



Fiche technique de série

VELOCE

ENCASTRÉ DEL ARCHITECTURAL 4", 6" & 8"

La gamme de plafonniers encastrés Veloce^{MD} DEL est une solution parfaite pour le remplacement de luminaires pour les installations existantes de même que pour des nouvelles constructions. Ces plafonniers fonctionnent sur un système de gradation 1-10 volts ; ils conviennent tout à fait pour des applications commerciales.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Finition

- Finition en aluminium avec enduit de poudre blanc
- Couleur de déflecteur blanc (4" seulement), argent ou noir
- Lentille claire (faisceau 45°) ou lentille givré (faisceau 70°)
- Rond ; 4", 6" et 8"

Montage

- Installation facile du module DEL avec le transformateur DEL à l'aide d'un connecteur rapide

- Montage avec clips de torsion

• Spécifications techniques

- Gradation 1-10 V
- Température de couleur : 3 000, 3 500 et 4 000 K
- Température ambiante : -20°C à 40°C
- 2-3 ellipses MacAdam afin d'assurer une constance de couleur

• Conformités

- cETLus conformément à UL STD 1598 certifié CSA STD C22.2 No 250

5 ans
garantie



luminaire
DEL



luminaire
à gradation



endroits
secs



Intertek

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	13, 18, 26, 38
Flux lumineux (lm)	960 - 3 950
Efficacité (lm/W)	74 - 108
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000
IRC	90+
Poids (lb/pi)	1.96, 2.94, 4.85

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
VELOCE^{MD} 4 DEL

Code de commande	Numéro de produit	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	LM-80	Faisceau	CBCP	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)		Qté caisse (ext.)
		(W)	(VCA)	(K) ²	(lm) ²	(lm/W)		(h) ⁴	heures testées (h) ⁴	(°)					(cd)	LFC	
4" Lentille claire																	
64744	VELOCE4/MOD/13W/30K/45/SLV/STD	13	120-277	3 000	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 648	Argent	>0.9	<20	26	20	4
64750	VELOCE4/MOD/13W/30K/45/BLK/STD	13	120-277	3 000	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 648	Noire	>0.9	<20	26	20	4
64756	VELOCE4/MOD/13W/30K/45/WH/STD	13	120-277	3 000	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 648	Blanche	>0.9	<20	26	20	4
64745	VELOCE4/MOD/13W/35K/45/SLV/STD	13	120-277	3 500	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 781	Argent	>0.9	<20	26	20	4
64751	VELOCE4/MOD/13W/35K/45/BLK/STD	13	120-277	3 500	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 781	Noire	>0.9	<20	26	20	4
64757	VELOCE4/MOD/13W/35K/45/WH/STD	13	120-277	3 500	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 781	Blanche	>0.9	<20	26	20	4
64746	VELOCE4/MOD/13W/40K/45/SLV/STD	13	120-277	4 000	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 756	Argent	>0.9	<20	26	20	4
64752	VELOCE4/MOD/13W/40K/45/BLK/STD	13	120-277	4 000	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 756	Noire	>0.9	<20	26	20	4
64758	VELOCE4/MOD/13W/40K/45/WH/STD	13	120-277	4 000	1160	89	90	50 000	8 000	45	1 756	Blanche	>0.9	<20	26	20	4
4" Lentille givrée																	
64747	VELOCE4/MOD/F/13W/30K/70/SLV/STD	13	120-277	3 000	960	74	90	50 000	8 000	70	599	Argent	>0.9	<20	26	20	4
64753	VELOCE4/MOD/F/13W/30K/70/BLK/STD	13	120-277	3 000	960	74	90	50 000	8 000	70	599	Noire	>0.9	<20	26	20	4
64759	VELOCE4/MOD/F/13W/30K/70/WH/STD	13	120-277	3 000	960	74	90	50 000	8 000	70	599	Blanche	>0.9	<20	26	20	4
64748	VELOCE4/MOD/F/13W/35K/70/SLV/STD	13	120-277	3 500	960	74	90	50 000	8 000	70	624	Argent	>0.9	<20	26	20	4
64754	VELOCE4/MOD/F/13W/35K/70/BLK/STD	13	120-277	3 500	960	74	90	50 000	8 000	70	624	Noire	>0.9	<20	26	20	4
64760	VELOCE4/MOD/F/13W/35K/70/WH/STD	13	120-277	3 500	960	74	90	50 000	8 000	70	624	Blanche	>0.9	<20	26	20	4
64749	VELOCE4/MOD/F/13W/40K/70/SLV/STD	13	120-277	4 000	960	74	90	50 000	8 000	70	643	Argent	>0.9	<20	26	20	4
64755	VELOCE4/MOD/F/13W/40K/70/BLK/STD	13	120-277	4 000	960	74	90	50 000	8 000	70	643	Noire	>0.9	<20	26	20	4
64761	VELOCE4/MOD/F/13W/40K/70/WH/STD	13	120-277	4 000	960	74	90	50 000	8 000	70	643	Blanche	>0.9	<20	26	20	4

