



Infinite Pro 1136mm Suspended Opal

LedsC4 Team

Système d'éclairage linéaire Infinite Pro 1136mm Suspended Opal 31.9W Blanc chaud - 3 000 K CRI 80 ON-OFF
Gris IP20 3834lm

Caractéristiques techniques

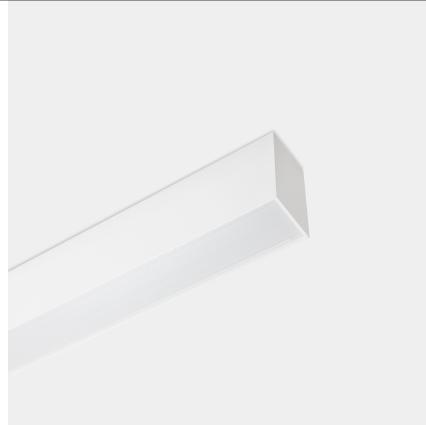
Puissance totale du luminaire: 31.9W
Lumens réels: 3834
Lm/W réels: 120
Température de couleur corrélée (CCT): Blanc chaud - 3 000 K
UGR: <=16
Matière de la structure: Aluminium
Finition structure: Gris
Matière du diffuseur: Polycarbonate
Finition diffuseur: Opale
Marque Driver: VOSSLÖH
Tension/Fréquence: 220-240V/50-60Hz
Protocole de variation: ON-OFF
Power Factor: 0.96
Durée de vie: 50,000h L80B20
Garantie: 5 ans



Caractéristiques luminotechniques

Luminance C0°G65°: 283
Luminance C90°G65°: 329
CRI: 80
MacAdam steps: 3
Risque photobiologique: RG1

UGR		Douille	Quantité	Puissance source lumineuse (W)	Température de couleur corrélée (CCT)
S=0.250					
Plafond/Cavité	0.7	LED	1	30.3W	Blanc chaud - 3 000 K
Murs	0.5				
Plan De Travail	0.2				
Dimensions de la pièce	X=4H, Y=8H				
UGR transversal	11.7				
UGR longitudinal	12.5				



Il se peut que l'image ne corresponde pas à la référence. LedsC4 se réserve le droit de modifier l'un des éléments qui composent le produit. Les données relatives au flux, à la puissance et à la température de couleur peuvent être modifiées par le fabricant.

Infinite Pro 1136mm Suspended Opal

LedsC4 Team

Système d'éclairage linéair Infinite Pro 1136mm Suspended Opal 31.9W Blanc chaud - 3 000 K CRI 80 ON-OFF
Gris IP20 3834lm

Caractéristiques du module de secours

Marque Driver de secours: PHILIPS
Fonctionnement Autotest: NO
Driver plage de tension:
220-240/50-60Hz
Type de batterie: LiFePO4
Heures batterie de secours: 3

Logistique



x 1

Poids net (kg): 3.08
Poids emballé (kg): 3.85
Emballage: 1190mm x 120mm x 165mm

Il se peut que l'image ne corresponde pas à la référence. LedsC4 se réserve le droit de modifier l'un des éléments qui composent le produit. Les données relatives au flux, à la puissance et à la température de couleur peuvent être modifiées par le fabricant.



Infinite Pro 1136mm Suspended Opal

LedsC4 Team

Système d'éclairage linéair Infinite Pro 1136mm Suspended Opal 31.9W Blanc chaud - 3 000 K CRI 80 ON-OFF Gris IP20 3834lm

Accessoires en option

71-A223-N3-00

Source d'alimentation Gris pour Infinite Pro Emergency

Matière de la structure: Aluminium

Dimensions: 50 x 148 x 35

Poids net (kg): 0.34

Il se peut que l'image ne corresponde pas à la référence. LedsC4 se réserve le droit de modifier l'un des éléments qui composent le produit. Les données relatives au flux, à la puissance et à la température de couleur peuvent être modifiées par le fabricant.

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

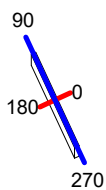
Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico
Luminaria Rectangular		Longit.	1137 mm	Anchura	55 mm	Altura	90 mm
Área Luminosa Rectangular		Longit.	1130 mm	Anchura	49 mm	Altura	0 mm
Área Luminosa Horizontal		0.055370 m2		Área Emisión sobre Pl. 180°		0.000000 m2	
Área Emisión sobre Pl. 0°		0.000000 m2		Área Emisión sobre Pl. 270°		0.000000 m2	
Área Emisión sobre Pl. 90°		0.000000 m2		Área de deslumbramiento a 76°		0.013395 m2	
Sist. de Coorden.		CG		Tipo de Simetría		Asimétrico	
Fecha		16-06-2021		Máximo Ángulo Gamma		90	
Distancia de Ensayo		0.00		Flujo de Ensayo		2276.00 lm	
Operador		qualitat		Tensión de alimentación [V]			
Temperatura		25.00 °C		Corriente de alimentación [A]			
Humedad		60.00 %		Fotocélula			
Notas							

Lámparas de la Luminaria						
Familia	Código LED	Nombre LED	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.	
C.I.E.	51 82 96 100 100		3834.00	31.98	1	
F UTE	1.00 D					
		D DIN 5040 B NBN	A40 BZ 4			

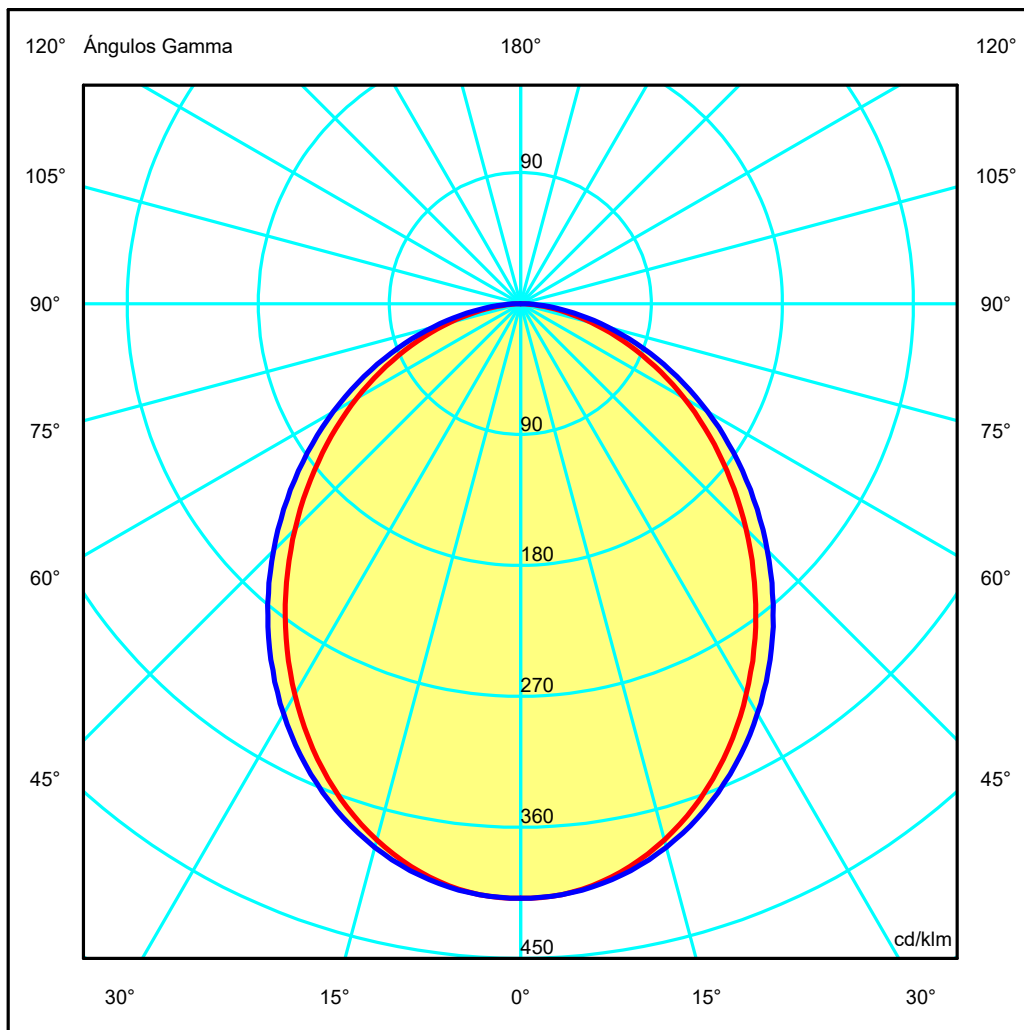
1137mm x 55mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 0.00 %
DLOR 100.00 %
RN 0.00 %



Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3

Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3

Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm		Potencia luminaria		31.98 W		Eficacia		119.89 lm/W		Eficiencia		100.00%														
Flujo de Lámpara	3834.00 lm		Valor Máximo		408.76 cd/klm		Posición		C=30.00 G=1.00		CG Asimétrico																
Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm														Tabla 1/4													
	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00	C 105.00	C 120.00	C 135.00	C 150.00	C 165.00	C 180.00														
G 0.0	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	G 0.0	408.67												
G 1.0	408.67	408.75	408.76	408.68	408.57	408.45	408.63	408.45	408.57	408.68	408.76	408.75	408.67	G 1.0	408.67												
G 2.0	408.53	408.59	408.52	408.47	408.39	408.31	408.31	408.31	408.39	408.47	408.52	408.59	408.53	G 2.0	408.53												
G 3.0	407.92	408.04	408.09	408.09	407.96	407.75	407.80	407.75	407.96	408.09	408.09	408.04	407.92	G 3.0	407.92												
G 4.0	407.16	407.29	407.30	407.39	407.38	407.16	407.20	407.16	407.38	407.39	407.30	407.29	407.16	G 4.0	407.16												
G 5.0	405.98	406.12	406.27	406.43	406.46	406.29	406.20	406.29	406.46	406.43	406.27	406.12	405.98	G 5.0	405.98												
G 6.0	404.64	404.84	405.04	405.30	405.40	405.28	405.24	405.28	405.40	405.30	405.04	404.84	404.64	G 6.0	404.64												
G 7.0	402.96	403.17	403.42	403.82	404.09	404.06	403.83	404.06	404.09	403.82	403.42	403.17	402.96	G 7.0	402.96												
G 8.0	401.10	401.33	401.80	402.25	402.59	402.57	402.50	402.57	402.59	402.25	401.80	401.33	401.10	G 8.0	401.10												
G 9.0	398.95	399.23	399.69	400.35	400.89	401.06	400.78	401.06	400.89	400.35	399.69	399.23	398.95	G 9.0	398.95												
G 10.0	396.59	396.90	397.59	398.35	398.93	399.07	398.91	399.07	398.93	398.35	397.59	396.90	396.59	G 10.0	396.59												
G 11.0	394.11	394.41	395.11	396.03	396.83	397.19	396.89	397.19	396.83	396.03	395.11	394.41	394.11	G 11.0	394.11												
G 12.0	391.18	391.58	392.48	393.56	394.42	394.78	394.52	394.78	394.42	393.56	392.48	391.58	391.18	G 12.0	391.18												
G 13.0	388.31	388.76	389.66	390.91	391.96	392.48	392.30	392.48	391.96	390.91	389.66	388.76	388.31	G 13.0	388.31												
G 14.0	384.95	385.45	386.61	388.00	389.12	389.69	389.39	389.69	389.12	388.00	386.61	385.45	384.95	G 14.0	384.95												
G 15.0	381.64	382.21	383.45	385.01	386.34	386.99	386.86	386.99	386.34	385.01	383.45	382.21	381.64	G 15.0	381.64												
G 16.0	377.94	378.53	379.93	381.70	383.14	383.94	383.62	383.94	383.14	381.70	379.93	378.53	377.94	G 16.0	377.94												
G 17.0	374.18	374.88	376.47	378.36	379.97	380.77	380.67	380.77	379.97	378.36	376.47	374.88	374.18	G 17.0	374.18												
G 18.0	370.19	370.87	372.61	374.71	376.47	377.46	377.27	377.46	376.47	374.71	372.61	370.87	370.19	G 18.0	370.19												
G 19.0	366.02	366.83	368.75	370.99	372.85	373.83	373.76	373.83	372.85	370.99	368.75	366.83	366.02	G 19.0	366.02												
G 20.0	361.76	362.58	364.57	367.06	369.09	370.27	370.24	370.27	369.09	367.06	364.57	362.58	361.76	G 20.0	361.76												
G 21.0	357.04	358.05	360.32	362.92	365.03	366.26	366.18	366.26	365.03	362.92	360.32	358.05	357.04	G 21.0	357.04												
G 22.0	352.56	353.56	355.86	358.77	361.05	362.44	362.52	362.44	361.05	358.77	355.86	353.56	352.56	G 22.0	352.56												
G 23.0	347.46	348.63	351.18	354.25	356.63	358.11	358.00	358.11	356.63	354.25	351.18	348.63	347.46	G 23.0	347.46												
G 24.0	342.69	343.87	346.54	349.85	352.38	353.93	354.13	353.93	352.38	349.85	346.54	343.87	342.69	G 24.0	342.69												
G 25.0	337.44	338.64	341.55	344.99	347.67	349.36	349.36	349.36	347.67	344.99	341.55	338.64	337.44	G 25.0	337.44												
G 26.0	332.24	333.59	336.67	340.27	343.12	344.78	345.06	344.78	343.12	340.27	336.67	333.59	332.24	G 26.0	332.24												
G 27.0	326.89	328.14	331.47	335.19	338.20	340.06	340.34	340.06	338.20	335.19	331.47	328.14	326.89	G 27.0	326.89												
G 28.0	321.40	322.75	326.21	330.16	333.24	335.08	335.45	335.08	333.24	330.16	326.21	322.75	321.40	G 28.0	321.40												
G 29.0	315.79	317.23	320.77	324.90	328.14	330.23	330.72	330.23	328.14	324.90	320.77	317.23	315.79	G 29.0	315.79												
G 30.0	310.06	311.55	315.27	319.58	322.88	324.97	325.28	324.97	322.88	319.58	315.27	311.55	310.06	G 30.0	310.06												
G 31.0	304.44	305.99	309.72	314.23	317.64	319.88	320.58	319.88	317.64	314.23	309.72	305.99	304.44	G 31.0	304.44												
G 32.0	298.37	300.07	303.98	308.61	312.08	314.45	314.80	314.45	312.08	308.61	303.98	300.07	298.37	G 32.0	298.37												
G 33.0	292.79	294.48	298.39	303.16	306.73	309.15	309.95	309.15	306.73	303.16	298.39	294.48	292.79	G 33.0	292.79												
G 34.0	286.65	288.37	292.49	297.31	301.00	303.56	304.08	303.56	301.00	297.31	292.49	288.37	286.65	G 34.0	286.65												
G 35.0	280.79	282.53	286.78	291.64	295.48	297.97	298.85	297.97	295.48	291.64	286.78	282.53	280.79	G 35.0	280.79												
G 36.0	274.74	276.38	280.81	285.70	289.60	292.32	293.11	292.32	289.60	285.70	280.81	276.38	274.74	G 36.0	274.74												
G 37.0	268.60	270.43	274.91	279.84	283.94	286.53	287.40	286.53	283.94	279.84	274.91	270.43	268.60	G 37.0	268.60												
G 38.0	262.41	264.24	268.82	273.87	277.96	280.82	281.88	280.82	277.96	273.87	268.82	264.24	262.41	G 38.0	262.41												
G 39.0	256.07	258.03	262.73	267.82	271.99	274.85	275.67	274.85	271.99	267.82	262.73	258.03	256.07	G 39.0	256.07												
G 40.0	249.97	251.95	256.55	261.80	265.94	269.03	270.27	269.03	265.94	261.80	256.55	251.95	249.97	G 40.0	249.97												
G 41.0	243.62	245.67	250.32	255.57	259.75	262.87	263.71	262.87	259.75	255.57	250.32	245.67	243.62	G 41.0	243.62												
G 42.0	237.67	239.64	244.30	249.52	253.77	256.91	257.75	256.91	253.77	249.52	244.30	239.64	237.67	G 42.0	237.67												
G 43.0	231.25	233.30	238.13	243.25	247.43	250.74	251.69	250.74	247.43	243.25	238.13	233.30	231.25	G 43.0	231.25												
G 44.0	225.34	227.29	232.15	237.21	241.60	244.66	245.97	244.66	241.60	237.21	232.15	227.29	225.34	G 44.0	225.34												
G 45.0	219.05	220.98	225.92	230.98	235.25	238.61	239.74	238.61	235.25	230.98	225.92	220.98	219.05	G 45.0	219.05												
G 46.0	212.86	214.89	219.86	224.93	229.30	232.45	233.74	232.45	229.30	224.93	219.86	214.89	212.86	G 46.0	212.86												
G 47.0	206.76	208.73	213.61	218.71	223.00	226.42	227.78	226.42	223.00	218.71	213.61	208.73	206.76	G 47.0	206.76												
G 48.0	200.53	202.60	207.42	212.58	216.86	220.16	221.36	220.16	216.86	212.58	207.42	202.60	200.53	G 48.0	200.53												
G 49.0	194.41	196.49	201.26	206.42	210.65	214.08	215.57	214.08	210.65	206.42	201.26	196.49	194.41	G 49.0	194.41												
G 50.0	188.27	190.29	195.04	200.19	204.36	207.86	208.93	207.86	204.36	200.19	195.04	190.29	188.27	G 50.0	188.27												
G 51.0	182.31	184.36	189.05	194.18	198.40	201.77	203.30	201.77	198.40	194.18	189.05	184.36	182.31	G 51.0	182.31												
G 52.0	176.17	178.16	182.90	187.91	192.11	195.61	196.70	195.61	192.11	187.91	182.90	178.16	176.17	G 52.0	176.17												
G 53.0	170.43	172.33	176.99	181.90	186.22	189.44	190.97	189.44	186.22	181.90	176.99	172.33	170.43	G 53.0	170.43												
G 54.0	164.48	166.29	170.97	175.71	179.97	183.37	184.60	183.37	179.97	175.71	170.97	166.29	164.48	G 54.0	164.48												
G 55.0	158.67	160.51	165.08	169.72	174.04	177.16	178.64	177.16	174.04	169.72	165.08	160.51	158.67	G 55.0	158.67												
G 56.0	152.77	154.57	158.97	163.59	167.85	171.03	172.32	171.03	167.85	163.59	158.97	154.57	152.77	G 56.0	152.77												

