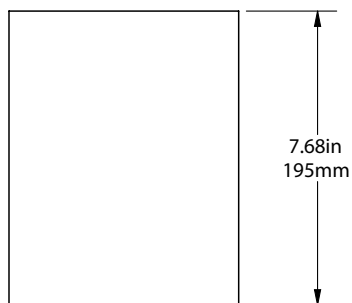
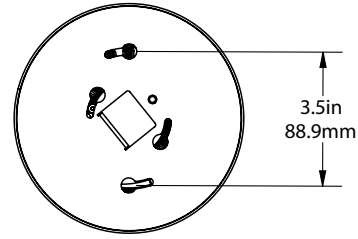
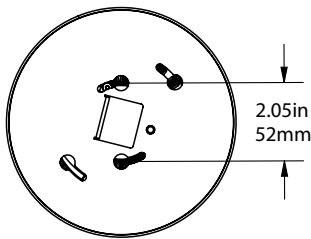
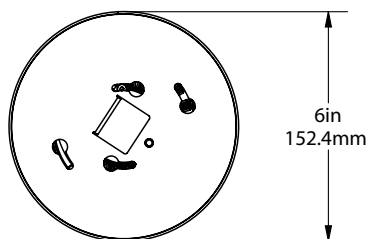
MODÈLE	POIDS*		POIDS D'EXPÉDITION	
	kg	livres	kg	livres
Surface Cylinder	1,55	3,4	2,00	4,4

*sans le poids du luminaire Navis et du matériel de montage

ACCESSOIRES NAVIS 100 SURFACE CYLINDER

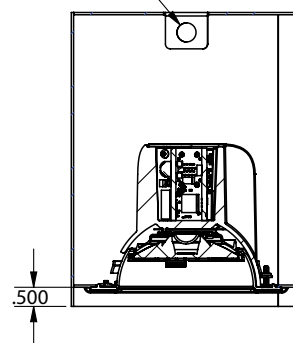
UK BESA BOX

US 4" OCTAGON BOX



POINT D'ATTACHEMENT
CÂBLE DE SECOURS

0.5in
12.7mm



SECTION C-C
ÉCHELLE 1:4

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Dimensions Navis 100 Pendant/Surface Cylinder

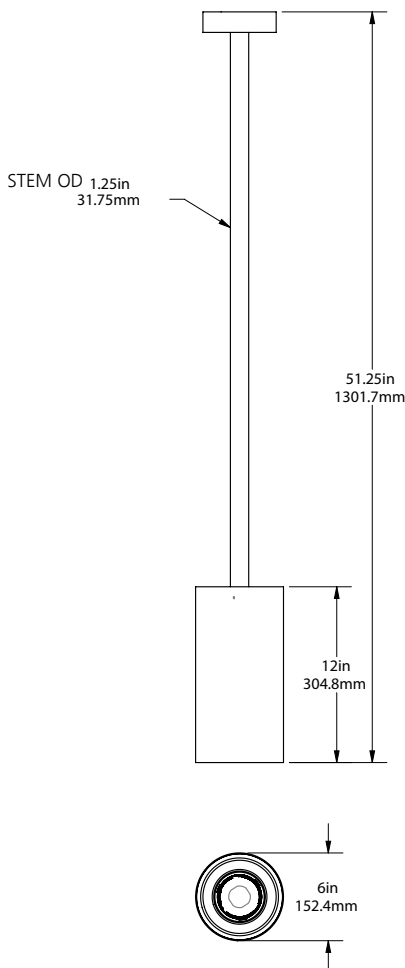
MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	mm	po	mm	po	mm	po
Pendant kit inc stem	1 302	51,25	153	6	153	6

Dimensions Navis 100 Pendant/Surface Cylinder

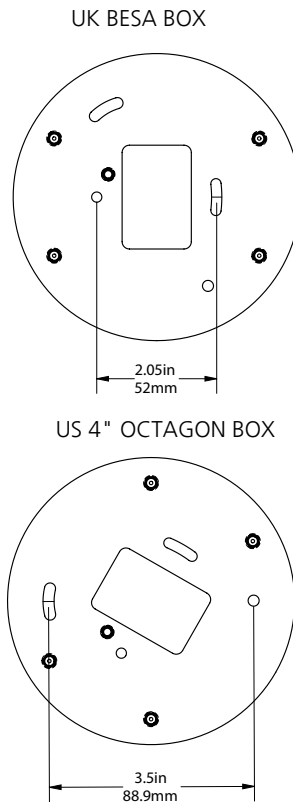
MODÈLE	POIDS*		POIDS D'EXPÉDITION	
	kg	livres	kg	livres
Pendant kit inc stem	3,05	6,7	5,27	11,6

*sans le poids du luminaire Navis et du matériel de montage

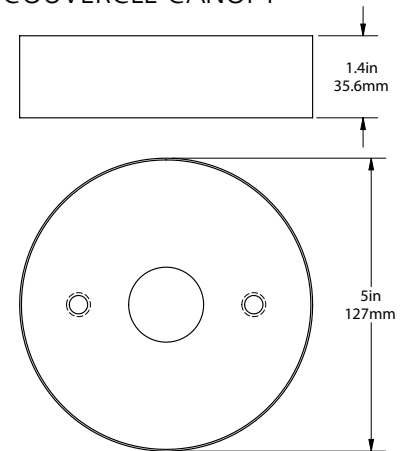
ACCESSOIRE POUR SUSPENSION DU NAVIS 100



PLAQUE DE MONTAGE



COUVERCLE CANOPY



Corporate Headquarters • Middleton, WI USA
 Global Offices • London, UK • Rome, IT • Holzkirchen, DE • Paris, FR • Hong Kong • Dubai, UAE • Singapore • New York, NY • Orlando, FL • Los Angeles, CA
 Copyright©2020 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. Rev E 2020-11
 Trademark and patent info: etconnect.com/tp

etconnect.com