

LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel



LES PLUS

Espace isolé pour les LED et les commandes, afin d'accélérer la dissipation thermique.
Prise en charge des effets d'éclairages monochromes ou dynamiques colorés.



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

PRESENTATION

Cet éclairage fait partie d'une gamme développée spécifiquement par des ingénieurs français afin de parfaitement correspondre aux besoins de l'éclairage architectural contemporain : parfait pour les bâtiments, les pylônes de ponts et les bâtiments /façades/ structures de grandes hauteurs.

Il permet de créer un écran virtuel sur toute architecture, le pitch est déterminé par la distance entre les différents modules. Il peut être piloté par un média server afin d'offrir une multitude de graphisme.

Cette source LED avec ses options d'angles de faisceaux elliptiques et multi-symétriques variés permet une définition très précise du flux quel que soit le contexte. C'est une source facile et rapide à installer avec une maintenance aisée si besoin. L'utilisation de l'aluminium anodisé et moulé sous haute pression permet de gagner en légèreté et d'optimiser la dissipation thermique. De plus, le design global et tout particulièrement le positionnement des LED viennent renforcer cette optimisation thermique, essentielle à la longévité des éclairages. Cet éclairage possède un très bon rendu des couleurs ainsi qu'un haut flux de sortie, le tout piloté par des drivers PWM.

Comme tous les produits LINEARLEDS, nous accordons une attention particulière à la qualité de fabrication de cette source avec une parfaite synergie design, performance technique, qualité de l'éclairage, innovation et R&D. La performance allie le rendement lumineux avec l'optimisation de la consommation en énergie tant à la fabrication qu'en utilisation.

Une solution parfaite pour un éclairage de très grande qualité avec des sources design, tout en maîtrisant les coûts d'investissement et les charges d'exploitation et ce pour longtemps.

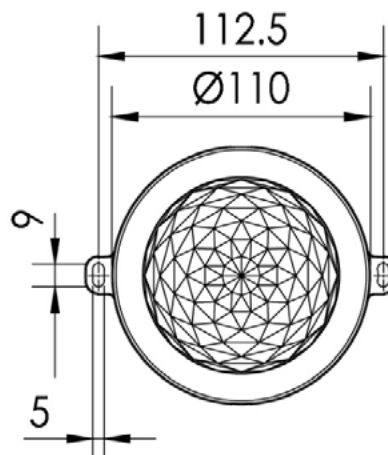
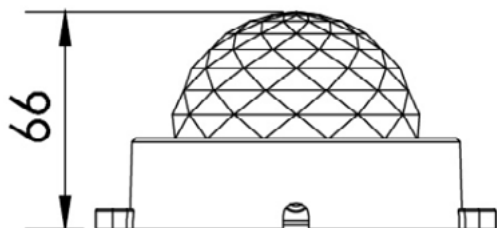
LA solution pour remplacer les projecteurs conventionnels.



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES

Pilotage DMX 512
3 canaux DMX
Possibilité de mise à jour du logiciel

Adressage facile de DMX
16 modules peuvent être raccordé sur 1 ligne DMX

MOUNTING

Surface-mounted

SOURCE

CREE

CHIP'S QUANTITY

3pcs

POWER

6W

CCT

RGB

LUMINOUS FLUX

330LM

LUMEN MAINTENANCE

50,000 hrs at 35°C

BEAM ANGLE

180°

INPUT VOLTAGE

24VDC

DRIVER IN-BUILT

24VDC driver in-built

SAFETY CLASS

CLASS III

CONTROL

DMX512

CABLE GLAND

1×M12 for main cable (5×1mm²)

IP RATING

IP66

CERTIFICATE

CE RoHS

HOUSING

Die-casting aluminum

DIFFUSER

Frosted Cover

FINISHED

Akzo Nobel Coating, RAL9023



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel



DONNEES TECHNIQUES

CIE Class: Direct
Measurement Flux: 330.4 lm
Downward Ratio: 100%
Horizontal Diffuse Angle(50%): H121.3
Vertical Diffuse Angle(50%): V122.1
Luminaire Efficacy Rating (LER): 53.96
Max. Intensity: 293.52 cd/klm
S/MH(C0/C180): 1.31

C Plane (°):0.0-360.0: 22.5
Test Lab:
Test Type: TYPE C
Temperature:
Operator:

Total Rated Lamp Lumens: 330.4 lm
Efficiency: 100%
Upward Ratio: 0%

Central Intensity: 292.22 cd/klm
Pos of Max. Intensity: H67.5 V5
S/MH(C90/C270): 1.31

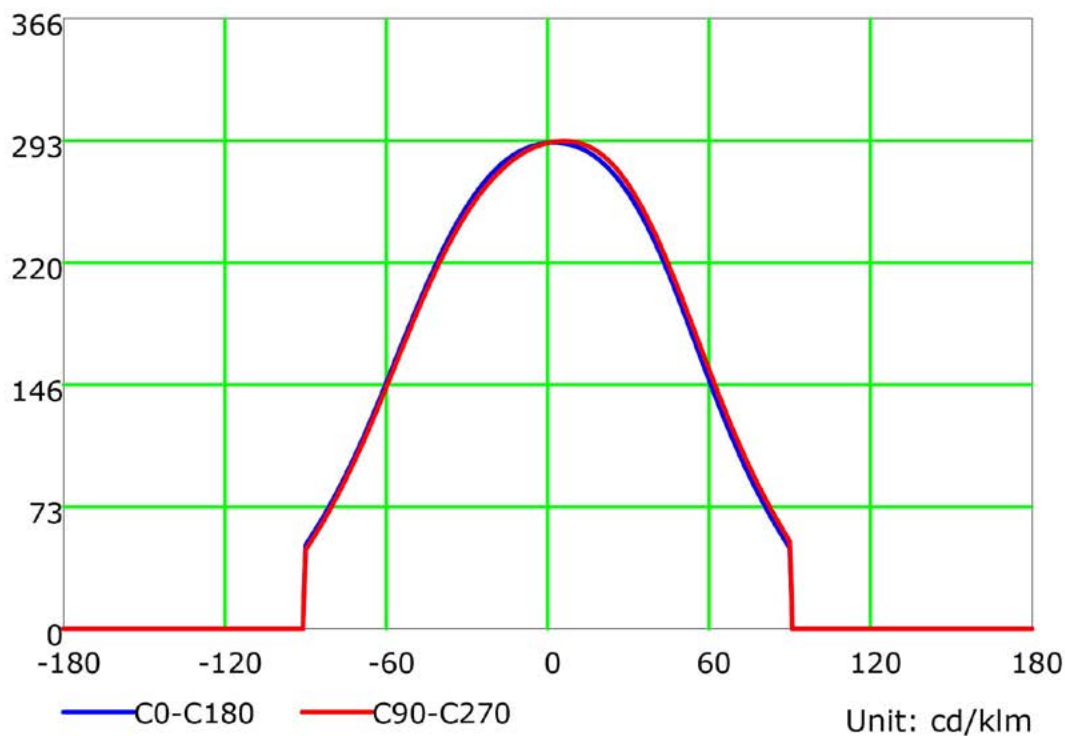
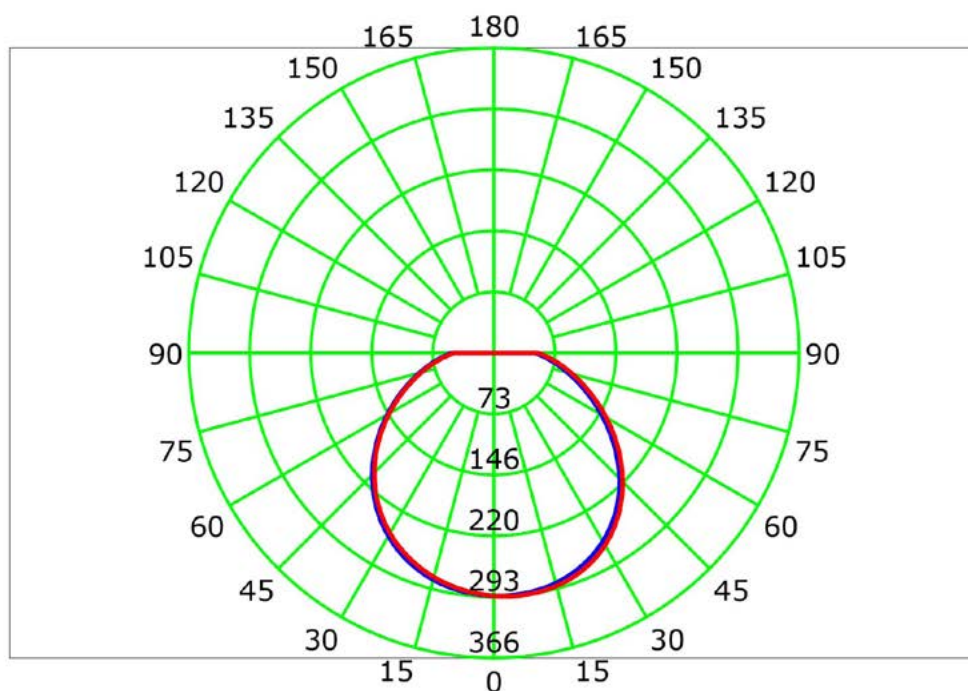
Gamma Plane (°):0.0-180.0:1.0
Test Device: LSG-1700B
Distance: 8.660 m
Humidity:
Inspector:



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

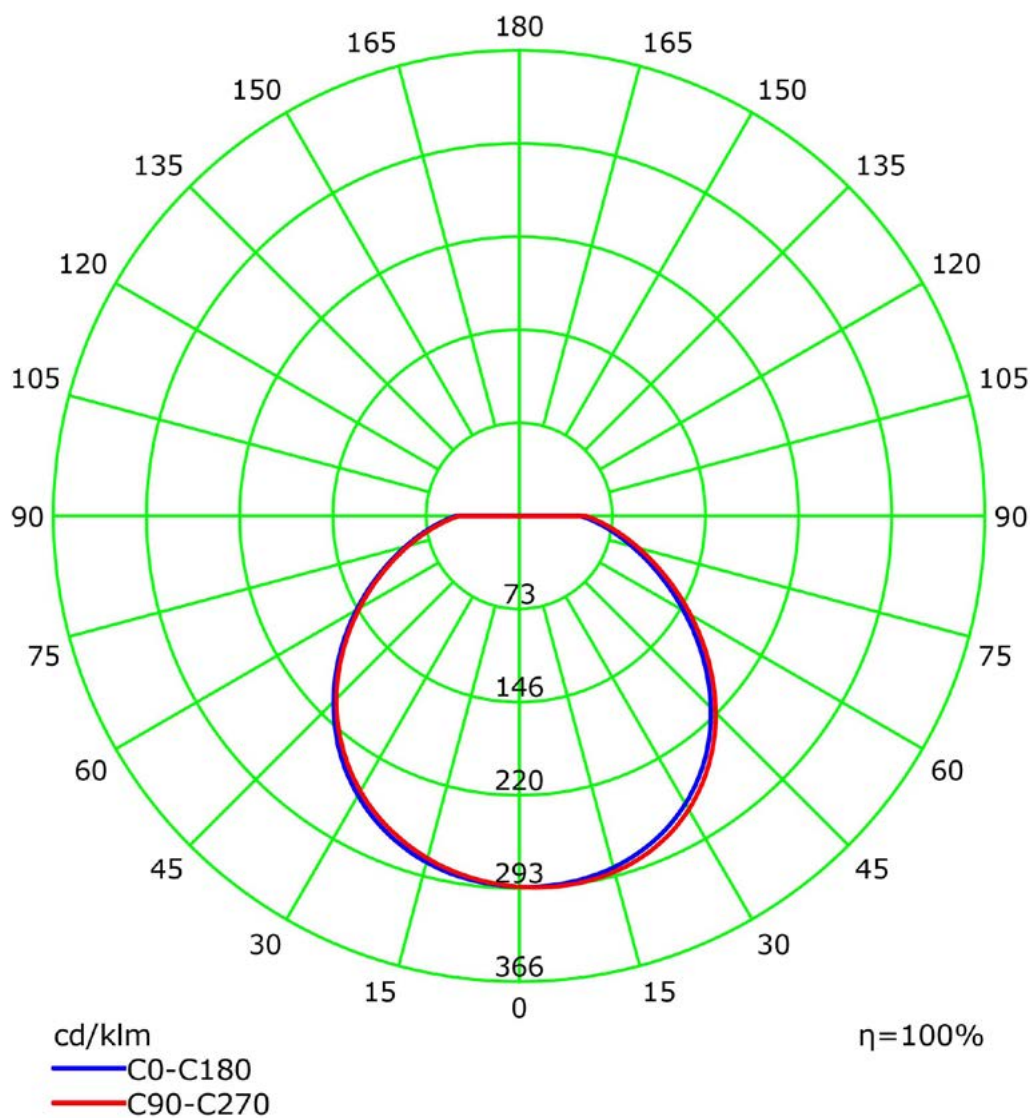
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CURVE