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3

Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3

Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%				
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG Asimétrico					
Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm				Tabla 2/4							
	C 195.00	C 210.00	C 225.00	C 240.00	C 255.00	C 270.00	C 285.00	C 300.00	C 315.00	C 330.00	C 345.00
G 0.0	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67	408.67
G 1.0	408.75	408.76	408.68	408.57	408.45	408.63	408.45	408.57	408.68	408.76	408.75
G 2.0	408.59	408.52	408.47	408.39	408.31	408.31	408.31	408.39	408.47	408.52	408.59
G 3.0	408.04	408.09	408.09	407.96	407.75	407.80	407.75	407.96	408.09	408.09	408.04
G 4.0	407.29	407.30	407.39	407.38	407.16	407.20	407.16	407.38	407.39	407.30	407.29
G 5.0	406.12	406.27	406.43	406.46	406.29	406.20	406.29	406.46	406.43	406.27	406.12
G 6.0	404.84	405.04	405.30	405.40	405.28	405.24	405.28	405.40	405.30	405.04	404.84
G 7.0	403.17	403.42	403.82	404.09	404.06	403.83	404.06	404.09	403.82	403.42	403.17
G 8.0	401.33	401.80	402.25	402.59	402.57	402.50	402.57	402.59	402.25	401.80	401.33
G 9.0	399.23	399.69	400.35	400.89	401.06	400.78	401.06	400.89	400.35	399.69	399.23
G 10.0	396.90	397.59	398.35	398.93	399.07	398.91	399.07	398.93	398.35	397.59	396.90
G 11.0	394.41	395.11	396.03	396.83	397.19	396.89	397.19	396.83	396.03	395.11	394.41
G 12.0	391.58	392.48	393.56	394.42	394.78	394.52	394.78	394.42	393.56	392.48	391.58
G 13.0	388.76	389.66	390.91	391.96	392.48	392.30	392.48	391.96	390.91	389.66	388.76
G 14.0	385.45	386.61	388.00	389.12	389.69	389.39	389.69	389.12	388.00	386.61	385.45
G 15.0	382.21	383.45	385.01	386.34	386.99	386.86	386.99	386.34	385.01	383.45	382.21
G 16.0	378.53	379.93	381.70	383.14	383.94	383.62	383.94	383.14	381.70	379.93	378.53
G 17.0	374.88	376.47	378.36	379.97	380.77	380.67	380.77	379.97	378.36	376.47	374.88
G 18.0	370.87	372.61	374.71	376.47	377.46	377.27	377.46	376.47	374.71	372.61	370.87
G 19.0	366.83	368.75	370.99	372.85	373.83	373.76	373.83	372.85	370.99	368.75	366.83
G 20.0	362.58	364.57	367.06	369.09	370.27	370.24	370.27	369.09	367.06	364.57	362.58
G 21.0	358.05	360.32	362.92	365.03	366.26	366.18	366.26	365.03	362.92	360.32	358.05
G 22.0	353.56	355.86	358.77	361.05	362.44	362.52	362.44	361.05	358.77	355.86	353.56
G 23.0	348.63	351.18	354.25	356.63	358.11	358.00	358.11	356.63	354.25	351.18	348.63
G 24.0	343.87	346.54	349.85	352.38	353.93	354.13	353.93	352.38	349.85	346.54	343.87
G 25.0	338.64	341.55	344.99	347.67	349.36	349.36	349.36	347.67	344.99	341.55	338.64
G 26.0	333.59	336.67	340.27	343.12	344.78	345.06	344.78	343.12	340.27	336.67	333.59
G 27.0	328.14	331.47	335.19	338.20	340.06	340.34	340.06	338.20	335.19	331.47	328.14
G 28.0	322.75	326.21	330.16	333.24	335.08	335.45	335.08	333.24	330.16	326.21	322.75
G 29.0	317.23	320.77	324.90	328.14	330.23	330.72	330.23	328.14	324.90	320.77	317.23
G 30.0	311.55	315.27	319.58	322.88	324.97	325.28	324.97	322.88	319.58	315.27	311.55
G 31.0	305.99	309.72	314.23	317.64	319.88	320.58	319.88	317.64	314.23	309.72	305.99
G 32.0	300.07	303.98	308.61	312.08	314.45	314.80	314.45	312.08	308.61	303.98	300.07
G 33.0	294.48	298.39	303.16	306.73	309.15	309.95	309.15	306.73	303.16	298.39	294.48
G 34.0	288.37	292.49	297.31	301.00	303.56	304.08	303.56	301.00	297.31	292.49	288.37
G 35.0	282.53	286.78	291.64	295.48	297.97	298.85	297.97	295.48	291.64	286.78	282.53
G 36.0	276.38	280.81	285.70	289.60	292.32	293.11	292.32	289.60	285.70	280.81	276.38
G 37.0	270.43	274.91	279.84	283.94	286.53	287.40	286.53	283.94	279.84	274.91	270.43
G 38.0	264.24	268.82	273.87	277.96	280.82	281.88	280.82	277.96	273.87	268.82	264.24
G 39.0	258.03	262.73	267.82	271.99	274.85	275.67	274.85	271.99	267.82	262.73	258.03
G 40.0	251.95	256.55	261.80	265.94	269.03	270.27	269.03	265.94	261.80	256.55	251.95
G 41.0	245.67	250.32	255.57	259.75	262.87	263.71	262.87	259.75	255.57	250.32	245.67
G 42.0	239.64	244.30	249.52	253.77	256.91	258.22	256.91	253.77	249.52	244.30	239.64
G 43.0	233.30	238.13	243.25	247.43	250.74	251.69	250.74	247.43	243.25	238.13	233.30
G 44.0	227.29	232.15	237.21	241.60	244.66	245.97	244.66	241.60	237.21	232.15	227.29
G 45.0	220.98	225.92	230.98	235.25	238.61	239.74	238.61	235.25	230.98	225.92	220.98
G 46.0	214.89	219.86	224.93	229.30	232.45	233.74	232.45	229.30	224.93	219.86	214.89
G 47.0	208.73	213.61	218.71	223.00	226.42	227.78	226.42	223.00	218.71	213.61	208.73
G 48.0	202.60	207.42	212.58	216.86	220.16	221.36	220.16	216.86	212.58	207.42	202.60
G 49.0	196.49	201.26	206.42	210.65	214.08	215.57	214.08	210.65	206.42	201.26	196.49
G 50.0	190.29	195.04	200.19	204.36	207.86	208.93	207.86	204.36	200.19	195.04	190.29
G 51.0	184.36	189.05	194.18	198.40	201.77	203.30	201.77	198.40	194.18	189.05	184.36
G 52.0	178.16	182.90	187.91	192.11	195.61	196.70	195.61	192.11	187.91	182.90	178.16
G 53.0	172.33	176.99	181.90	186.22	189.44	190.97	189.44	186.22	181.90	176.99	172.33
G 54.0	166.29	170.97	175.71	179.97	183.37	184.60	183.37	179.97	175.71	170.97	166.29
G 55.0	160.51	165.08	169.72	174.04	177.16	178.64	177.16	174.04	169.72	165.08	160.51
G 56.0	154.57	158.97	163.59	167.85	171.03	172.32	171.03	167.85	163.59	158.97	154.57
G 57.0	148.75	153.02	157.68	161.86	164.95	166.35	164.95	161.86	157.68	153.02	148.75
G 58.0	142.96	147.07	151.67	155.80	158.96	160.59	158.96	155.80	151.67	147.07	142.96
G 59.0	137.16	141.19	145.69	149.73	152.90	154.07	152.90	149.73	145.69	141.19	137.16
G 60.0	131.55	135.45	139.77	143.83	146.94	148.47	146.94	143.83	139.77	135.45	131.55
G 61.0	125.77	129.64	133.84	137.86	140.92	142.00	140.92	137.86	133.84	129.64	125.77
G 62.0	120.22	124.00	128.07	132.02	134.92	136.48	134.92	132.02	128.07	124.00	120.22
G 63.0	114.45	118.25	122.14	126.06	129.02	130.15	129.02	126.06	122.14	118.25	114.45
G 64.0	108.96	112.59	116.43	120.27	123.05	124.26	123.05	120.27	116.43	112.59	108.96
G 65.0	103.37	106.94	110.61	114.33	117.25	118.54	117.25	114.33	110.61	106.94	103.37
G 66.0	97.88	101.31	104.94	108.58	111.26	112.61	111.26	108.58	104.94	101.31	97.88
G 67.0	92.44	95.76	99.32	102.72	105.56	106.94	105.56	102.72	99.32	95.76	92.44
G 68.0	86.96	90.23	93.67	97.05	99.69	100.84	99.69	97.05	93.67	90.23	86.96
G 69.0	81.69	84.83	88.25	91.38	94.08	95.44	94.08	91.38	88.25	84.83	81.69
G 70.0	76.31	79.37	82.66	85.78	88.33	89.34	88.33	85.78	82.66	79.37	76.31
G 71.0	71.17	74.11	77.32	80.31	82.77	84.08	82.77	80.31	77.32	74.11	71.17
G 72.0	65.97	68.82	71.95	74.84	77.25	78.25	77.25	74.84	71.95	68.82	65.97

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm

Tabla 3/4

	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00	C 105.00	C 120.00	C 135.00	C 150.00	C 165.00	C 180.00
G 73.0	59.85	60.98	63.66	66.67	69.55	71.78	73.00	71.78	69.55	66.67	63.66	60.98	59.85
G 74.0	54.84	55.96	58.54	61.48	64.19	66.48	67.48	66.48	64.19	61.48	58.54	55.96	54.84
G 75.0	50.12	51.12	53.51	56.33	59.05	61.10	62.18	61.10	59.05	56.33	53.51	51.12	50.12
G 76.0	45.44	46.40	48.64	51.33	53.90	56.01	57.00	56.01	53.90	51.33	48.64	46.40	45.44
G 77.0	40.73	41.67	43.81	46.39	48.90	50.81	51.69	50.81	48.90	46.39	43.81	41.67	40.73
G 78.0	36.39	37.23	39.18	41.63	44.05	45.95	46.91	45.95	44.05	41.63	39.18	37.23	36.39
G 79.0	31.99	32.77	34.64	36.95	39.28	41.09	41.81	41.09	39.28	36.95	34.64	32.77	31.99
G 80.0	27.78	28.54	30.25	32.45	34.69	36.44	37.38	36.44	34.69	32.45	30.25	28.54	27.78
G 81.0	23.79	24.41	25.99	28.02	30.23	31.94	32.62	31.94	30.23	28.02	25.99	24.41	23.79
G 82.0	19.90	20.51	21.89	23.83	25.93	27.55	28.45	27.55	25.93	23.83	21.89	20.51	19.90
G 83.0	16.16	16.71	17.92	19.71	21.78	23.42	24.17	23.42	21.78	19.71	17.92	16.71	16.16
G 84.0	12.83	13.14	14.17	15.81	17.77	19.37	20.20	19.37	17.77	15.81	14.17	13.14	12.83
G 85.0	9.56	9.89	10.76	12.12	13.92	15.59	16.35	15.59	13.92	12.12	10.76	9.89	9.56
G 86.0	6.81	7.02	7.58	8.63	10.22	11.87	12.73	11.87	10.22	8.63	7.58	7.02	6.81
G 87.0	4.69	4.77	5.23	5.69	7.05	8.36	9.25	8.36	7.05	5.69	5.23	4.77	4.69
G 88.0	3.11	3.06	3.14	3.47	4.18	5.35	5.70	5.35	4.18	3.47	3.14	3.06	3.11
G 89.0	1.63	1.49	1.27	1.52	1.48	2.69	3.51	2.69	1.48	1.52	1.27	1.49	1.63
G 90.0	0.24	0.20	0.25	0.17	0.41	0.72	1.08	0.72	0.41	0.17	0.25	0.20	0.24