VELOCE^{MD} 6 DEL

Code de commande	Numéro de produit	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	LM-80	Faisceau	CBCP	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)		Qté caisse (ext.)
		(W)	(VCA)	(K) ²	(lm) ²	(lm/W)		(h) ⁴	heures testées (h) ⁴	(°)					(cd)	LFC	
6" Lentille claire																	
64762	VELOCE6/MOD/18W/35K/45/SLV/STD	18	120-277	3 500	2 030	113	90	50 000	8 000	45	2 328	Argent	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64766	VELOCE6/MOD/18W/35K/45/BLK/STD	18	120-277	3 500	2 030	113	90	50 000	8 000	45	2 328	Noire	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64763	VELOCE6/MOD/18W/40K/45/SLV/STD	18	120-277	4 000	2 030	113	90	50 000	8 000	45	2 364	Argent	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64767	VELOCE6/MOD/18W/40K/45/BLK/STD	18	120-277	4 000	2 030	113	90	50 000	8 000	45	2 364	Noire	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64774	VELOCE6/MOD/26W/35K/45/SLV/STD	26	120-277	3 500	2 750	106	90	50 000	8 000	45	3 121	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64778	VELOCE6/MOD/26W/35K/45/BLK/STD	26	120-277	3 500	2 750	106	90	50 000	8 000	45	3 121	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64775	VELOCE6/MOD/26W/40K/45/SLV/STD	26	120-277	4 000	2 750	106	90	50 000	8 000	45	3 237	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64779	VELOCE6/MOD/26W/40K/45/BLK/STD	26	120-277	4 000	2 750	106	90	50 000	8 000	45	3 237	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
6" Lentille givrée																	
64764	VELOCE6/MOD/F/18W/35K/70/SLV/STD	18	120-277	3 500	1 860	103	90	50 000	8 000	70	980	Argent	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64768	VELOCE6/MOD/F/18W/35K/70/BLK/STD	18	120-277	3 500	1 860	103	90	50 000	8 000	70	980	Noire	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64776	VELOCE6/MOD/F/26W/35K/70/SLV/STD	26	120-277	3 500	2 500	96	90	50 000	8 000	70	1 331	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64780	VELOCE6/MOD/F/26W/35K/70/BLK/STD	26	120-277	3 500	2 500	96	90	50 000	8 000	70	1 331	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64765	VELOCE6/MOD/F/18W/40K/70/SLV/STD	18	120-277	4 000	1 860	103	90	50 000	8 000	70	959	Argent	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64769	VELOCE6/MOD/F/18W/40K/70/BLK/STD	18	120-277	4 000	1 860	103	90	50 000	8 000	70	959	Noire	>0.9	<20	2 x 26	30	4
64777	VELOCE6/MOD/F/26W/40K/70/SLV/STD	26	120-277	4 000	2 500	96	90	50 000	8 000	70	1 407	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64781	VELOCE6/MOD/F/26W/40K/70/BLK/STD	26	120-277	4 000	2 500	96	90	50 000	8 000	70	1 407	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  1