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CURVE(CD/KLM)



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

RC	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0
RW	0.7	0.5	0.3	0.1	0.7	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0
RCR	RF = 0.2																	
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	106	100	95	90	103	98	93	89	93	89	86	89	86	83	86	83	80	78
2	96	86	78	72	93	84	77	71	80	74	69	77	72	67	74	70	66	63
3	87	75	66	59	84	73	65	58	70	63	57	67	61	56	65	59	55	52
4	79	66	56	49	77	65	56	49	62	54	48	60	53	47	57	51	47	44
5	73	59	49	42	70	58	49	42	55	47	41	53	46	41	51	45	40	38
6	67	53	43	36	65	52	43	36	50	42	36	48	41	36	46	40	35	33
7	62	48	39	32	60	47	38	32	45	37	32	44	37	31	42	36	31	29
8	58	44	35	28	56	43	34	28	41	34	28	40	33	28	39	33	28	26
9	54	40	31	26	52	39	31	25	38	31	25	37	30	25	36	30	25	23
10	50	37	29	23	49	36	28	23	35	28	23	34	28	23	33	27	23	21

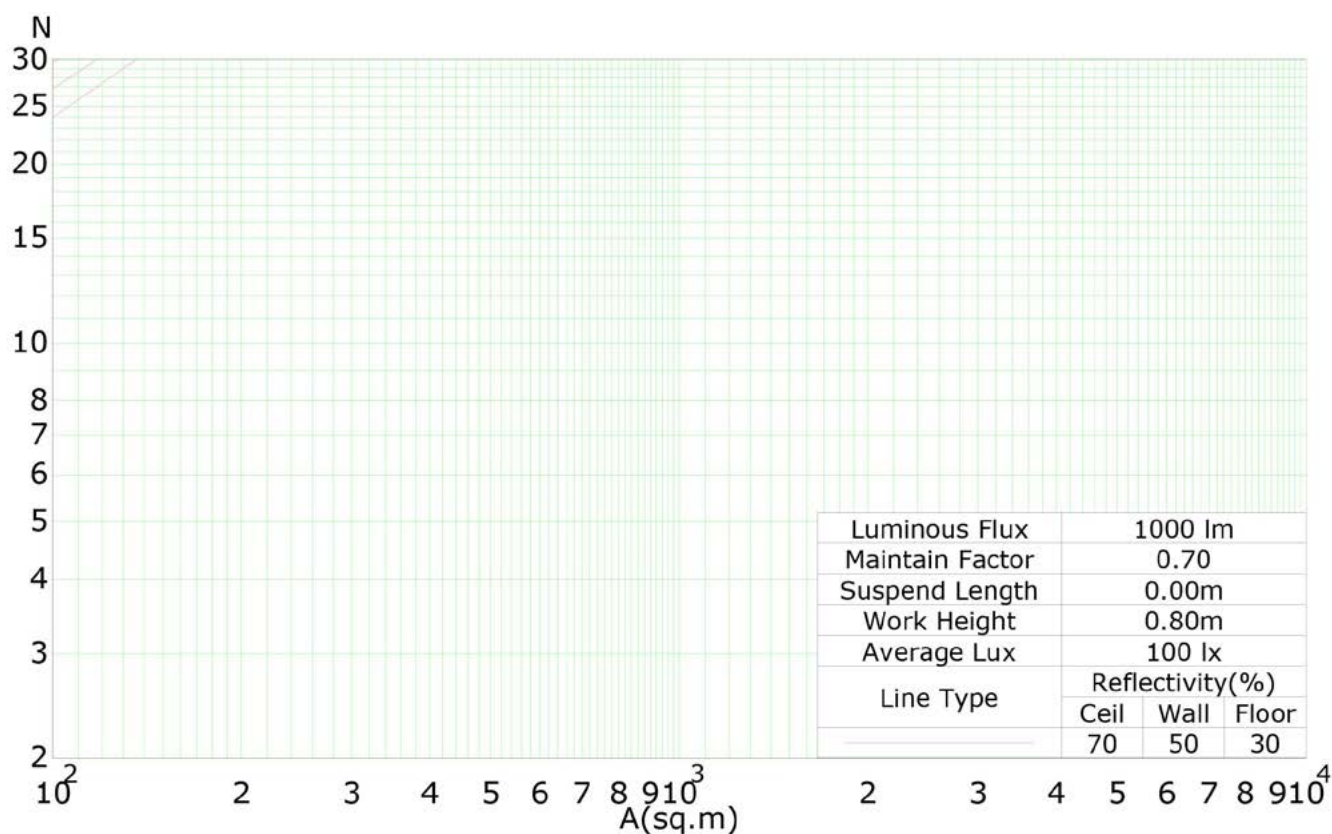
Spacing Criteria (0-180): 1.31
 Spacing Criteria (90-270): 1.31
 Spacing Criteria (Diagonal): 1.43



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

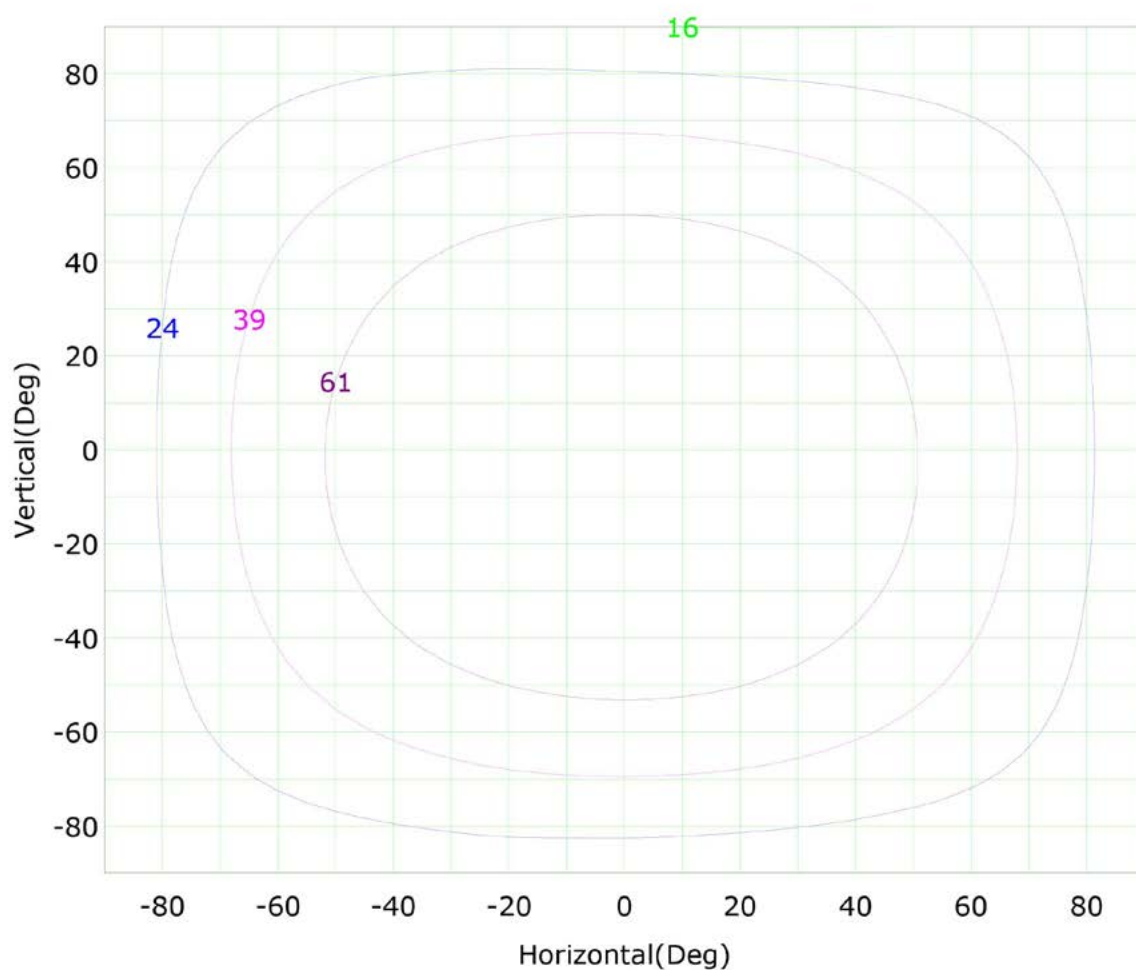
CURVES OF LUMINAIRES VS LIGHTING AREA



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ISOCANDELA (RECTANGLE)



Imax (100%): 97 cd

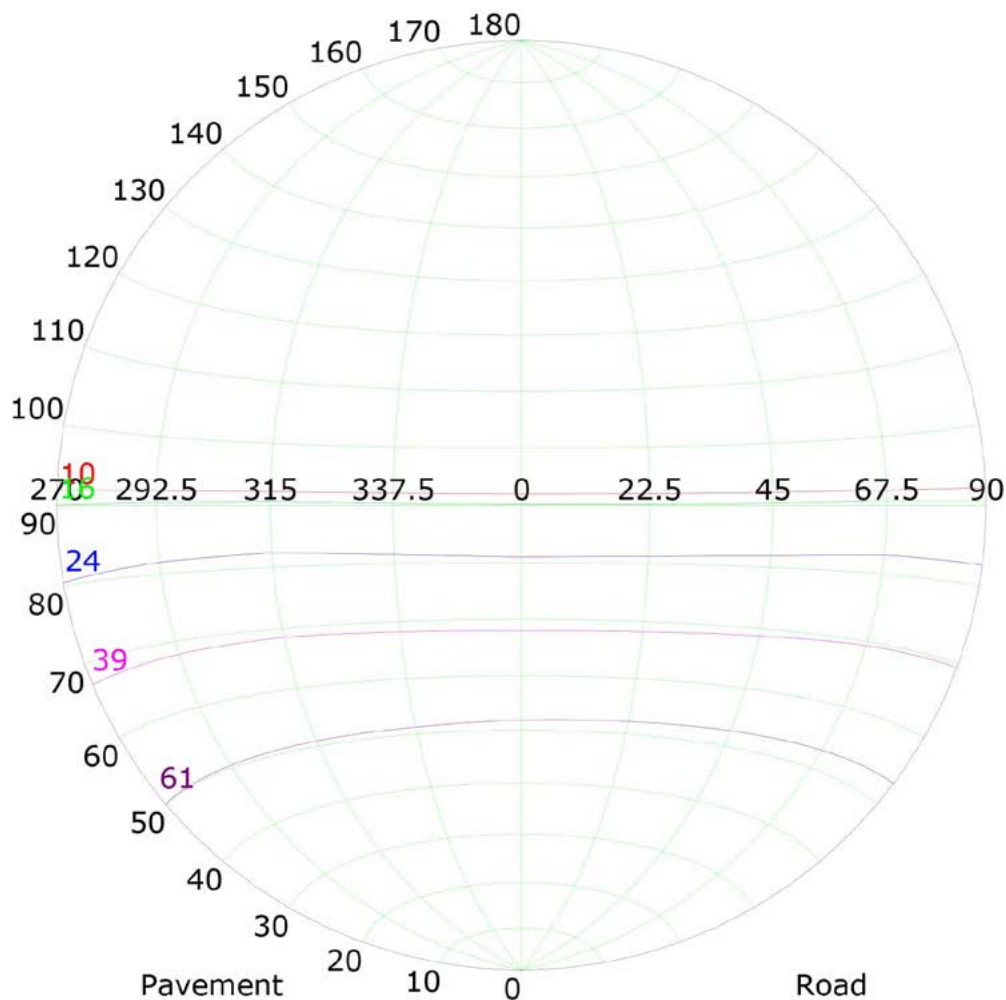
— (10%):	10 cd	— (16%):	16 cd
— (25%):	24 cd	— (40%):	39 cd
— (63%):	61 cd	— (100%):	97 cd



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ISOCANDELA (SPHERE)