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm Tabla 4/4

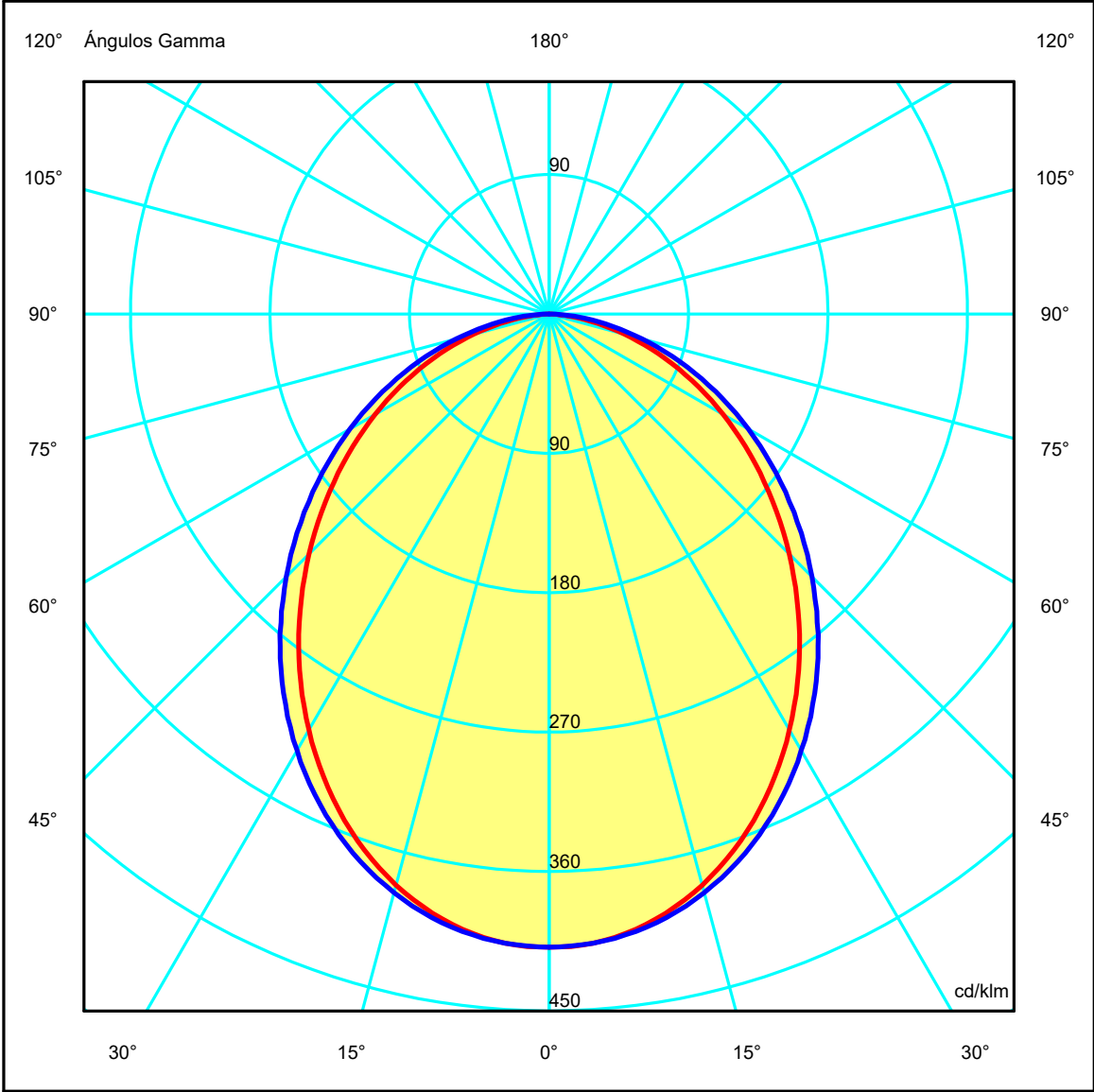
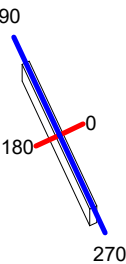
	C 195.00	C 210.00	C 225.00	C 240.00	C 255.00	C 270.00	C 285.00	C 300.00	C 315.00	C 330.00	C 345.00
G 73.0	60.98	63.66	66.67	69.55	71.78	73.00	71.78	69.55	66.67	63.66	60.98
G 74.0	55.96	58.54	61.48	64.19	66.48	67.48	66.48	64.19	61.48	58.54	55.96
G 75.0	51.12	53.51	56.33	59.05	61.10	62.18	61.10	59.05	56.33	53.51	51.12
G 76.0	46.40	48.64	51.33	53.90	56.01	57.00	56.01	53.90	51.33	48.64	46.40
G 77.0	41.67	43.81	46.39	48.90	50.81	51.69	50.81	48.90	46.39	43.81	41.67
G 78.0	37.23	39.18	41.63	44.05	45.95	46.91	45.95	44.05	41.63	39.18	37.23
G 79.0	32.77	34.64	36.95	39.28	41.09	41.81	41.09	39.28	36.95	34.64	32.77
G 80.0	28.54	30.25	32.45	34.69	36.44	37.38	36.44	34.69	32.45	30.25	28.54
G 81.0	24.41	25.99	28.02	30.23	31.94	32.62	31.94	30.23	28.02	25.99	24.41
G 82.0	20.51	21.89	23.83	25.93	27.55	28.45	27.55	25.93	23.83	21.89	20.51
G 83.0	16.71	17.92	19.71	21.78	23.42	24.17	23.42	21.78	19.71	17.92	16.71
G 84.0	13.14	14.17	15.81	17.77	19.37	20.20	19.37	17.77	15.81	14.17	13.14
G 85.0	9.89	10.76	12.12	13.92	15.59	16.35	15.59	13.92	12.12	10.76	9.89
G 86.0	7.02	7.58	8.63	10.22	11.87	12.73	11.87	10.22	8.63	7.58	7.02
G 87.0	4.77	5.23	5.69	7.05	8.36	9.25	8.36	7.05	5.69	5.23	4.77
G 88.0	3.06	3.14	3.47	4.18	5.35	5.70	5.35	4.18	3.47	3.14	3.06
G 89.0	1.49	1.27	1.52	1.48	2.69	3.51	2.69	1.48	1.52	1.27	1.49
G 90.0	0.20	0.25	0.17	0.41	0.72	1.08	0.72	0.41	0.17	0.25	0.20

Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

1137mm x 55mm

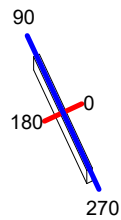
Semiplanos C



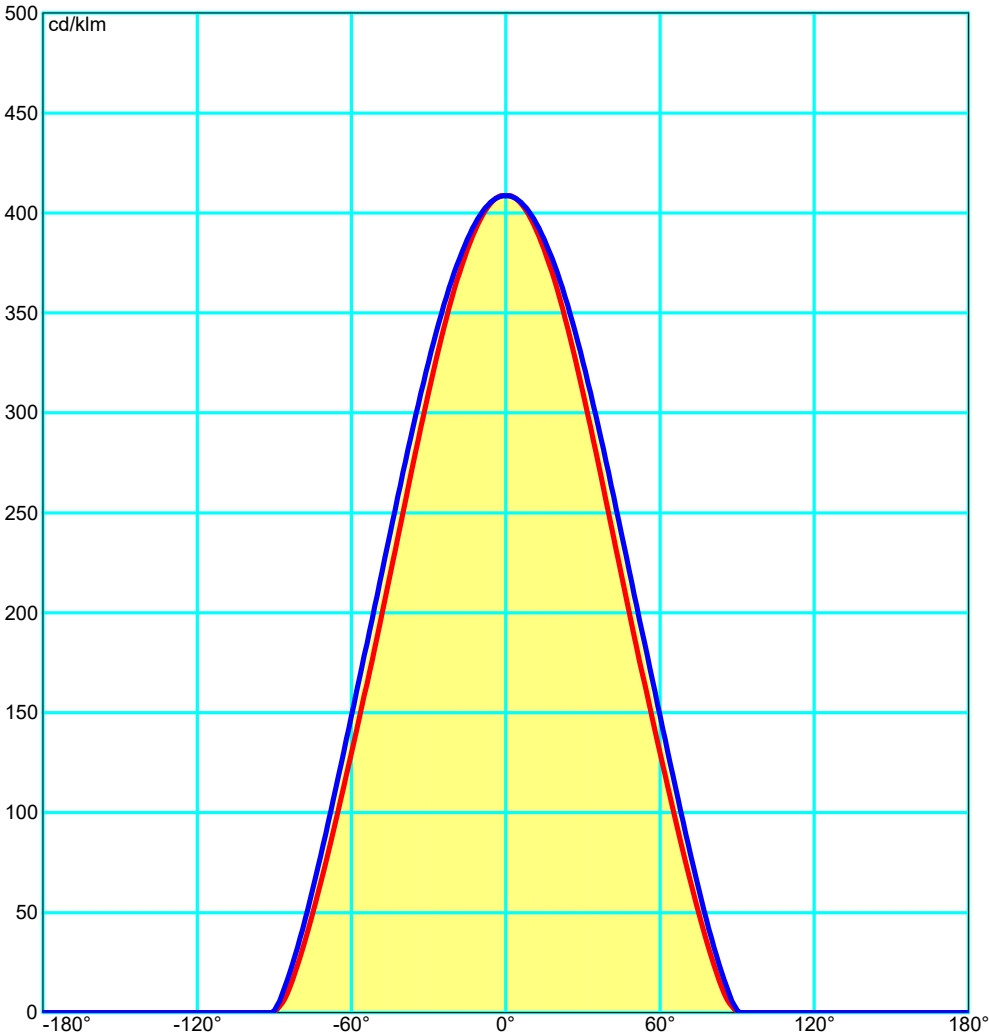
Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