VELOCE^{MD} 8 DEL

Code de commande	Numéro de produit	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	LM-80	Faisceau	CBCP	Finition	Facteur de puissance	DHT	Équivalent traditionnel	Qté caisse	
		(W)	(VCA)	(K ²)	(lm) ²	(lm/W)		(h) ⁴	heures testées (h) ⁴	(°)	(cd)		(%)	(%)	LFC DHI	(ext.)	
8" Lentille claire																	
64786	VELOCE8/MOD/26W/35K/45/SLV/STD	26	120-277	3 500	2 800	108	90	50 000	8 000	45	2 517	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64790	VELOCE8/MOD/26W/35K/45/BLK/STD	26	120-277	3 500	2 800	108	90	50 000	8 000	45	2 517	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64787	VELOCE8/MOD/26W/40K/45/SLV/STD	26	120-277	4 000	2 800	108	90	50 000	8 000	45	2 852	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64791	VELOCE8/MOD/26W/40K/45/BLK/STD	26	120-277	4 000	2 800	108	90	50 000	8 000	45	2 852	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64798	VELOCE8/MOD/38W/40K/45/SLV/STD	38	120-277	4 000	3 950	104	90	50 000	8 000	45	4 092	Argent	>0.9	<20	2 x 42	70	4
64800	VELOCE8/MOD/38W/40K/45/BLK/STD	38	120-277	4 000	3 950	104	90	50 000	8 000	45	4 092	Noire	>0.9	<20	2 x 42	70	4
8" Lentille givrée																	
64788	VELOCE8/MOD/F/26W/35K/70/SLV/STD	26	120-277	3 500	2 490	96	90	50 000	8 000	70	1 468	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64792	VELOCE8/MOD/F/26W/35K/70/BLK/STD	26	120-277	3 500	2 490	96	90	50 000	8 000	70	1 468	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64789	VELOCE8/MOD/F/26W/40K/70/SLV/STD	26	120-277	4 000	2 490	96	90	50 000	8 000	70	1 601	Argent	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64793	VELOCE8/MOD/F/26W/40K/70/BLK/STD	26	120-277	4 000	2 490	96	90	50 000	8 000	70	1 601	Noire	>0.9	<20	2 x 32	50	4
64799	VELOCE8/MOD/F/38W/40K/70/SLV/STD	38	120-277	4 000	3 500	92	90	50 000	8 000	70	2 282	Argent	>0.9	<20	2 x 42	70	4
64801	VELOCE8/MOD/F/38W/40K/70/BLK/STD	38	120-277	4 000	3 500	92	90	50 000	8 000	70	2 282	Noire	>0.9	<20	2 x 42	70	4

1 ENVOI RAPIDE : La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

2 Température de couleur typique : +/- 5 %.

3 Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

4 La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

ACCESSOIRES (à commander séparément) ¹

Code de commande	Description	Type	Diamètre intérieur (po)	Diamètre extérieur (po)	Qté caisse (ext.)
66051	ACC/MPLATE/4.25/SQR/STD	Plaque de montage	4 1/4	N/A	100
66058	ACC/MPLATE/4.25/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	4 1/4	N/A	50
66821	ACC/MPLATE/4.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	4 1/4	N/A	20
62672	ACC/INSULATED BOX/3_4.5/STD	Boîte isolante avec barres de suspension	3 à 4 1/2	N/A	40
66143	ACC/4/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	4 1/4	N/A	50
66817	ACC/MPLATE/VELOCE6/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	6	N/A	8
64263	ACC/MPLATE/6.25IN/SQR/STD	Plaque de montage	6 1/4	N/A	96
64921	RF/ACC/6/MOUNT.PLATE/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	6 1/4	N/A	24
66144	ACC/6/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	6 2/9	N/A	50
66818	ACC/MPLATE/VELOCE8/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	8	N/A	8
68615	GOOF RING-6.75IN	Anneau réparateur	6 3/4	9 1/4	24
68616	GOOF RING-8IN	Anneau réparateur	8 1/4	11 1/2	24

¹ Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique individuelle



TRANSFORMATEURS DEL (INCLUS AVEC LE MODULE DEL)

Transformateurs DEL	Puissance du système (W)	Charge maximale (W)	Tension d'entrée (VCA)	Tension de sortie (VCC)	Courant d'entrée (mA)	Diamètre de coupe (po)
Veloce 4	16	18	120-277	30-42	350	3 17/32 jusqu'à 4 1/4
Veloce 6 (18 W)	22	36	120-277	30-42	500	6 jusqu'à 6 5/8
Veloce 6 (26 W)	30	36	120-277	30-42	700	6 jusqu'à 6 5/8
Veloce 8 (26 W)	30	36	120-277	30-42	700	8 1/16 jusqu'à 8 11/16
Veloce 8 (36 W)	42	50	120-277	22-38	1 050	8 1/16 jusqu'à 8 11/16