Imax (100%): 97 cd

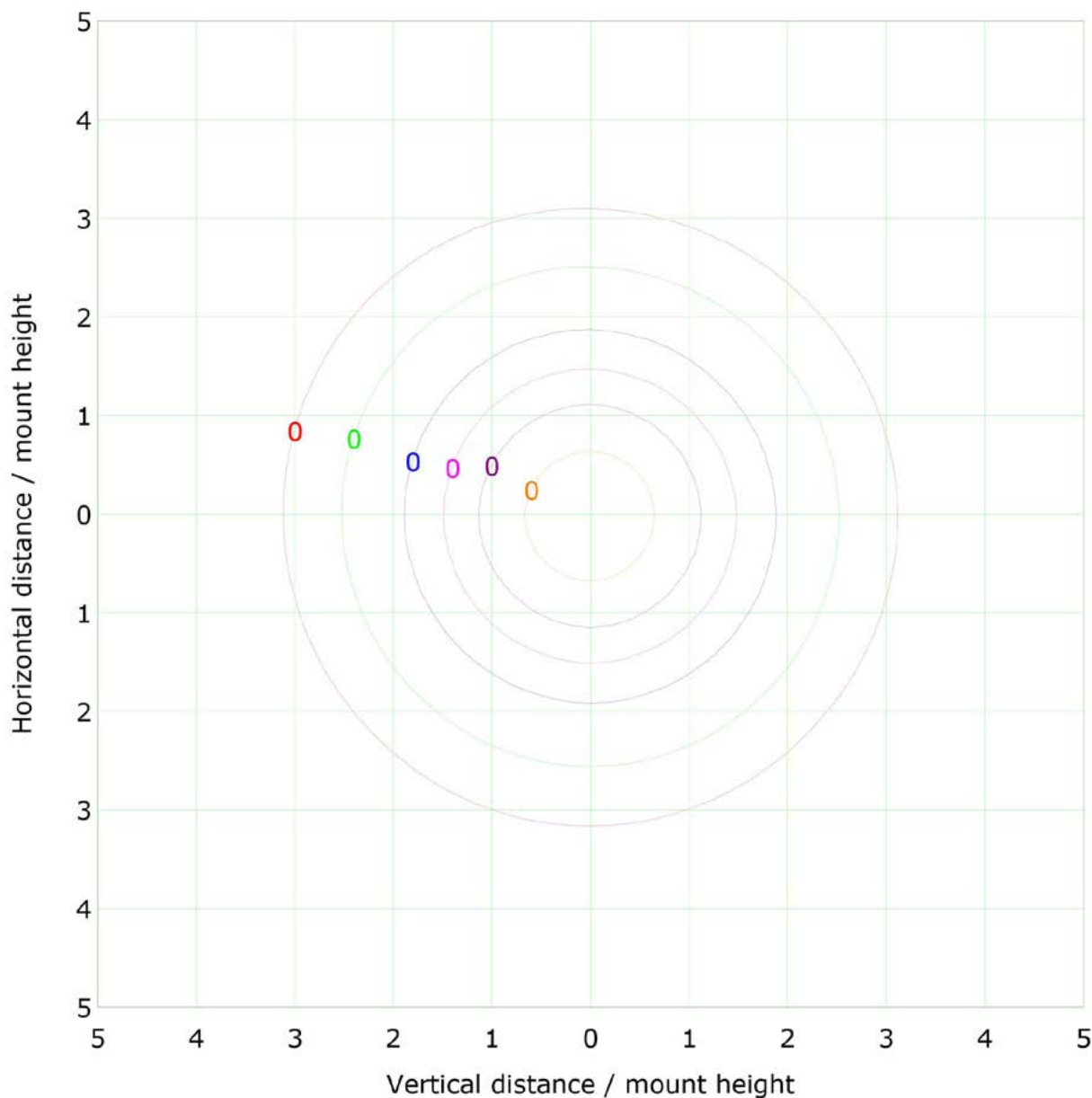
— (10%):	10 cd	— (16%):	16 cd
— (25%):	24 cd	— (40%):	39 cd
— (63%):	61 cd	— (100%):	97 cd



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ISOLUX PLOT



Mounting Height: 10.0m Max Lux(100%): 1.0 lx

(1%): 0.0 lx	(2%): 0.0 lx
(5%): 0.0 lx	(10%): 0.1 lx
(20%): 0.2 lx	(50%): 0.5 lx
(100%): 1.0 lx	

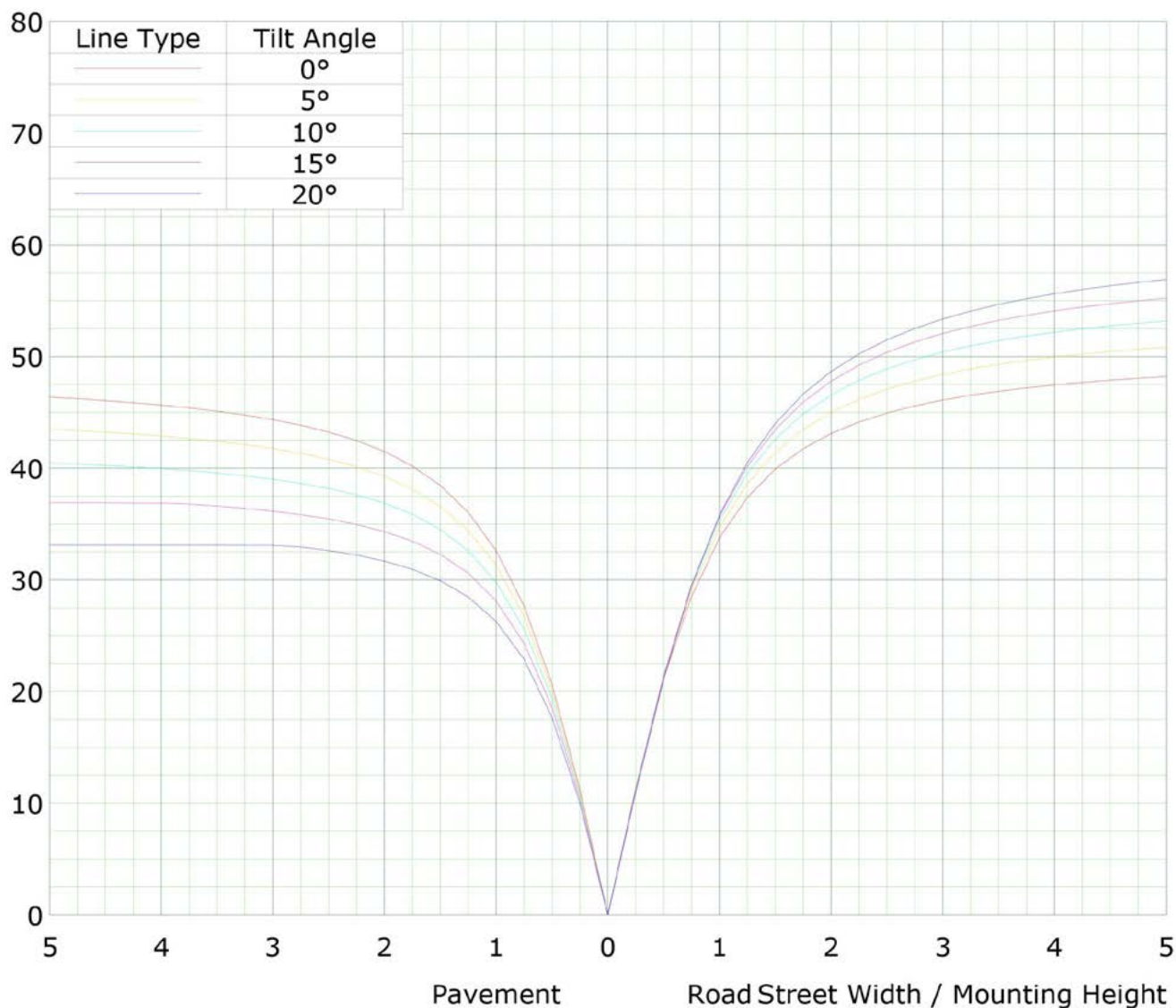


LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ROADWAY CU CURVE

Efficiency(%)

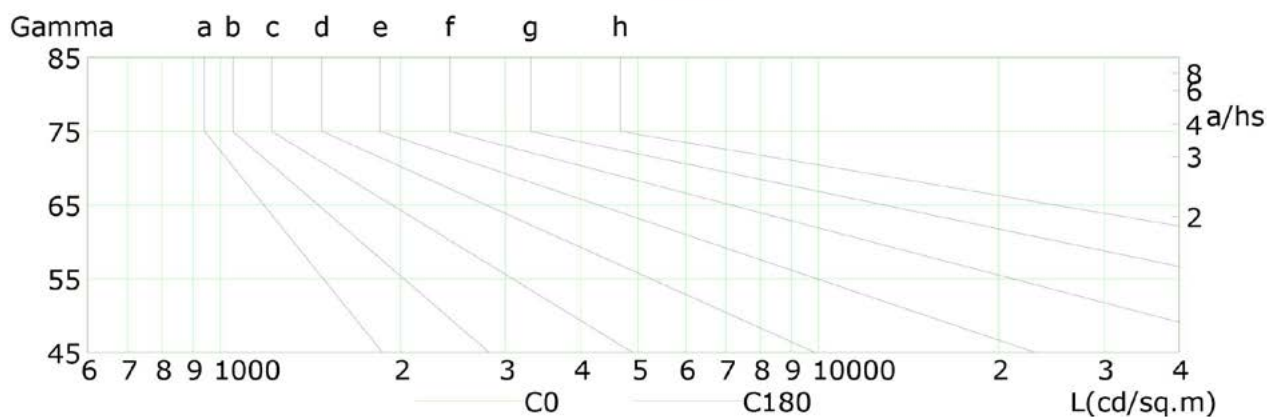
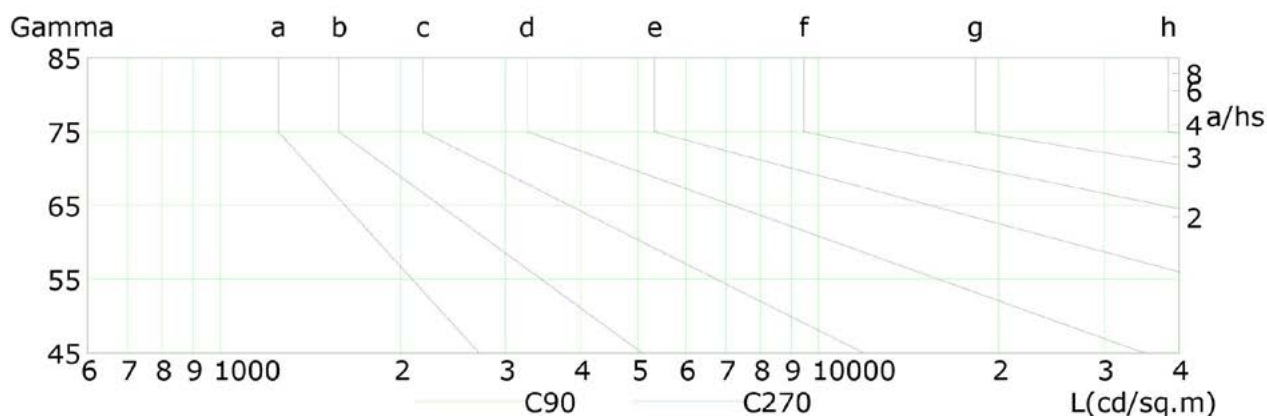


LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

LUM LIMIT CURVE

Dazzle	Quality	Illuminance (lx)							
		2000	1000	500	<=300				
1.15	A								
1.50	B								
1.85	C								
2.20	D								
2.55	E								