1137mm x 55mm



Semiplanos C
180.0 — 0.0
270.0 — 90.0



Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

UGR
S = 0.250

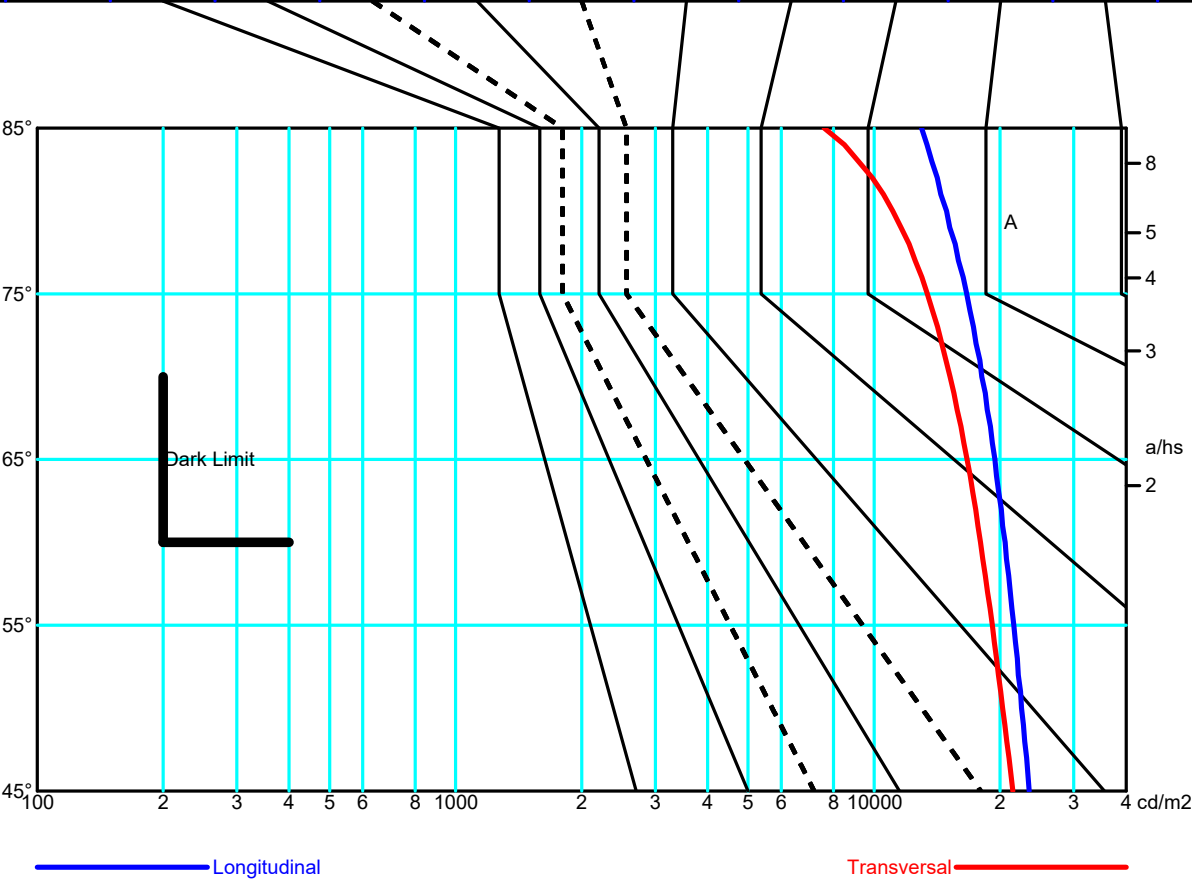
Reflectancias										
Techo/Cavidad	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
PDT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Dimensiones del Local										
Vista Lateral						Vista Longitudinal				
x=2H y=2H	22.6	23.9	22.9	24.1	24.4	23.2	24.5	23.5	24.7	24.9
x=2H y=3H	23.9	25.1	24.3	25.3	25.6	24.7	25.8	25.0	26.1	26.4
x=2H y=4H	24.4	25.5	24.8	25.8	26.1	25.3	26.3	25.6	26.6	26.9
x=2H y=6H	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3	25.7	26.7	26.0	27.0	27.3
x=2H y=8H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	25.8	26.8	26.2	27.1	27.4
x=2H y=12H	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	25.9	26.8	26.3	27.2	27.5
x=4H y=2H	23.3	24.4	23.7	24.7	25.0	23.8	24.9	24.1	25.1	25.4
x=4H y=3H	24.8	25.7	25.2	26.1	26.4	25.4	26.3	25.8	26.7	27.0
x=4H y=4H	25.4	26.2	25.8	26.6	26.9	26.1	27.0	26.5	27.3	27.7
x=4H y=6H	25.8	26.5	26.3	26.9	27.3	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2
x=4H y=8H	26.0	26.6	26.4	27.0	27.4	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3
x=4H y=12H	26.0	26.6	26.5	27.0	27.4	27.0	27.6	27.5	28.0	28.5
x=8H y=4H	25.7	26.4	26.1	26.8	27.2	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8
x=8H y=6H	26.2	26.8	26.7	27.2	27.7	27.0	27.6	27.5	28.0	28.5
x=8H y=8H	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
x=8H y=12H	26.5	26.9	27.0	27.4	27.9	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9
x=12H y=4H	25.7	26.3	26.2	26.7	27.2	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8
x=12H y=6H	26.3	26.8	26.8	27.2	27.7	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5
x=12H y=8H	26.5	26.9	27.0	27.4	27.9	27.4	27.8	27.9	28.2	28.7

Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Luminancia Media [cd/m²]										
0.0°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	
21451	20281	19155	17957	16684	15180	13409	11076	7598		--
23476	22507	21565	20561	19423	18088	16634	14906	12987		---

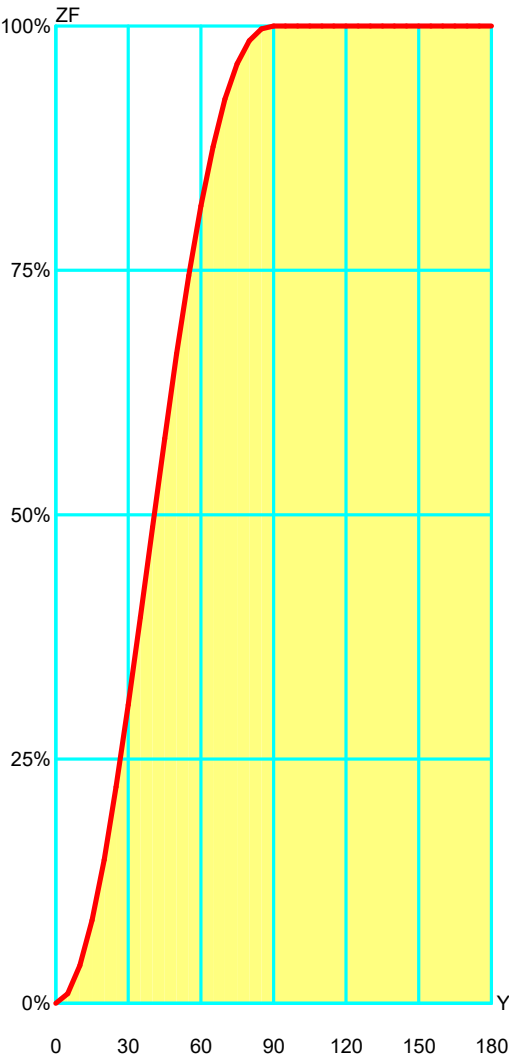
Flujo montado o vista longitudinal												
		Iluminancia (lx)										
A	A	2000	1000	750	500		<300					1.15
B	1		2000	1500	1000	750	500	<300				1.5
C					2000		1000	500	<300			1.85
D	2						2000	1000	500	<300		2.2
E	3							2000	1000	500	<300	2.55



Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Flujo Total=3834.00 Flujo Luminaria=3834.00																		
RI	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	10.00	20.00						
DRR	0.34	0.42	0.49	0.57	0.62	0.70	0.76	0.80	0.85	0.87	0.93	0.97						
RC	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
Flujo Zonal por 1000 Lúmenes																		
Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ZF(Y)	39	147	305	487	665	816	925	985	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Códigos de Flujo C.I.E.																		
51 82 96 100 100																		
C.I.E.				5/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4								LOR		100.00000 %				
D DIN 5040				A40								ULOR		0.00000 %				
F UTE				1.00 D								DLOR		100.00000 %				
B NBN				BZ 4								UFF		0.00000 %				
RN				0.00000 %								DFF		100.00000 %				
BLF				1.0								FFR		0.00000 %				



Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00 %	0.00 %
5°	9.75	9.75	0.97 %	0.97 %
10°	28.78	38.52	2.88 %	3.85 %
15°	46.43	84.95	4.64 %	8.50 %
20°	61.90	146.85	6.19 %	14.69 %
25°	74.54	221.40	7.45 %	22.14 %
30°	83.88	305.28	8.39 %	30.53 %
35°	89.69	394.97	8.97 %	39.50 %
40°	91.97	486.94	9.20 %	48.69 %
45°	90.84	577.78	9.08 %	57.78 %
50°	86.75	664.53	8.67 %	66.45 %
55°	80.06	744.58	8.01 %	74.46 %
60°	71.22	815.81	7.12 %	81.58 %
65°	60.66	876.47	6.07 %	87.65 %
70°	48.75	925.22	4.88 %	92.52 %
75°	36.14	961.36	3.61 %	96.14 %
80°	23.57	984.94	2.36 %	98.49 %
85°	12.02	996.96	1.20 %	99.70 %
90°	3.04	1000.00	0.30 %	100.00 %
95°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
100°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
105°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
110°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
115°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
120°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
125°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
130°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
135°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
140°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
145°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
150°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
155°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
160°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
165°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
170°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
175°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
180°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3

Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3

Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Utilización CIE

Montaje	Directo				Normalización				Normalizados				Raz. de Susp.				1/3				CIE Estándar							
Techo																												
K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000					
0.60	213	192	165	149	182	142	110	94	84	72	45	34	17	12	67	37	32	14	11	31	12	10	0					
0.80	247	227	176	162	216	155	139	121	97	85	55	44	23	17	79	46	41	20	16	39	17	15	0					
1.00	270	251	177	166	239	159	162	144	103	93	62	51	29	23	87	53	48	25	22	46	22	20	0					
1.25	289	273	175	165	259	159	185	168	108	98	68	58	36	29	93	59	55	32	28	52	28	26	0					
1.50	304	288	171	163	275	157	204	188	110	102	73	63	42	35	96	64	60	37	33	57	34	31	0					
2.00	322	309	160	155	295	150	233	218	111	105	79	71	52	44	99	71	68	47	43	65	43	40	0					
2.50	333	323	152	148	308	143	254	240	111	106	83	76	59	52	101	76	73	54	50	70	50	47	0					
3.00	342	332	146	142	318	138	269	257	111	106	86	80	65	58	101	80	77	60	56	74	56	53	0					
4.00	353	346	138	136	331	132	291	281	110	107	91	86	73	67	103	85	83	69	65	80	65	61	0					
5.00	361	355	133	131	340	128	306	297	110	108	94	89	78	73	104	88	86	74	71	84	71	67	0					
10.00	377	374	122	121	359	119	340	334	109	108	100	98	91	88	105	96	95	88	86	93	85	82	0					
20.00	385	384	115	115	369	113	359	356	108	108	104	102	99	97	105	100	100	96	95	97	93	91	0					

Pared

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	454	443	394	386	436	381	344	336	308	302	258	254	222	220	300	254	253	221	220	252	220	219	199
0.80	510	497	428	420	488	415	397	388	346	340	297	292	260	257	336	292	290	258	257	288	257	256	231
1.00	545	533	445	438	521	432	435	425	369	363	322	317	286	283	358	316	314	283	282	312	281	280	253
1.25	576	564	457	451	550	444	469	459	388	383	344	339	310	306	376	338	335	306	304	332	304	302	271
1.50	598	587	464	459	571	452	496	485	401	396	361	355	328	323	389	353	351	324	321	347	321	318	285
2.00	618	608	461	457	589	450	525	514	409	404	374	369	345	341	396	366	364	340	338	359	336	332	296
2.50	629	620	456	453	600	446	543	533	411	408	382	377	356	351	398	373	371	350	347	365	345	340	301
3.00	634	626	450	447	604	440	555	545	410	407	384	380	362	357	398	375	373	355	352	367	349	344	303
4.00	647	641	447	445	616	438	575	567	415	412	394	390	374	370	402	383	382	367	364	375	360	354	309
5.00	656	651	447	445	626	438	591	583	419	416	401	397	384	380	406	390	389	376	373	381	368	361	315
10.00	675	672	443	443	643	436	623	618	425	424	415	412	405	402	412	403	402	394	393	393	385	376	326
20.00	673	671	429	429	641	422	630	627	416	416	411	409	405	403	404	399	398	394	393	388	383	373	321

P.Trab.

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	617	605	576	567	597	561	484	477	466	461	402	398	356	354	457	398	396	355	354	395	354	353	336
0.80	724	710	667	657	698	649	585	575	558	551	493	487	444	441	545	487	485	442	440	482	440	439	421
1.00	807	793	736	727	777	717	669	657	632	625	569	562	520	516	617	561	558	516	514	555	514	512	494
1.25	885	870	797	790	851	779	749	736	702	694	642	634	594	589	684	632	629	589	586	624	585	582	566
1.50	942	928	842	835	906	823	811	797	753	746	697	689	651	645	734	685	683	645	642	677	640	636	620
2.00	1000	1000	904	899	987	886	904	890	829	823	781	773	740	733	809	767	764	732	728	756	725	719	704
2.50	1000	1000	942	938	1000	925	966	952	877	871	835	828	799	792	856	820	817	789	785	808	780	773	759
3.00	1000	1000	968	964	1000	952	1000	998	910	905	873	867	841	834	889	858	855	830	826	844	820	811	798
4.00	1000	1000	998	995	1000	983	1000	1000	950	946	920	914	893	887	928	903	901	880	876	888	868	858	845
5.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	974	971	949	944	926	920	952	931	929	911	908	915	898	886	874
10.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997	992	1000	990	988	978	976	971	961	946	935
20.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	996	978	968

LM53 SHR C0-C180: 1.132 SHR C90-C270: 1.178 SHR Superficial: 1.279

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Ensayo

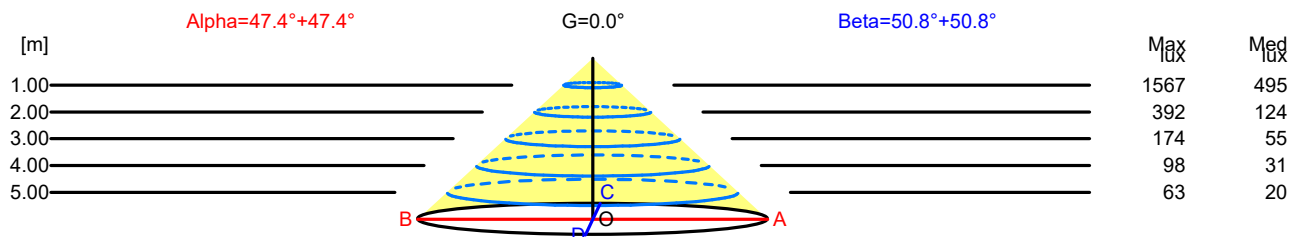
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Apertura a 50.00 % de Max Intensidad

H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
OA	1.09	2.17	3.26	4.35	5.44	OC	1.23	2.45	3.68	4.91	6.13
OB	1.09	2.17	3.26	4.35	5.44	OD	1.23	2.45	3.68	4.91	6.13

	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	1566.84	1556.54	1463.21	1293.73	1076.56	839.84	608.35	390.40	192.16	36.67
OB	1566.84	1556.54	1463.21	1293.73	1076.56	839.84	608.35	390.40	192.16	36.67
OC	1566.84	1557.37	1483.22	1339.45	1145.77	919.16	684.89	454.49	238.38	62.67
OD	1566.84	1557.37	1483.22	1339.45	1145.77	919.16	684.89	454.49	238.38	62.67



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=47.4°+47.4°	G=0.0	
1.00	2.17	1567	495			
2.00	4.35	392	124			
3.00	6.52	174	55			
4.00	8.70	98	31			
5.00	10.87	63	20			