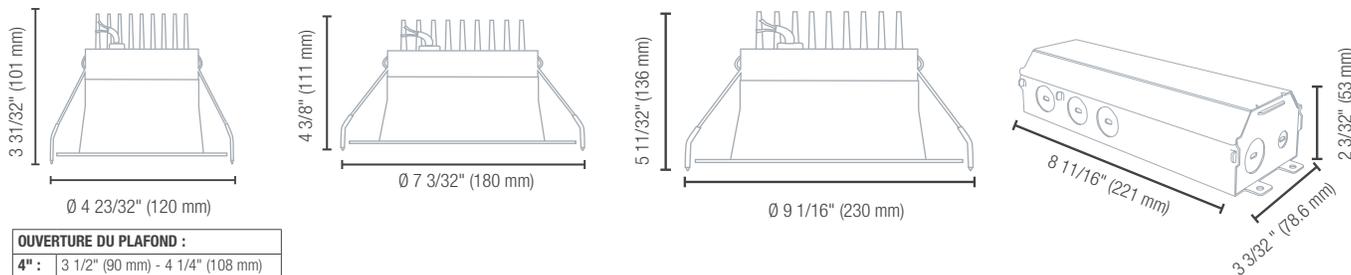
GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Leviton	IPL710-DL
Lutron	NFTV, NTFTV

Intervalle de gradation : 5 %-100 %

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS



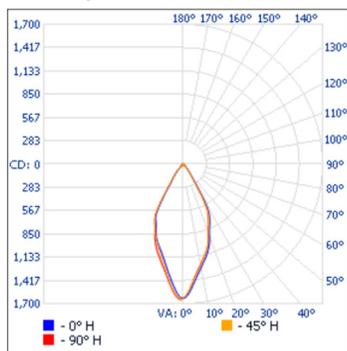
OUVERTURE DU PLAFOND :

4"	3 1/2" (90 mm) - 4 1/4" (108 mm)
6"	5 7/8" (150 mm) - 6 5/8" (168 mm)
8"	8 1/8" (205 mm) - 8 5/8" (220 mm)

PHOTOMÉTRIES¹

64744 • VELOCE4/MOD/13W/30K/45/SLV/STD • 1 002.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	749.9	79.3%
0-40	944.2	94.2%
0-60	997.4	99.5%
60-90	5.2	0.5%
0-90	1 002.7	100%

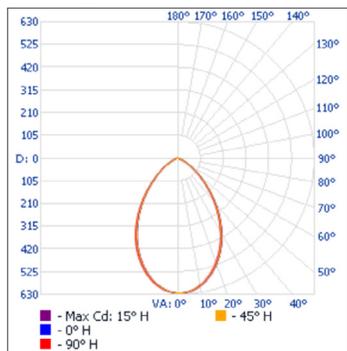
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
17.0'	5.65 p.-b.	14.7'
34.0'	1.41 p.-b.	29.4'
51.0'	0.63 p.-b.	44.1'
68.0'	0.35 p.-b.	58.8'
85.0'	0.23 p.-b.	73.5'
102.0'	0.16 p.-b.	88.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 46.7°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 46.8°

64754 • VELOCE4/MOD/F/13W/35K/70/BLK/STD • 869.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	421.4	48.5%
0-40	621.6	71.5%
0-60	844.4	97.1%
60-90	25.3	2.9%
0-90	869.7	100%

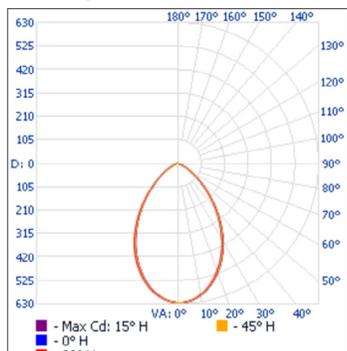
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
17.0'	2.16 p.-b.	24.4'
34.0'	0.54 p.-b.	48.8'
51.0'	0.24 p.-b.	73.2'
68.0'	0.13 p.-b.	97.6'
85.0'	0.09 p.-b.	122.0'
102.0'	0.06 p.-b.	146.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 71.3°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 71.5°