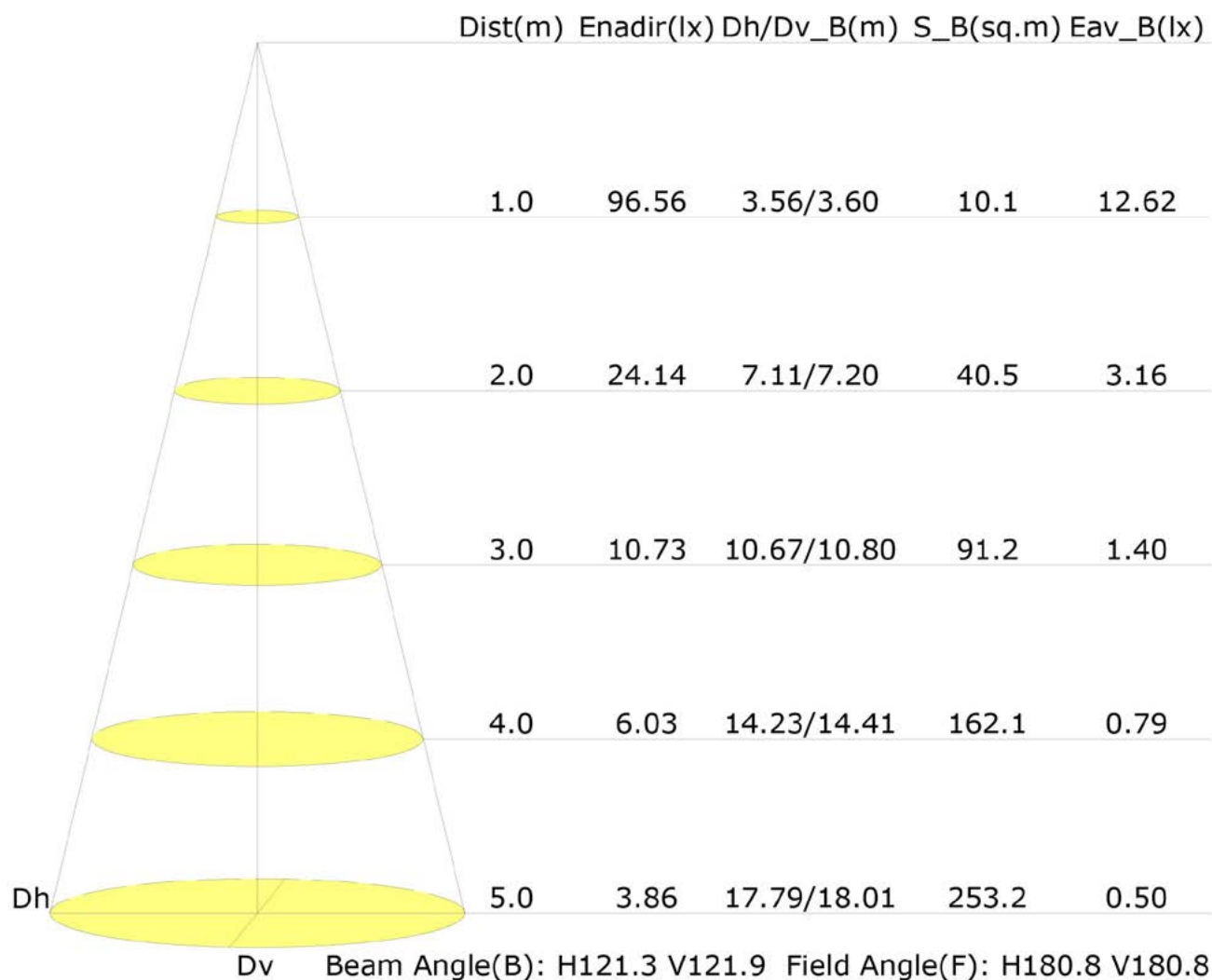
L(cd/sq.m)	G45	G50	G55	G60	G65	G70	G75	G80	G85
C0	71	64	57	49	43	36	30	25	20
C90	72	66	59	52	45	38	32	27	22
C180	68	62	56	49	42	36	31	26	21
C270	67	61	55	48	42	36	30	25	20



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

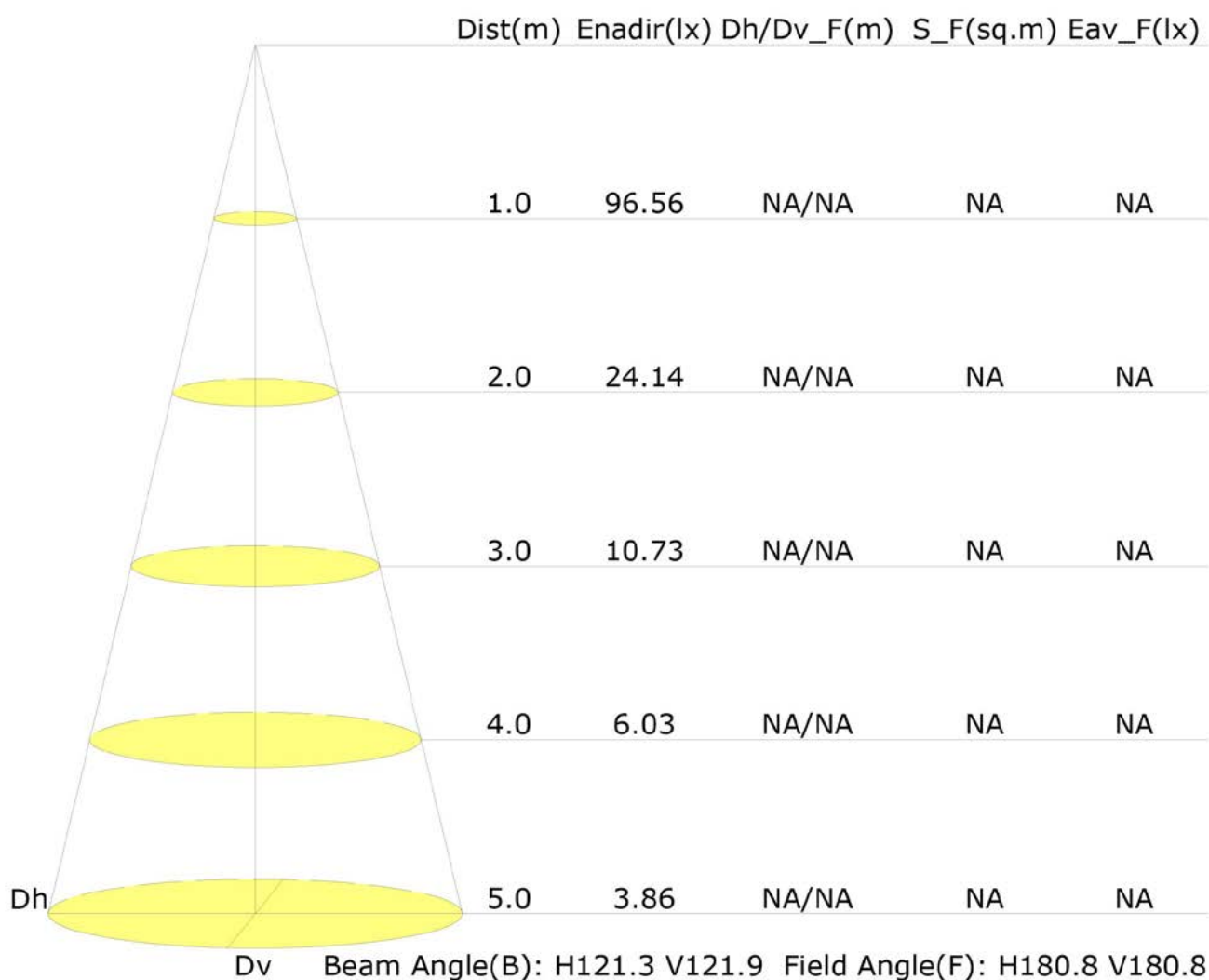
ILLUMINANCE AT A DISTANCE(BEAM ANGLE)



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

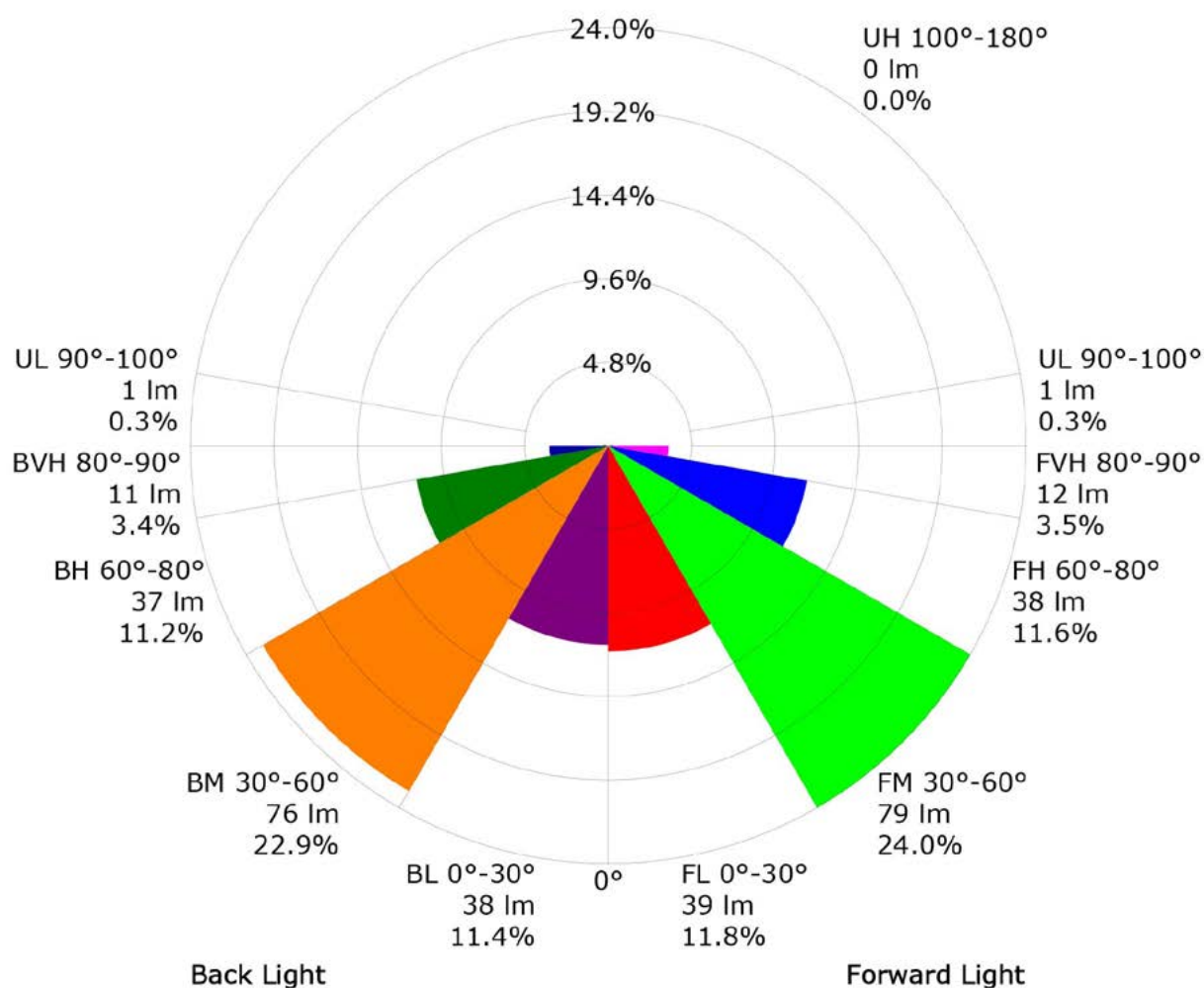
ILLUMINANCE AT A DISTANCE(FIELD ANGLE)