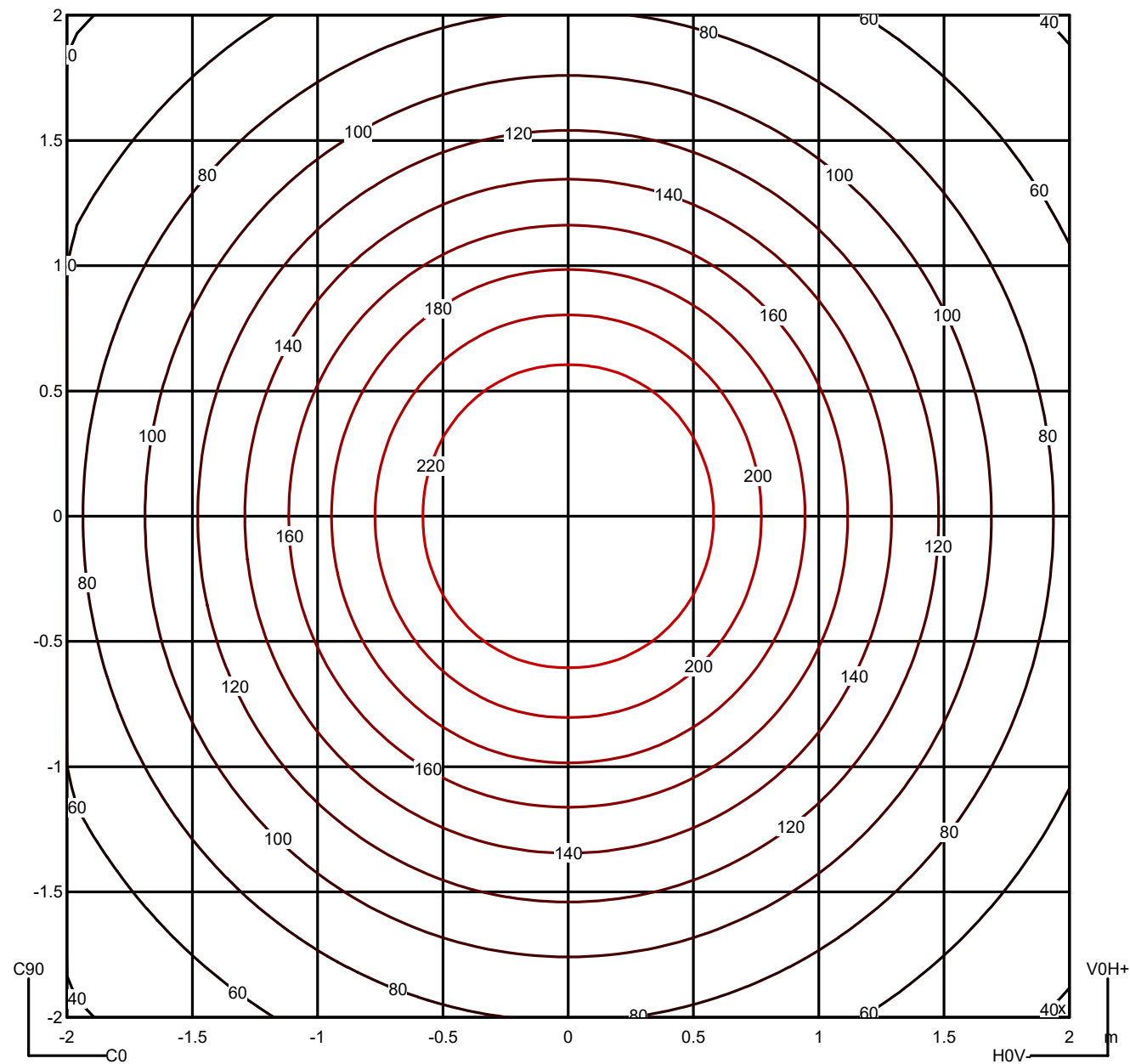
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=50.8°+50.8°	G=0.0	
1.00	2.45	1567	495			
2.00	4.91	392	124			
3.00	7.36	174	55			
4.00	9.81	98	31			
5.00	12.27	63	20			

Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=2.50m

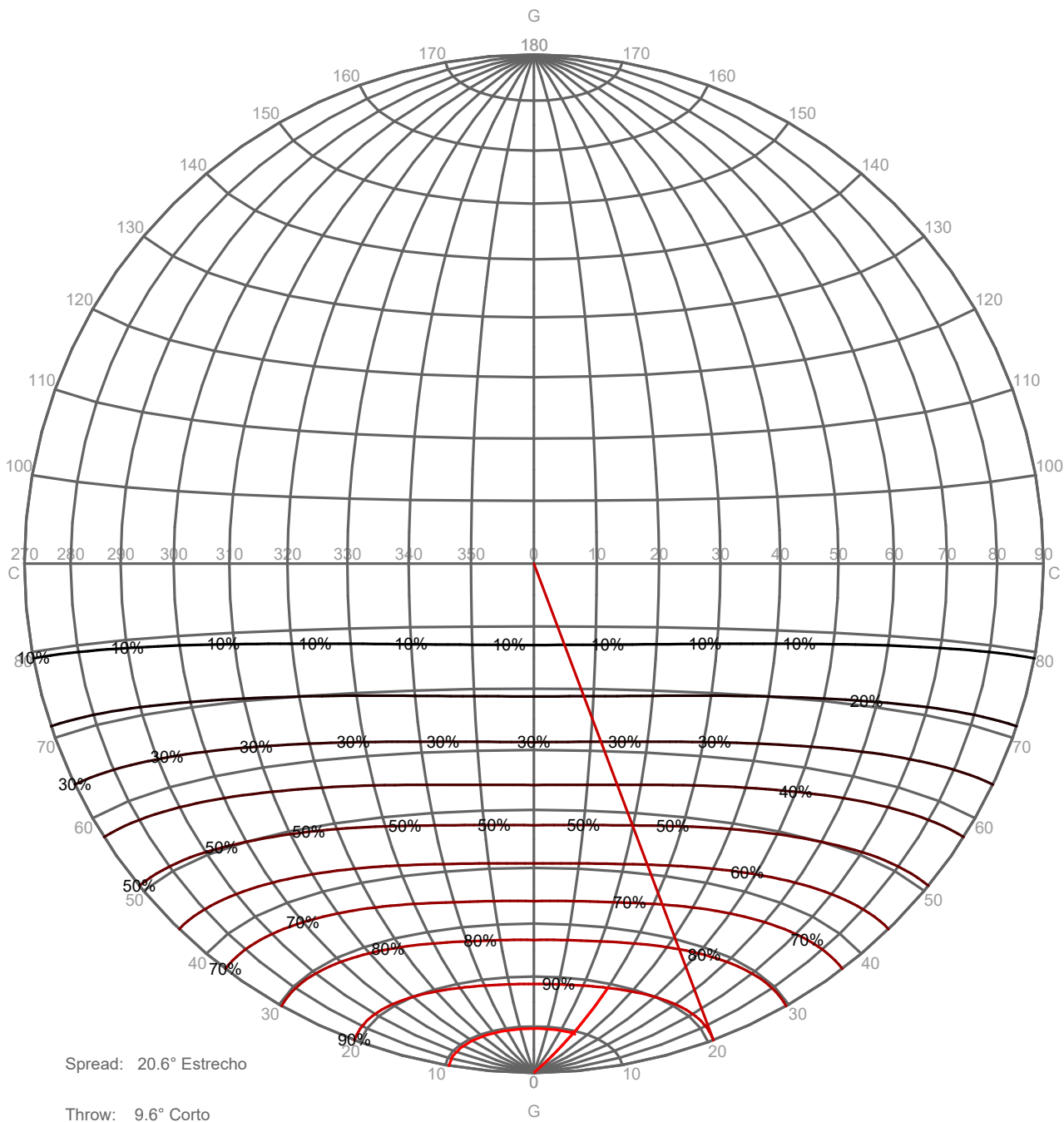


Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

PORCENTAJE ISOCANDELAS

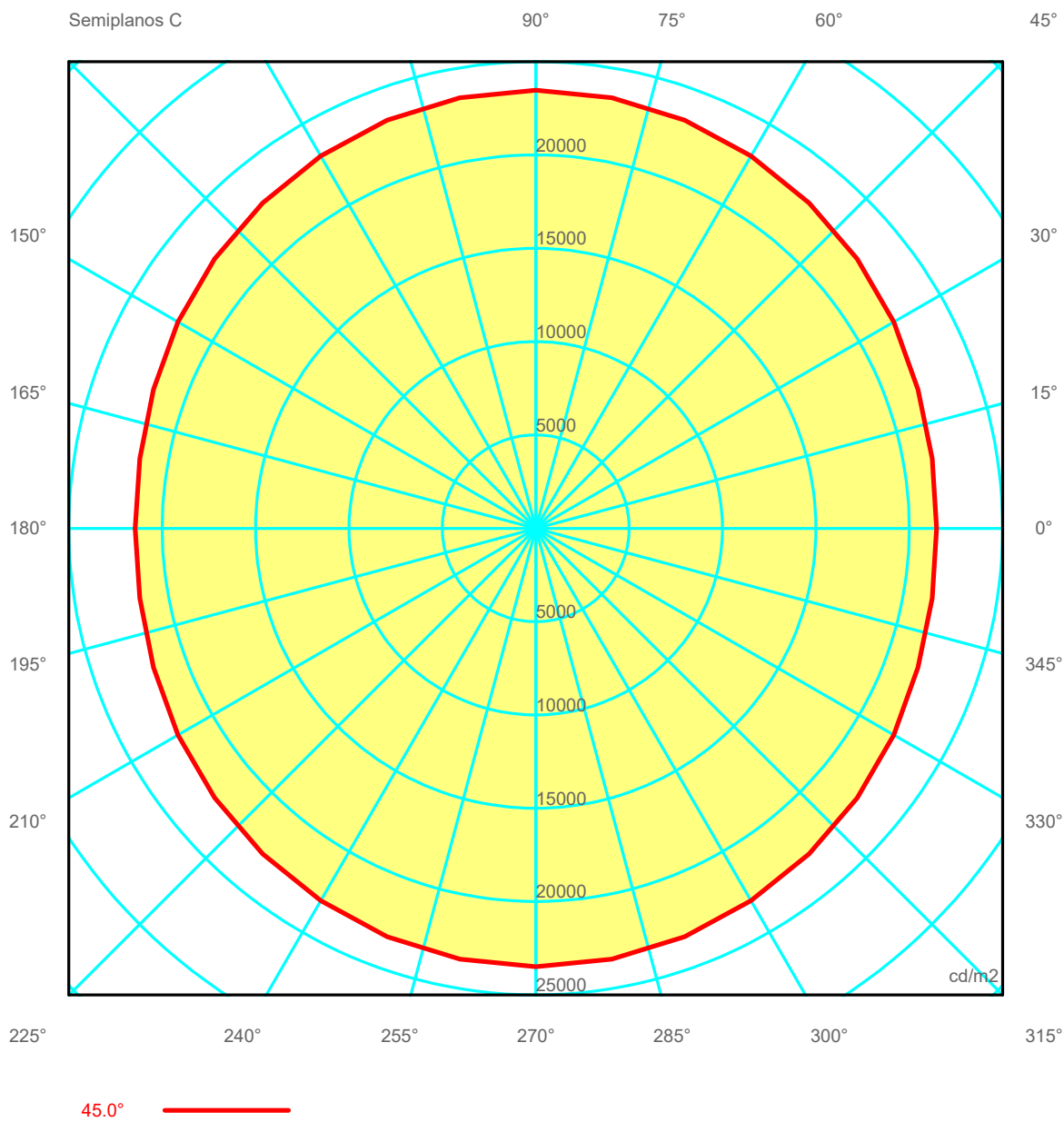
Proyección: Equivalente SLI 5.9 Concentrado Ángulo de Inclinación:0°