64765 • VELOCE6/MOD/F/18W/40K/70/SLV/STD • 1 586.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	681.0	42.9%
0-40	1 018.4	64.2%
0-60	1 502.0	94.7%
60-90	84.0	5.3%
0-90	1 586.1	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
17.0'	3.55 p.-b.	25.2'
34.0'	0.89 p.-b.	50.5'
51.0'	0.39 p.-b.	75.7'
68.0'	0.22 p.-b.	100.9'
85.0'	0.14 p.-b.	126.1'
102.0'	0.10 p.-b.	151.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 73.1°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 72.9°

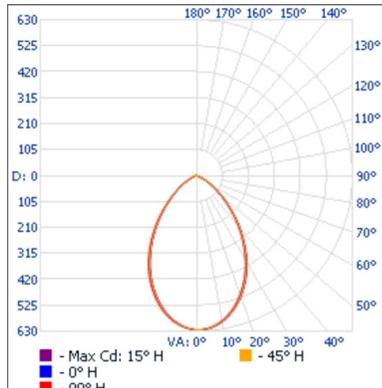
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

64779 • VELOCE6/MOD/26W/40K/45/BLK/STD • 2 444.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 592.5	65.2%
0-40	2 236.4	91.5%
0-60	2 431.8	99.5%
60-90	12.4	0.5%
0-90	2 444.2	100%

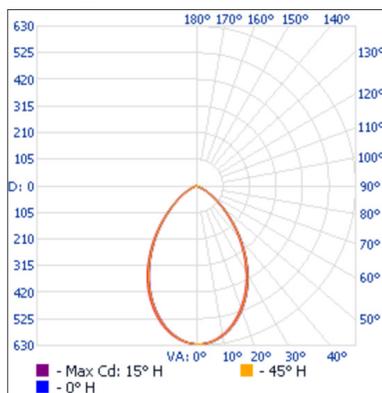
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	15.1'	14.6'
17.0'	11.2 p.-b.	30.3'
34.0'	2.79 p.-b.	45.4'
51.0'	1.24 p.-b.	60.6'
68.0'	0.70 p.-b.	75.7'
85.0'	0.45 p.-b.	90.9'
102.0'	0.31 p.-b.	87.5'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 48.0°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 46.4°

64799 • VELOCE8/MOD/F/38W/40K/70/SLV/STD • 3 087.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 422.5	46.1%
0-40	2 099.6	68%
0-60	2 999.0	97.1%
60-90	88.2	2.9%
0-90	3 087.2	100%

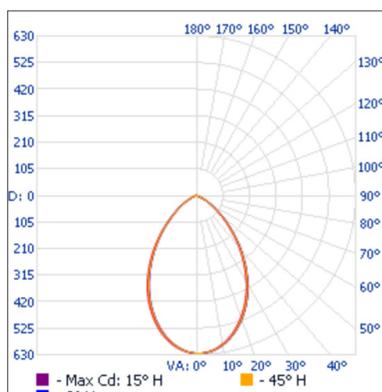
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	22.5'	22.5'
17.0'	7.89 p.-b.	44.9'
34.0'	1.97 p.-b.	67.4'
51.0'	0.88 p.-b.	89.9'
68.0'	0.49 p.-b.	112.3'
85.0'	0.32 p.-b.	134.8'
102.0'	0.22 p.-b.	135.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 66.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 67.0°

64801 • VELOCE8/MOD/F/38W/40K/70/BLK/STD • 3 421.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 113.3	61.8%
0-40	2 953.5	86.3%
0-60	3 403.4	99.5%
60-90	18.5	0.5%
0-90	3 421.9	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	15.9'	15.7'
17.0'	14.1 p.-b.	31.9'
34.0'	3.53 p.-b.	47.8'
51.0'	1.57 p.-b.	63.8'
68.0'	0.88 p.-b.	79.7'
85.0'	0.56 p.-b.	95.7'
102.0'	0.39 p.-b.	94.3'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 50.3°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 49.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.