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

LCS GRAPH



Back Light

Forward Light

Scale= MAX LCS%

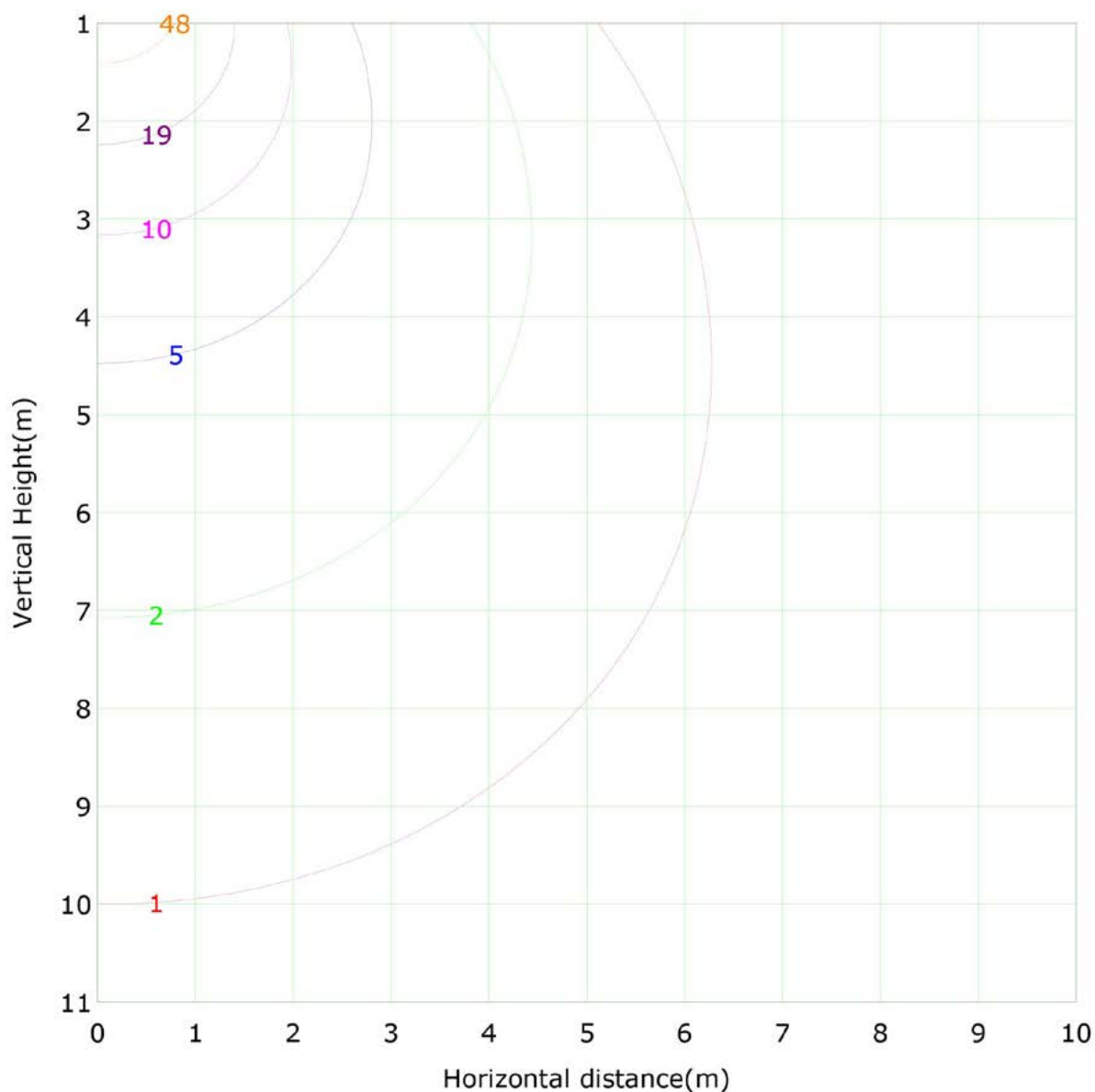
Trapped Light:NA,NA



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

VERTICAL ISOLUX PLOT



Lowest(m): 1.0m	Highest(m): 11.0m	Max Lux: 96.6 lx
— (1%): 1.0 lx	— (2%): 1.9 lx	
— (5%): 4.8 lx	— (10%): 9.7 lx	
— (20%): 19.3 lx	— (50%): 48.3 lx	
— (100%): 96.6 lx		



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

AREA FLUX TABLE

Unit: lm/klm

-90	0.1	0.4	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	1.0	0.7	0.4	0.1	20.6	20.6	
-80	0.1	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.3	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.1	1.8	1.3	0.9	0.5	0.1	28.5	28.5	
-70	0.2	0.5	1.0	1.5	2.1	2.7	3.2	3.6	3.8	3.8	3.7	3.3	2.8	2.2	1.6	1.0	0.5	0.1	37.6	37.6	
-60	0.2	0.6	1.1	1.8	2.6	3.4	4.1	4.7	5.0	5.0	4.7	4.2	3.5	2.7	1.9	1.2	0.6	0.2	47.5	47.5	
-50	0.2	0.6	1.3	2.1	3.1	4.1	5.0	5.7	6.1	6.1	5.8	5.1	4.2	3.2	2.2	1.3	0.6	0.2	57.2	57.2	
-40	0.2	0.7	1.4	2.4	3.6	4.8	5.9	6.7	7.1	7.1	6.7	6.0	4.9	3.7	2.5	1.4	0.7	0.2	65.9	65.9	
-30	0.2	0.7	1.5	2.7	4.0	5.3	6.5	7.4	7.9	7.9	7.5	6.6	5.4	4.1	2.7	1.6	0.7	0.2	72.8	72.8	
-20	0.2	0.7	1.6	2.8	4.3	5.7	7.0	7.9	8.4	8.4	8.0	7.1	5.8	4.4	2.9	1.6	0.7	0.2	77.8	77.8	
-10	0.2	0.7	1.7	2.9	4.4	5.9	7.3	8.2	8.7	8.7	8.3	7.4	6.1	4.6	3.0	1.7	0.7	0.2	80.7	80.7	
0	0.2	0.7	1.7	2.9	4.5	6.0	7.3	8.3	8.8	8.9	8.4	7.5	6.2	4.6	3.0	1.7	0.7	0.2	81.7	81.7	
10	0.2	0.7	1.6	2.9	4.4	5.9	7.2	8.2	8.7	8.8	8.3	7.4	6.0	4.5	2.9	1.6	0.7	0.2	80.3	80.3	
20	0.2	0.7	1.6	2.7	4.1	5.6	6.9	7.8	8.3	8.4	7.9	7.0	5.7	4.2	2.7	1.6	0.7	0.2	76.2	76.2	
30	0.2	0.7	1.4	2.5	3.8	5.1	6.3	7.2	7.6	7.6	7.2	6.3	5.1	3.8	2.5	1.4	0.7	0.2	69.4	69.4	
40	0.2	0.6	1.3	2.2	3.3	4.4	5.4	6.2	6.6	6.6	6.2	5.4	4.4	3.3	2.2	1.3	0.6	0.2	60.3	60.3	
50	0.2	0.6	1.2	1.9	2.7	3.6	4.4	5.0	5.3	5.3	5.0	4.4	3.6	2.7	1.9	1.2	0.6	0.2	49.9	49.9	
60	0.2	0.5	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	3.9	4.1	4.1	3.9	3.4	2.9	2.2	1.6	1.0	0.5	0.1	39.4	39.4	
70	0.1	0.5	0.8	1.3	1.7	2.1	2.5	2.8	2.9	3.0	2.8	2.6	2.2	1.7	1.3	0.9	0.5	0.1	29.8	29.8	
80	0.1	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	0.7	0.4	0.1	21.5	21.5	
90	2.9	10.9	22.5	37.5	54.8	72.5	88.1	99.8	106.1	106.4	100.9	89.8	74.2	56.2	38.2	22.7	10.9	2.9	997		
Flux(T)	2.9	10.9	22.5	37.5	54.8	72.5	88.1	99.8	106.1	106.4	100.9	89.8	74.2	56.2	38.2	22.7	10.9	2.9	997		
Flux(E)	2.9	10.9	22.5	37.5	54.8	72.5	88.1	99.8	106.1	106.4	100.9	89.8	74.2	56.2	38.2	22.7	10.9	2.9		997	
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Flux(T)	Flux(E)

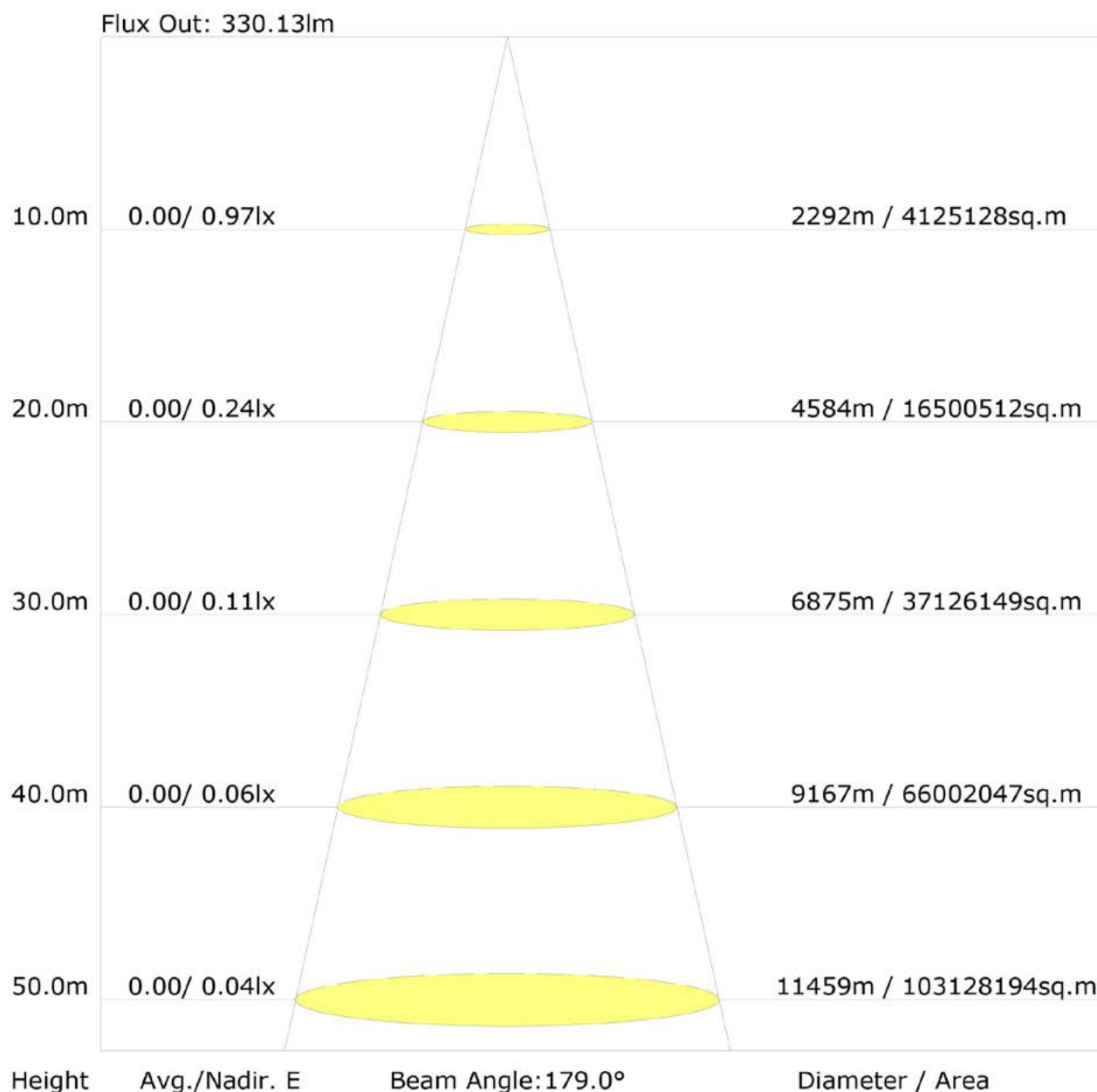
Horizontal plane



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

AVERAGE ILLUMINANCE EFFECTIVE FIGURE



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

UGR TABLE

Reflectance:											
Ceiling (cavity)		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Wall		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Reference plane		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X=2H	Y=2H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	3H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	4H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	6H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	8H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	12H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
X=4H	Y=2H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	3H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	4H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	6H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	8H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	12H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
X=8H	Y=4H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	6H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	8H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	12H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
X=12H	Y=4H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	6H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
	8H	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$	-1.\$
Variations with the observer position at spacings:											
S=1.0H											
S=1.5H											
S=2.0H											

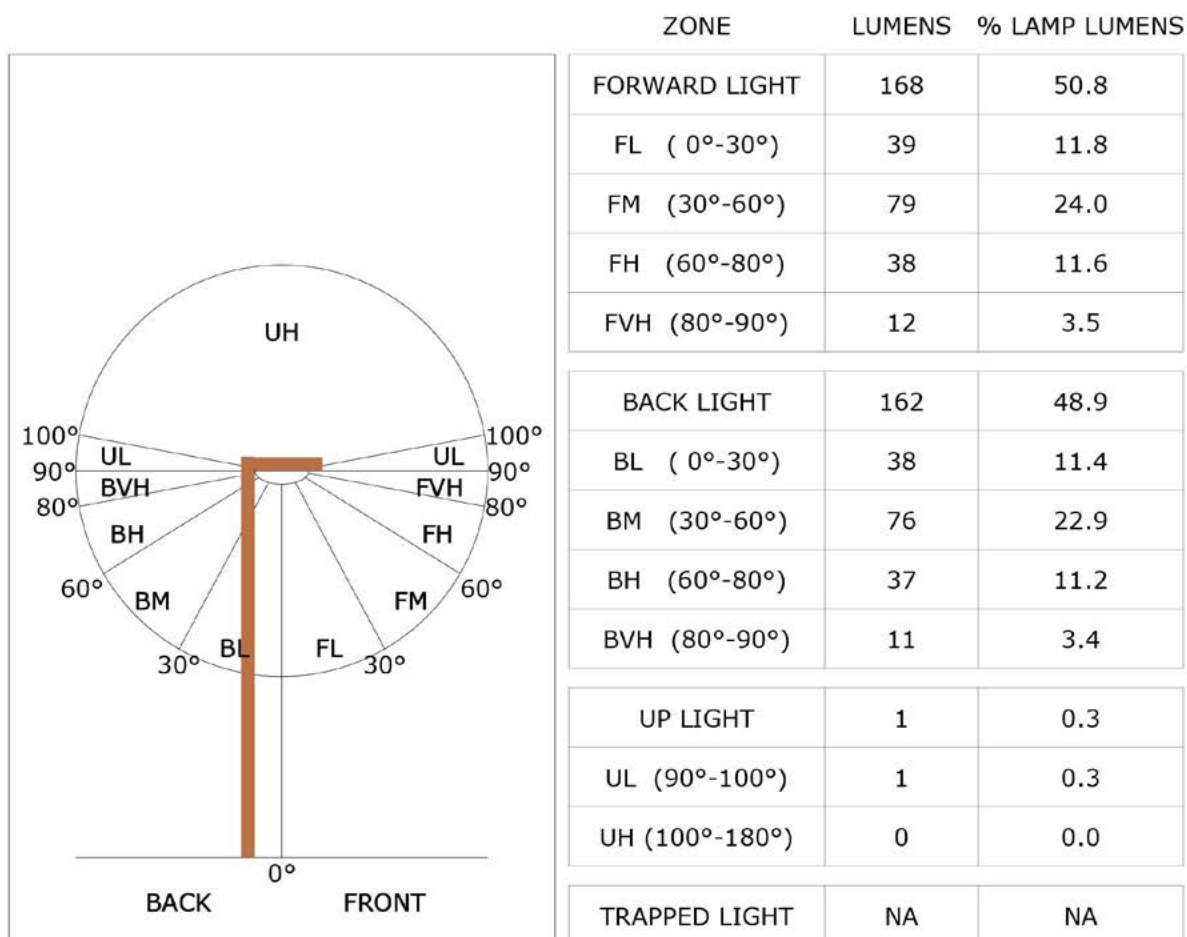
Calculate in accordance with CIE Pub.117. The table is revised with $330lm (8\log(F/F_0) = -3.8)$.



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

FLUX DISTRIBUTION TABLE BASED ON THE IESNA LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM



BUG(Backlight,Uplight,Glare) Rating Base On TM-15-07	
Asymmetrical Luminaire Types (Type I,II,III,IV)	B0 U1 G1
Quadrilateral Symmetrical Luminaire Types (Type V,Area Light)	B0 U1 G1



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

UTILISATION FACTOR TABLE(FLOOR CAVITY)

Utilisation Factors UF(F)			SHR NOM = 1.50								
Room Reflectance			Room Index(RI)								
Ceiling	Wall	Floor	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00
0.70	0.50	0.20	0.55	0.63	0.71	0.76	0.83	0.88	0.91	0.96	1.00
	0.30		0.47	0.55	0.63	0.68	0.76	0.81	0.86	0.91	0.95
	0.20		0.41	0.49	0.56	0.62	0.70	0.76	0.80	0.87	0.91
0.50	0.50	0.20	0.54	0.61	0.68	0.73	0.80	0.84	0.88	0.92	0.95
	0.30		0.46	0.54	0.61	0.66	0.74	0.79	0.83	0.88	0.92
	0.20		0.41	0.48	0.56	0.61	0.69	0.74	0.78	0.84	0.88
0.30	0.50	0.20	0.52	0.59	0.66	0.70	0.77	0.81	0.84	0.88	0.91
	0.30		0.46	0.53	0.60	0.65	0.72	0.76	0.80	0.85	0.88
	0.20		0.41	0.48	0.55	0.60	0.67	0.72	0.76	0.82	0.86
0.00	0.00	0.00	0.38	0.45	0.52	0.57	0.64	0.69	0.72	0.77	0.81

Rating:6W Photometrically tested without ceiling board.

Multiply UF values by service correction factors

Calculate in accordance with CIBSE Technical Memorandum NO.5 1980



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

UTILISATION FACTOR TABLE(WALL)

Utilisation Factors UF(W)			SHR NOM = 1.50								
Room Reflectance			Room Index(RI)								
Ceiling	Wall	Floor	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00
0.70	0.50	0.20	1.02	0.88	0.76	0.67	0.55	0.47	0.41	0.32	0.27
	0.30		0.85	0.75	0.66	0.59	0.50	0.43	0.38	0.31	0.26
	0.20		0.73	0.66	0.58	0.53	0.45	0.39	0.35	0.29	0.25
0.50	0.50	0.20	0.98	0.85	0.73	0.64	0.53	0.48	0.39	0.31	0.26
	0.30		0.83	0.73	0.64	0.58	0.48	0.41	0.36	0.30	0.25
	0.20		0.72	0.65	0.58	0.52	0.44	0.39	0.34	0.28	0.24
0.30	0.50	0.20	0.95	0.82	0.70	0.62	0.51	0.43	0.37	0.30	0.25
	0.30		0.81	0.72	0.63	0.56	0.47	0.40	0.35	0.29	0.24
	0.20		0.71	0.64	0.57	0.51	0.43	0.38	0.33	0.27	0.23
0.00	0.00	0.00	0.61	0.55	0.48	0.43	0.36	0.31	0.28	0.23	0.19

Rating:6W Photometrically tested without ceiling board.

Multiply UF values by service correction factors

Calculate in accordance with CIBSE Technical Memorandum NO.5 1980



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

UTILISATION FACTOR TABLE(CEILING CAVITY)

Utilisation Factors UF(C)			SHR NOM = 1.50								
Room Reflectance			Room Index(RI)								
Ceiling	Wall	Floor	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00
0.70	0.50	0.20	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
	0.30		0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
	0.20		0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16
0.50	0.50	0.20	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
	0.30		0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16	0.18	0.18
	0.20		0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.16
0.30	0.50	0.20	0.15	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
	0.30		0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18
	0.20		0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15
0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Rating:6W Photometrically tested without ceiling board.

Multiply UF values by service correction factors

Calculate in accordance with CIBSE Technical Memorandum NO.5 1980



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ZONAL LUMEN

Gamma [°]	I _{mean} [cd/klm]	Zonal Flux [lm]	Sum Zonal Flux [lm]	Rel Zonal Flux [%]	Sum Rel Zonal Flux [%]
0.0-1.0	292.2	0.1	0.1	0.03	0.03
1.0-2.0	292.2	0.3	0.4	0.08	0.11
2.0-3.0	292.0	0.5	0.8	0.14	0.25
3.0-4.0	291.9	0.6	1.5	0.20	0.45
4.0-5.0	291.6	0.8	2.3	0.25	0.70
5.0-6.0	291.3	1.0	3.3	0.31	1.00
6.0-7.0	290.9	1.2	4.5	0.36	1.37
7.0-8.0	290.4	1.4	5.9	0.42	1.78
8.0-9.0	289.9	1.6	7.4	0.47	2.25
9.0-10.0	289.3	1.7	9.2	0.52	2.77
10.0-11.0	288.6	1.9	11.1	0.58	3.35
11.0-12.0	287.9	2.1	13.2	0.63	3.98
12.0-13.0	287.1	2.3	15.4	0.68	4.66
13.0-14.0	286.2	2.4	17.8	0.73	5.39
14.0-15.0	285.2	2.6	20.4	0.78	6.18
15.0-16.0	284.1	2.8	23.2	0.83	7.01
16.0-17.0	282.9	2.9	26.1	0.88	7.89
17.0-18.0	281.7	3.1	29.1	0.93	8.82
18.0-19.0	280.4	3.2	32.4	0.98	9.80
19.0-20.0	278.9	3.4	35.7	1.02	10.82
20.0-21.0	277.4	3.5	39.3	1.07	11.88
21.0-22.0	275.8	3.7	42.9	1.11	12.99
22.0-23.0	274.1	3.8	46.7	1.15	14.14
23.0-24.0	272.3	3.9	50.7	1.19	15.33
24.0-25.0	270.5	4.1	54.7	1.23	16.56
25.0-26.0	268.5	4.2	58.9	1.27	17.83
26.0-27.0	266.4	4.3	63.2	1.30	19.13
27.0-28.0	264.3	4.4	67.6	1.34	20.47
28.0-29.0	262.0	4.5	72.2	1.37	21.84
29.0-30.0	259.6	4.6	76.8	1.40	23.24
30.0-31.0	257.1	4.7	81.5	1.43	24.68
31.0-32.0	254.5	4.8	86.4	1.46	26.13
32.0-33.0	251.8	4.9	91.3	1.48	27.62
33.0-34.0	249.1	5.0	96.2	1.51	29.13
34.0-35.0	246.2	5.1	101.3	1.53	30.65
35.0-36.0	243.3	5.1	106.4	1.55	32.20



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ZONAL LUMEN - 1

Gamma [°]	I _{mean} [cd/klm]	Zonal Flux [lm]	Sum Zonal Flux [lm]	Rel Zonal Flux [%]	Sum Rel Zonal Flux [%]
36.0-37.0	240.2	5.2	111.6	1.57	33.77
37.0-38.0	237.1	5.2	116.8	1.58	35.35
38.0-39.0	233.9	5.3	122.1	1.60	36.95
39.0-40.0	230.5	5.3	127.4	1.61	38.56
40.0-41.0	227.1	5.3	132.8	1.62	40.18
41.0-42.0	223.6	5.4	138.1	1.62	41.80
42.0-43.0	220.1	5.4	143.5	1.63	43.43
43.0-44.0	216.4	5.4	148.9	1.63	45.06
44.0-45.0	212.7	5.4	154.3	1.63	46.70
45.0-46.0	208.9	5.4	159.7	1.63	48.33
46.0-47.0	205.1	5.4	165.1	1.63	49.96
47.0-48.0	201.2	5.4	170.5	1.63	51.59
48.0-49.0	197.2	5.4	175.8	1.62	53.21
49.0-50.0	193.2	5.3	181.2	1.61	54.82
50.0-51.0	189.2	5.3	186.4	1.60	56.42
51.0-52.0	185.1	5.2	191.7	1.59	58.01
52.0-53.0	181.0	5.2	196.9	1.57	59.58
53.0-54.0	176.8	5.2	202.0	1.56	61.14
54.0-55.0	172.7	5.1	207.1	1.54	62.69
55.0-56.0	168.5	5.0	212.2	1.52	64.21
56.0-57.0	164.4	5.0	217.1	1.50	65.71
57.0-58.0	160.2	4.9	222.0	1.48	67.19
58.0-59.0	156.0	4.8	226.9	1.46	68.65
59.0-60.0	151.9	4.7	231.6	1.44	70.09
60.0-61.0	147.8	4.7	236.3	1.41	71.50
61.0-62.0	143.7	4.6	240.8	1.39	72.88
62.0-63.0	139.7	4.5	245.3	1.36	74.24
63.0-64.0	135.7	4.4	249.7	1.33	75.57
64.0-65.0	131.7	4.3	254.0	1.30	76.88
65.0-66.0	127.8	4.2	258.2	1.28	78.15
66.0-67.0	123.9	4.1	262.4	1.25	79.40
67.0-68.0	120.1	4.0	266.4	1.22	80.61
68.0-69.0	116.3	3.9	270.3	1.19	81.80
69.0-70.0	112.6	3.8	274.1	1.16	82.96
70.0-71.0	109.0	3.7	277.8	1.13	84.08
71.0-72.0	105.4	3.6	281.5	1.10	85.18



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ZONAL LUMEN - 2

Gamma [°]	I _{mean} [cd/klm]	Zonal Flux [lm]	Sum Zonal Flux [lm]	Rel Zonal Flux [%]	Sum Rel Zonal Flux [%]
72.0-73.0	101.8	3.5	285.0	1.07	86.24
73.0-74.0	98.4	3.4	288.4	1.03	87.28
74.0-75.0	95.0	3.3	291.7	1.00	88.28
75.0-76.0	91.7	3.2	294.9	0.97	89.26
76.0-77.0	88.4	3.1	298.1	0.94	90.20
77.0-78.0	85.2	3.0	301.1	0.91	91.11
78.0-79.0	82.0	2.9	304.0	0.88	91.99
79.0-80.0	78.9	2.8	306.8	0.85	92.84
80.0-81.0	75.8	2.7	309.5	0.82	93.66
81.0-82.0	72.9	2.6	312.1	0.79	94.45
82.0-83.0	70.0	2.5	314.6	0.76	95.21
83.0-84.0	67.1	2.4	317.0	0.73	95.94
84.0-85.0	64.3	2.3	319.4	0.70	96.65
85.0-86.0	61.6	2.2	321.6	0.67	97.32
86.0-87.0	58.9	2.1	323.7	0.64	97.96
87.0-88.0	56.2	2.0	325.7	0.62	98.58
88.0-89.0	53.6	1.9	327.7	0.59	99.17
89.0-90.0	51.1	1.9	329.5	0.56	99.73
90.0-91.0	24.9	0.9	330.4	0.27	100.00
91.0-92.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
92.0-93.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
93.0-94.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
94.0-95.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
95.0-96.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
96.0-97.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
97.0-98.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
98.0-99.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
99.0-100.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
100.0-101.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
101.0-102.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
102.0-103.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
103.0-104.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
104.0-105.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
105.0-106.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
106.0-107.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
107.0-108.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ZONAL LUMEN - 3

Gamma [°]	I _{mean} [cd/klm]	Zonal Flux [lm]	Sum Zonal Flux [lm]	Rel Zonal Flux [%]	Sum Rel Zonal Flux [%]
108.0-109.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
109.0-110.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
110.0-111.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
111.0-112.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
112.0-113.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
113.0-114.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
114.0-115.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
115.0-116.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
116.0-117.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
117.0-118.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
118.0-119.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
119.0-120.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
120.0-121.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
121.0-122.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
122.0-123.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
123.0-124.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
124.0-125.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
125.0-126.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
126.0-127.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
127.0-128.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
128.0-129.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
129.0-130.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
130.0-131.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
131.0-132.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
132.0-133.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
133.0-134.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
134.0-135.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
135.0-136.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
136.0-137.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
137.0-138.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
138.0-139.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
139.0-140.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
140.0-141.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
141.0-142.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
142.0-143.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
143.0-144.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ZONAL LUMEN - 4

Gamma [°]	Imean [cd/klm]	Zonal Flux [lm]	Sum Zonal Flux [lm]	Rel Zonal Flux [%]	Sum Rel Zonal Flux [%]
144.0-145.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
145.0-146.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
146.0-147.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
147.0-148.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
148.0-149.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
149.0-150.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
150.0-151.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
151.0-152.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
152.0-153.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
153.0-154.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
154.0-155.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
155.0-156.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
156.0-157.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
157.0-158.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
158.0-159.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
159.0-160.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
160.0-161.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
161.0-162.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
162.0-163.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
163.0-164.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
164.0-165.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
165.0-166.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
166.0-167.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
167.0-168.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
168.0-169.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
169.0-170.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
170.0-171.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
171.0-172.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
172.0-173.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
173.0-174.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
174.0-175.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
175.0-176.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
176.0-177.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
177.0-178.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
178.0-179.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00
179.0-180.0	0.0	0.0	330.4	0.00	100.00



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE

Unit: cd/klm

G\C	C0.0	C22.5	C45.0	C67.5	C90.0	C112.5	C135.0	C157.5	C180.0	C202.5
G0.0	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2
G1.0	292.3	292.5	292.6	292.6	292.5	292.5	292.4	292.2	292.0	292.0
G2.0	292.4	292.7	292.9	292.9	292.8	292.8	292.5	292.2	291.8	291.6
G3.0	292.4	292.8	293.1	293.2	293.1	293.0	292.6	292.1	291.5	291.2
G4.0	292.3	292.8	293.2	293.4	293.2	293.1	292.5	292.0	291.1	290.7
G5.0	292.1	292.9	293.3	293.5	293.4	293.2	292.5	291.8	290.6	290.1
G6.0	291.9	292.8	293.4	293.5	293.4	293.1	292.3	291.5	290.2	289.5
G7.0	291.6	292.7	293.3	293.5	293.4	293.0	292.1	291.1	289.6	288.7
G8.0	291.3	292.4	293.2	293.5	293.2	292.8	291.8	290.6	289.0	288.0
G9.0	290.9	292.2	293.0	293.3	293.1	292.5	291.4	290.2	288.2	287.2
G10.0	290.3	291.9	292.8	293.1	292.9	292.2	290.9	289.6	287.5	286.2
G11.0	289.7	291.4	292.4	292.8	292.4	291.7	290.4	288.8	286.7	285.3
G12.0	289.1	291.0	292.0	292.4	292.0	291.3	289.7	288.1	285.6	284.3
G13.0	288.4	290.4	291.5	291.9	291.6	290.6	289.0	287.3	284.7	283.2
G14.0	287.6	289.7	290.9	291.4	290.9	289.9	288.2	286.4	283.5	282.1
G15.0	286.7	288.9	290.2	290.8	290.2	289.1	287.4	285.4	282.4	280.8
G16.0	285.7	288.0	289.5	290.0	289.5	288.2	286.4	284.3	281.2	279.5
G17.0	284.7	287.1	288.6	289.1	288.6	287.3	285.3	283.1	279.9	278.1
G18.0	283.5	286.1	287.6	288.2	287.6	286.3	284.1	281.8	278.4	276.5
G19.0	282.2	284.9	286.6	287.1	286.5	285.1	282.9	280.5	276.7	274.9
G20.0	280.8	283.7	285.4	285.9	285.3	283.8	281.6	279.1	275.1	273.3
G21.0	279.4	282.4	284.1	284.6	284.0	282.5	280.0	277.4	273.5	271.4
G22.0	277.9	280.9	282.7	283.2	282.6	281.1	278.6	275.9	271.7	269.6
G23.0	276.3	279.3	281.1	281.6	281.0	279.6	276.9	274.2	269.8	267.6
G24.0	274.4	277.7	279.5	280.0	279.4	278.0	275.3	272.4	267.9	265.7
G25.0	272.7	275.9	277.8	278.1	277.7	276.3	273.4	270.5	265.8	263.6
G26.0	270.7	274.0	275.9	276.2	275.9	274.3	271.6	268.5	263.7	261.4
G27.0	268.7	272.1	273.9	274.1	273.8	272.5	269.6	266.4	261.5	259.2
G28.0	266.4	269.9	271.8	272.1	271.6	270.3	267.5	264.2	259.1	256.9
G29.0	264.2	267.8	269.4	269.9	269.5	268.2	265.3	261.9	256.6	254.4
G30.0	261.8	265.3	267.1	267.2	267.2	265.9	263.0	259.5	254.2	251.8
G31.0	259.4	262.9	264.5	264.9	264.7	263.5	260.4	256.9	251.6	249.2
G32.0	256.7	260.2	261.8	262.2	262.0	260.9	258.1	254.2	248.9	246.5
G33.0	254.1	257.5	259.2	259.5	259.3	258.4	255.3	251.6	246.2	243.6
G34.0	251.3	254.8	256.4	256.5	256.5	255.6	252.6	248.9	243.5	240.9
G35.0	248.4	251.8	253.4	253.6	253.6	252.8	249.7	245.9	240.5	237.9
G36.0	245.4	248.8	250.2	250.4	250.5	249.8	246.9	242.8	237.5	234.9



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE -1

Unit: cd/klm

G\C	C0.0	C22.5	C45.0	C67.5	C90.0	C112.5	C135.0	C157.5	C180.0	C202.5
G37.0	242.2	245.5	247.0	247.3	247.5	246.8	243.9	239.7	234.4	231.7
G38.0	239.0	242.3	243.7	243.9	244.1	243.7	240.6	236.6	231.3	228.5
G39.0	235.7	239.0	240.3	240.5	240.9	240.5	237.4	233.3	228.0	225.2
G40.0	232.1	235.3	236.7	237.1	237.5	237.0	234.0	230.0	224.5	221.9
G41.0	228.6	231.8	232.9	233.5	234.0	233.6	230.7	226.5	221.1	218.5
G42.0	225.1	227.9	229.3	229.8	230.3	230.0	227.1	223.0	217.6	215.1
G43.0	221.4	224.1	225.6	226.0	226.5	226.4	223.5	219.5	214.1	211.4
G44.0	217.3	220.1	221.5	222.2	222.8	222.3	219.7	215.8	210.6	207.9
G45.0	213.5	216.2	217.6	218.1	218.8	218.6	216.0	211.9	206.9	204.1
G46.0	209.5	212.0	213.5	214.3	214.8	214.7	212.1	208.2	203.2	200.5
G47.0	205.5	207.9	209.4	210.3	210.9	210.8	208.3	204.5	199.5	196.7
G48.0	201.3	203.5	205.3	206.2	207.0	206.8	204.4	200.4	195.7	192.9
G49.0	197.2	199.2	201.0	202.1	202.9	202.7	200.3	196.5	191.8	189.0
G50.0	192.9	194.9	196.6	197.8	198.7	198.4	196.2	192.4	187.9	185.2
G51.0	188.7	190.7	192.4	193.7	194.4	194.3	192.1	188.6	184.0	181.2
G52.0	184.4	186.2	187.9	189.3	190.3	190.1	187.8	184.2	180.2	177.5
G53.0	180.1	181.8	183.6	185.3	186.1	185.9	183.6	180.2	176.0	173.5
G54.0	175.7	177.3	179.1	180.7	181.7	181.4	179.3	175.9	172.3	169.4
G55.0	171.4	172.9	175.0	176.4	177.5	177.2	175.1	171.8	168.2	165.5
G56.0	166.9	168.4	170.4	172.0	173.2	172.7	170.7	167.7	164.2	161.6
G57.0	162.9	164.1	165.9	167.7	168.9	168.5	166.4	163.3	160.2	157.5
G58.0	158.2	159.6	161.6	163.3	164.5	164.1	162.0	158.9	156.1	153.5
G59.0	154.0	155.1	157.1	159.1	160.3	159.9	157.8	154.8	152.0	149.5
G60.0	149.7	150.9	152.9	154.8	156.2	155.5	153.4	150.7	148.0	145.6
G61.0	145.5	146.5	148.5	150.7	151.9	151.5	149.2	146.5	144.2	141.7
G62.0	141.3	142.4	144.2	146.4	147.7	147.1	144.9	142.4	140.1	137.9
G63.0	137.2	138.3	140.1	142.4	143.7	143.0	140.7	138.2	136.2	133.9
G64.0	133.0	134.1	136.1	138.2	139.2	138.7	136.5	134.2	132.3	130.1
G65.0	129.0	129.9	132.1	134.3	135.2	134.5	132.4	130.2	128.5	126.3
G66.0	125.0	126.0	128.1	130.3	131.2	130.4	128.3	126.2	124.7	122.4
G67.0	121.1	122.2	124.0	126.5	127.2	126.4	124.2	122.4	121.0	118.7
G68.0	117.2	118.2	120.1	122.5	123.2	122.3	120.1	118.4	117.1	115.1
G69.0	113.4	114.5	116.2	118.8	119.4	118.5	116.2	114.7	113.5	111.5
G70.0	109.8	110.6	112.6	115.3	115.6	114.5	112.4	110.8	109.9	108.0
G71.0	106.1	107.1	109.0	111.5	111.8	110.8	108.5	107.1	106.4	104.5
G72.0	102.4	103.6	105.3	107.8	108.2	106.9	104.6	103.5	102.8	101.0
G73.0	98.8	99.9	101.7	104.4	104.6	103.2	101.0	100.0	99.5	97.7



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 2

Unit: cd/klm

G\C	C0.0	C22.5	C45.0	C67.5	C90.0	C112.5	C135.0	C157.5	C180.0	C202.5
G74.0	95.4	96.5	98.4	101.0	101.0	99.6	97.3	96.5	96.2	94.2
G75.0	92.0	93.2	94.9	97.7	97.6	96.0	93.8	93.0	92.8	91.0
G76.0	88.7	89.7	91.6	94.3	94.1	92.5	90.4	89.5	89.6	87.9
G77.0	85.4	86.4	88.3	91.0	90.8	89.2	86.9	86.3	86.4	84.7
G78.0	82.4	83.4	85.1	87.8	87.6	85.7	83.6	83.1	83.3	81.7
G79.0	79.2	80.2	81.9	84.6	84.3	82.5	80.2	79.8	80.2	78.6
G80.0	76.1	77.0	78.8	81.6	81.2	79.2	76.9	76.7	77.3	75.6
G81.0	73.1	73.9	75.7	78.6	78.0	76.0	73.8	73.5	74.4	72.8
G82.0	70.2	71.1	72.7	75.6	75.1	73.0	70.8	70.7	71.4	69.9
G83.0	67.3	68.0	69.7	72.6	72.0	69.9	67.7	67.6	68.6	67.1
G84.0	64.4	65.2	66.9	69.8	69.2	66.8	64.7	64.9	65.8	64.4
G85.0	61.7	62.5	64.1	67.0	66.2	63.9	62.0	62.0	63.2	61.7
G86.0	59.1	59.6	61.4	64.3	63.6	61.0	59.1	59.2	60.5	59.1
G87.0	56.4	56.8	58.5	61.6	60.8	58.3	56.5	56.6	57.9	56.6
G88.0	53.9	54.2	56.0	59.0	58.0	55.6	53.7	54.0	55.5	54.0
G89.0	51.2	51.6	53.3	56.2	55.2	52.8	51.1	51.3	52.8	51.5
G90.0	48.7	48.9	50.7	53.6	52.6	50.2	48.5	48.9	50.4	49.1
G91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G101.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G106.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G109.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 3

Unit: cd/klm

G\C	C0.0	C22.5	C45.0	C67.5	C90.0	C112.5	C135.0	C157.5	C180.0	C202.5
G111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G113.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G119.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G122.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G123.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G124.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G128.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G129.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G131.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G133.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G142.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G143.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G146.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G147.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 4

Unit: cd/klm

G/C	C0.0	C22.5	C45.0	C67.5	C90.0	C112.5	C135.0	C157.5	C180.0	C202.5
G148.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G149.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G151.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G152.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G153.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G154.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G156.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G157.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G158.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G159.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G161.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G164.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G166.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G167.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G168.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G169.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G171.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G172.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G173.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G174.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G176.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G177.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G178.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G179.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 5

Unit: cd/klm

G\C	C225.0	C247.5	C270.0	C292.5	C315.0	C337.5	C360.0			
G0.0	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2			
G1.0	291.8	291.8	291.8	291.9	292.0	292.1	292.3			
G2.0	291.4	291.3	291.3	291.5	291.7	292.0	292.4			
G3.0	290.9	290.7	290.7	291.1	291.4	291.7	292.4			
G4.0	290.2	290.1	290.1	290.5	290.9	291.4	292.3			
G5.0	289.6	289.4	289.5	289.8	290.4	291.0	292.1			
G6.0	289.0	288.7	288.8	289.2	289.8	290.6	291.9			
G7.0	288.2	287.9	288.0	288.4	289.1	290.2	291.6			
G8.0	287.4	287.0	287.1	287.7	288.5	289.6	291.3			
G9.0	286.5	286.1	286.2	286.8	287.6	289.0	290.9			
G10.0	285.5	285.1	285.2	285.9	286.8	288.2	290.3			
G11.0	284.5	284.1	284.2	284.8	285.9	287.4	289.7			
G12.0	283.4	282.9	283.0	283.8	284.9	286.5	289.1			
G13.0	282.2	281.7	281.9	282.7	283.7	285.6	288.4			
G14.0	280.9	280.5	280.6	281.4	282.6	284.6	287.6			
G15.0	279.6	279.1	279.2	280.0	281.4	283.4	286.7			
G16.0	278.2	277.7	277.8	278.7	280.0	282.1	285.7			
G17.0	276.7	276.2	276.3	277.2	278.7	280.8	284.7			
G18.0	275.2	274.6	274.7	275.6	277.3	279.4	283.5			
G19.0	273.6	272.9	273.2	274.0	275.7	277.9	282.2			
G20.0	272.0	271.2	271.4	272.4	274.1	276.4	280.8			
G21.0	270.1	269.4	269.5	270.7	272.3	274.7	279.4			
G22.0	268.4	267.6	267.8	268.8	270.5	273.0	277.9			
G23.0	266.5	265.6	265.9	266.9	268.5	271.2	276.3			
G24.0	264.4	263.6	263.9	264.9	266.6	269.3	274.4			
G25.0	262.3	261.6	261.9	262.8	264.5	267.3	272.7			
G26.0	260.2	259.4	259.8	260.8	262.4	265.3	270.7			
G27.0	257.9	257.2	257.4	258.5	260.1	263.1	268.7			
G28.0	255.4	254.8	255.2	256.1	257.9	260.9	266.4			
G29.0	253.1	252.5	252.7	253.7	255.5	258.4	264.2			
G30.0	250.5	249.9	250.3	251.3	253.0	256.1	261.8			
G31.0	247.8	247.4	247.6	248.7	250.5	253.5	259.4			
G32.0	245.0	244.7	245.1	246.0	247.8	250.9	256.7			
G33.0	242.2	242.1	242.4	243.3	245.1	248.2	254.1			
G34.0	239.5	239.3	239.5	240.6	242.3	245.3	251.3			
G35.0	236.5	236.3	236.6	237.5	239.5	242.4	248.4			
G36.0	233.5	233.3	233.6	234.8	236.5	239.5	245.4			



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 6

Unit: cd/klm

G\C	C225.0	C247.5	C270.0	C292.5	C315.0	C337.5	C360.0			
G37.0	230.5	230.2	230.6	231.6	233.4	236.3	242.2			
G38.0	227.2	227.1	227.5	228.7	230.4	233.3	239.0			
G39.0	223.9	223.8	224.2	225.6	227.3	229.9	235.7			
G40.0	220.6	220.5	221.1	222.3	224.0	226.6	232.1			
G41.0	217.2	217.1	217.7	218.9	220.8	223.1	228.6			
G42.0	213.9	213.8	214.3	215.7	217.2	219.8	225.1			
G43.0	210.3	210.3	210.8	212.2	213.8	216.3	221.4			
G44.0	206.7	206.6	207.2	208.7	210.5	212.8	217.3			
G45.0	203.1	203.0	203.6	205.1	206.9	209.0	213.5			
G46.0	199.3	199.3	200.1	201.5	203.3	205.3	209.5			
G47.0	195.5	195.5	196.3	197.9	199.7	201.4	205.5			
G48.0	191.7	191.9	192.6	194.2	195.9	197.6	201.3			
G49.0	187.9	187.8	188.8	190.4	192.1	193.7	197.2			
G50.0	184.0	184.1	184.9	186.6	188.4	190.0	192.9			
G51.0	180.0	180.1	180.8	182.8	184.6	185.8	188.7			
G52.0	176.2	176.2	177.1	178.9	180.8	181.9	184.4			
G53.0	172.1	172.0	173.2	175.0	176.8	177.7	180.1			
G54.0	168.1	167.9	169.2	171.1	173.1	173.6	175.7			
G55.0	164.1	164.1	165.2	167.4	169.0	169.5	171.4			
G56.0	160.0	159.9	161.2	163.5	165.1	165.4	166.9			
G57.0	156.2	155.9	157.2	159.4	161.2	161.3	162.9			
G58.0	152.1	152.0	153.2	155.7	157.2	157.2	158.2			
G59.0	148.0	148.0	149.3	151.7	153.3	153.2	154.0			
G60.0	144.2	144.0	145.4	148.0	149.4	149.1	149.7			
G61.0	140.1	139.9	141.4	144.0	145.6	145.1	145.5			
G62.0	136.1	136.1	137.5	140.1	141.5	141.1	141.3			
G63.0	132.2	132.0	133.6	136.3	137.9	137.2	137.2			
G64.0	128.4	128.2	129.6	132.4	134.1	133.3	133.0			
G65.0	124.6	124.4	125.9	128.8	130.4	129.5	129.0			
G66.0	120.7	120.5	122.0	125.1	126.5	125.7	125.0			
G67.0	117.0	116.8	118.3	121.3	122.8	121.9	121.1			
G68.0	113.4	113.1	114.6	117.9	119.2	118.0	117.2			
G69.0	109.8	109.5	110.8	114.0	115.6	114.4	113.4			
G70.0	106.1	106.1	107.5	110.6	112.1	110.8	109.8			
G71.0	102.7	102.5	104.0	107.2	108.7	107.3	106.1			
G72.0	99.2	98.9	100.4	103.7	105.1	103.8	102.4			
G73.0	95.8	95.5	96.9	100.4	101.8	100.4	98.8			



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 7

Unit: cd/klm

G\C	C225.0	C247.5	C270.0	C292.5	C315.0	C337.5	C360.0			
G74.0	92.5	92.1	93.7	97.0	98.5	96.9	95.4			
G75.0	89.3	88.8	90.3	93.8	95.3	93.6	92.0			
G76.0	86.1	85.6	87.1	90.6	92.0	90.3	88.7			
G77.0	82.9	82.3	83.9	87.5	88.9	87.2	85.4			
G78.0	79.8	79.2	80.7	84.3	85.8	83.9	82.4			
G79.0	76.8	76.1	77.7	81.3	82.8	80.8	79.2			
G80.0	73.7	73.0	74.6	78.3	79.9	77.7	76.1			
G81.0	70.8	70.1	71.6	75.5	76.9	74.8	73.1			
G82.0	67.9	67.1	68.8	72.6	74.0	72.0	70.2			
G83.0	65.1	64.4	65.8	69.7	71.3	69.0	67.3			
G84.0	62.2	61.4	63.0	66.8	68.4	66.3	64.4			
G85.0	59.6	58.7	60.5	64.2	65.9	63.5	61.7			
G86.0	56.9	56.1	57.7	61.6	63.2	60.7	59.1			
G87.0	54.3	53.4	55.2	58.9	60.7	58.2	56.4			
G88.0	51.8	50.9	52.5	56.3	58.0	55.7	53.9			
G89.0	49.3	48.5	50.0	53.7	55.5	53.0	51.2			
G90.0	46.8	45.9	47.5	51.3	53.0	50.7	48.7			
G91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G101.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G106.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G109.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 8

Unit: cd/klm

G\C	C225.0	C247.5	C270.0	C292.5	C315.0	C337.5	C360.0			
G111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G113.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G119.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G122.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G123.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G124.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G128.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G129.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G131.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G133.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G142.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G143.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G146.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G147.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

CANDLEPOWER TABLE - 9

Unit: cd/klm

G\C	C225.0	C247.5	C270.0	C292.5	C315.0	C337.5	C360.0			
G148.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G149.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G151.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G152.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G153.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G154.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G156.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G157.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G158.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G159.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G161.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G164.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G166.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G167.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G168.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G169.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G171.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G172.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G173.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G174.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G176.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G177.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G178.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G179.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
G180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			



LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ACCESSOIRES

LTL.POINT53ALM

ALIMENTATION 150W



Le modele LTL.POINT53ALM peut alimenter 9 projecteurs LTL.POINT63

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension constante + sortie en mode courant constant

Fonction PFC active intégrée

Aucune charge / Consommation d'énergie en veille <0.5W

IP67 et IP 65

Options: sortie réglable par potentiomètre, Dimming 3 en 1, Minuterie, DALI, Sortie DC auxiliaire

LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ACCESSOIRES

LLD.WDMXIP

INTERFACE DMX HF IP65



L'interface DMX LLD.WDMXIP est une interface DMX sans fil qui peut être utilisée en extérieur pour contrôler de nombreux appareils d'éclairage. Elle est simple d'utilisation et facile à installer.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtier	DMX HF IP65, Chaque boîtier peut être émetteur ou récepteur
Fréquence	2.45GHz, Sélection libre de la fréquence entre 2400MHz - 2524MHz
Distance de contrôle	250m
Récepteur	Maximum 16 récepteurs pour 1 émetteur
Canaux	512 canaux DMX par récepteur
Émetteur	Possibilité d'utiliser plusieurs émetteurs au même endroit, sur des fréquences différentes. Maximum 8192 canaux DMX par émetteur
Alimentation	100 - 240V
Dimensions	210x150x70mm
Poids	0.50Kg

LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ACCESSOIRES

LLD.DD4IP

DISTRIBUTEUR DE DMX 4 CANAUX - AFFICHEUR LCD



Ce distributeur DMX s'accorde avec n'importe quel contrôleur DMX512 et appareil d'éclairage qui a un signal DMX. Le DD4IP est équipé d'une fonction test de signal DMX512. Il dispose d'une entrée signal DMX et de 4 sorties avec système d'amplificateur de signal séparé. Chaque sortie a un presse étoupe PG9 waterproof.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boitier	Boitier booster DMX
Protection	IP65
Entrée	1 entrée signal DMX
Sorties	4 sorties avec système d'amplificateur de signal séparé
Fusible	F0.9A250V.PTC.
Alimentation	100 - 240V 50/60Hz
Dimensions	208 x 145 x 55 mm
Poids	700g

LTL.POINT63

Éclairage architectural LED et écran virtuel

ACCESSOIRES

CROCHETS CONTRE-PLAQUE ET COUPELLE D'APPUI



ECL.CP
Crochet noir Petit Modèle
Tige filetée 45x10mm
CMU : 20Kg



ECL.CS
Crochet noir
Tige filetée 60x10mm
CMU : 16.5Kg



ECL.CPGM
Crochet noir Grand Modèle
Tige filetée 60x16mm
CMU : 75Kg



ECL.CPGM7V
Crochet noir Grand Modèle
Tige filetée 60x16mm
CMU : 75Kg