Luminaria
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE
Ensayo
Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Luminancia



Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Luminance cd/m2

Tabla 1/3

	C 0.00	C 10.00	C 20.00	C 30.00	C 40.00	C 50.00	C 60.00	C 70.00	C 80.00	C 90.00	C 100.00	C 110.00	C 120.00
G 0.0	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70
G 5.0	28218.94	28224.99	28231.72	28239.25	28246.77	28252.08	28251.96	28244.67	28236.92	28233.96	28236.92	28244.66	28251.96
G 10.0	27884.58	27896.58	27919.99	27954.92	27991.51	28024.74	28049.41	28059.93	28055.29	28048.18	28055.29	28059.92	28049.41
G 15.0	27358.21	27381.53	27423.46	27487.60	27562.39	27634.85	27694.85	27734.10	27740.76	27732.42	27740.77	27734.08	27694.85
G 20.0	26657.25	26689.97	26757.22	26864.31	26987.47	27102.63	27197.45	27266.53	27283.60	27281.96	27283.60	27266.50	27197.45
G 25.0	25780.57	25830.32	25933.48	26095.16	26273.79	26433.23	26562.48	26663.40	26691.59	26691.73	26699.39	26663.36	26562.48
G 30.0	24791.06	24854.68	24991.74	25207.52	25442.73	25650.49	25815.94	25943.28	26002.55	26007.65	26002.57	25943.23	25815.94
G 35.0	23735.59	23814.15	23981.58	24241.69	24520.85	24772.70	24977.24	25131.78	25228.56	25261.51	25228.59	25131.72	24977.24
G 40.0	22595.05	22692.66	22888.86	23189.42	23513.27	23801.06	24038.12	24238.51	24378.28	24429.70	24378.31	24238.44	24038.12
G 45.0	21450.56	21548.04	21776.04	22123.19	22462.37	22765.18	23036.39	23274.73	23428.99	23476.46	23429.02	23274.66	23036.39
G 50.0	20281.09	20398.42	20641.82	21010.17	21390.02	21723.74	22014.88	22286.50	22459.79	22506.87	22459.83	22286.42	22014.88
G 55.0	19155.13	19270.62	19534.52	19928.51	20306.67	20670.38	21010.17	21279.41	21478.12	21565.22	21478.16	21279.33	21010.17
G 60.0	17956.59	18104.42	18372.75	18758.69	19158.43	19551.89	19918.62	20223.10	20457.14	20561.24	20457.19	20222.99	19918.62
G 65.0	16683.51	16819.68	17105.42	17521.79	17924.18	18329.23	18732.36	19073.33	19321.23	19422.54	19321.28	19073.23	18732.36
G 70.0	15179.76	15326.46	15625.75	16068.65	16516.51	16950.53	17366.51	17734.80	17993.34	18088.06	17993.39	17734.70	17366.51
G 75.0	13409.20	13553.65	13853.83	14314.74	14815.05	15322.85	15797.28	16182.41	16489.13	16634.29	16489.17	16182.30	15797.28
G 80.0	11075.60	11247.45	11568.44	12061.57	12636.55	13247.65	13832.38	14319.84	14716.56	14906.08	14716.62	14319.71	13832.38
G 85.0	7597.99	7733.82	8032.74	8545.06	9225.08	10085.36	11061.02	11990.86	12700.17	12986.99	12700.22	11990.76	11061.02
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Luminance cd/m2 Tabla 2/3

	C 130.00	C 140.00	C 150.00	C 160.00	C 170.00	C 180.00	C 190.00	C 200.00	C 210.00	C 220.00	C 230.00	C 240.00	C 250.00
G 0.0	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70
G 5.0	28252.11	28246.70	28239.25	28232.12	28223.98	28218.94	28223.98	28232.12	28239.25	28246.70	28252.11	28251.96	28244.66
G 10.0	28024.79	27991.39	27954.92	27920.67	27894.87	27884.58	27894.87	27920.67	27954.92	27991.39	28024.79	28049.41	28059.92
G 15.0	27634.94	27562.14	27487.60	27424.82	27378.10	27358.21	27378.10	27424.82	27487.60	27562.14	27634.94	27694.85	27734.08
G 20.0	27102.76	26987.14	26864.31	26759.02	26685.40	26657.25	26685.40	26759.02	26864.31	26987.14	27102.76	27197.45	27266.50
G 25.0	26433.43	26273.29	26095.16	25936.21	25823.41	25780.57	25823.41	25936.21	26095.16	26273.29	26433.43	26562.48	26663.36
G 30.0	25650.73	25442.11	25207.52	24995.17	24846.00	24791.06	24846.00	24995.17	25207.52	25442.11	25650.73	25815.94	25943.23
G 35.0	24773.00	24520.08	24241.69	23985.84	23803.38	23735.59	23803.38	23985.84	24241.69	24520.08	24773.00	24977.24	25131.72
G 40.0	23801.45	23512.29	23189.42	22894.30	22678.92	22595.05	22678.92	22894.30	23189.42	23512.29	23801.45	24038.12	24238.44
G 45.0	22765.54	22461.45	22123.19	21781.09	21535.29	21450.56	21535.29	21781.09	22123.19	22461.45	22765.54	23036.39	23274.66
G 50.0	21724.20	21388.85	21010.17	20648.26	20382.14	20281.09	20382.14	20648.26	21010.17	21388.85	21724.20	22014.88	22286.42
G 55.0	20670.81	20305.58	19928.51	19540.56	19255.34	19155.13	19255.34	19540.56	19928.51	20305.58	20670.81	21010.17	21279.33
G 60.0	19552.50	19156.88	18758.69	18381.32	18082.77	17956.59	18082.77	18381.32	18758.69	19156.88	19552.50	19918.62	20222.99
G 65.0	18329.76	17922.83	17521.79	17112.85	16800.91	16683.51	16800.91	17112.85	17521.79	17922.83	18329.76	18732.36	19073.23
G 70.0	16951.11	16515.03	16068.65	15633.86	15305.97	15179.76	15305.97	15633.86	16068.65	16515.03	16951.11	17366.51	17734.70
G 75.0	15323.42	14813.61	14314.74	13861.76	13533.62	13409.20	13533.62	13861.76	14314.74	14813.61	15323.42	15797.28	16182.30
G 80.0	13248.36	12634.76	12061.57	11578.30	11222.52	11075.60	11222.52	11578.30	12061.57	12634.76	13248.36	13832.38	14319.71
G 85.0	10085.88	9223.76	8545.06	8040.03	7715.42	7597.99	7715.42	8040.03	8545.06	9223.76	10085.88	11061.02	11990.76
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Luminaria

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

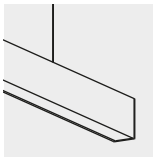
Ensayo

Código AK15-34W8PMO3N3
Nombre INFINITE

Flujo Luminaria	3834.00 lm	Potencia luminaria	31.98 W	Eficacia	119.89 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	3834.00 lm	Valor Máximo	408.76 cd/klm	Posición	C=30.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Luminance cd/m2 Tabla 3/3

	C 260.00	C 270.00	C 280.00	C 290.00	C 300.00	C 310.00	C 320.00	C 330.00	C 340.00	C 350.00
G 0.0	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70	28297.70
G 5.0	28236.92	28233.96	28236.92	28244.67	28251.96	28252.08	28246.77	28239.25	28231.72	28224.99
G 10.0	28055.29	28048.18	28055.29	28059.93	28049.41	28024.74	27991.51	27954.92	27919.99	27896.58
G 15.0	27740.77	27732.42	27740.76	27734.10	27694.85	27634.85	27562.39	27487.60	27423.46	27381.53
G 20.0	27283.60	27281.96	27283.60	27266.53	27197.45	27102.63	26987.47	26864.31	26757.22	26689.97
G 25.0	26691.59	26691.73	26699.37	26663.40	26562.48	26433.23	26273.79	26095.16	25933.48	25830.32
G 30.0	26002.57	26007.65	26002.55	25943.28	25815.94	25650.49	25442.73	25207.52	24991.74	24854.68
G 35.0	25228.59	25261.51	25228.56	25131.78	24977.24	24772.70	24520.85	24241.69	23981.58	23814.15
G 40.0	24378.31	24429.70	24378.28	24238.51	24038.12	23801.06	23513.27	23189.42	22888.86	22692.66
G 45.0	23429.02	23476.46	23428.99	23274.73	23036.39	22765.18	22462.37	22123.19	21776.04	21548.04
G 50.0	22459.83	22506.87	22459.79	22286.50	22014.88	21723.74	21390.02	21010.17	20641.82	20398.42
G 55.0	21478.16	21565.22	21478.12	21279.41	21010.17	20670.38	20306.67	19928.51	19534.52	19270.62
G 60.0	20457.19	20561.24	20457.14	20223.10	19918.62	19551.89	19158.43	18758.69	18372.75	18104.42
G 65.0	19321.28	19422.54	19321.23	19073.33	18732.36	18329.23	17924.18	17521.79	17105.42	16819.68
G 70.0	17993.39	18088.06	17993.34	17734.80	17366.51	16950.53	16516.51	16068.65	15625.75	15326.46
G 75.0	16489.17	16634.29	16489.13	16182.41	15797.28	15322.85	14815.05	14314.74	13853.83	13553.65
G 80.0	14716.62	14906.08	14716.56	14319.84	13832.38	13247.65	12636.55	12061.57	11568.44	11247.45
G 85.0	12700.22	12986.99	12700.17	11990.86	11061.02	10085.36	9225.08	8545.06	8032.74	7733.82
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



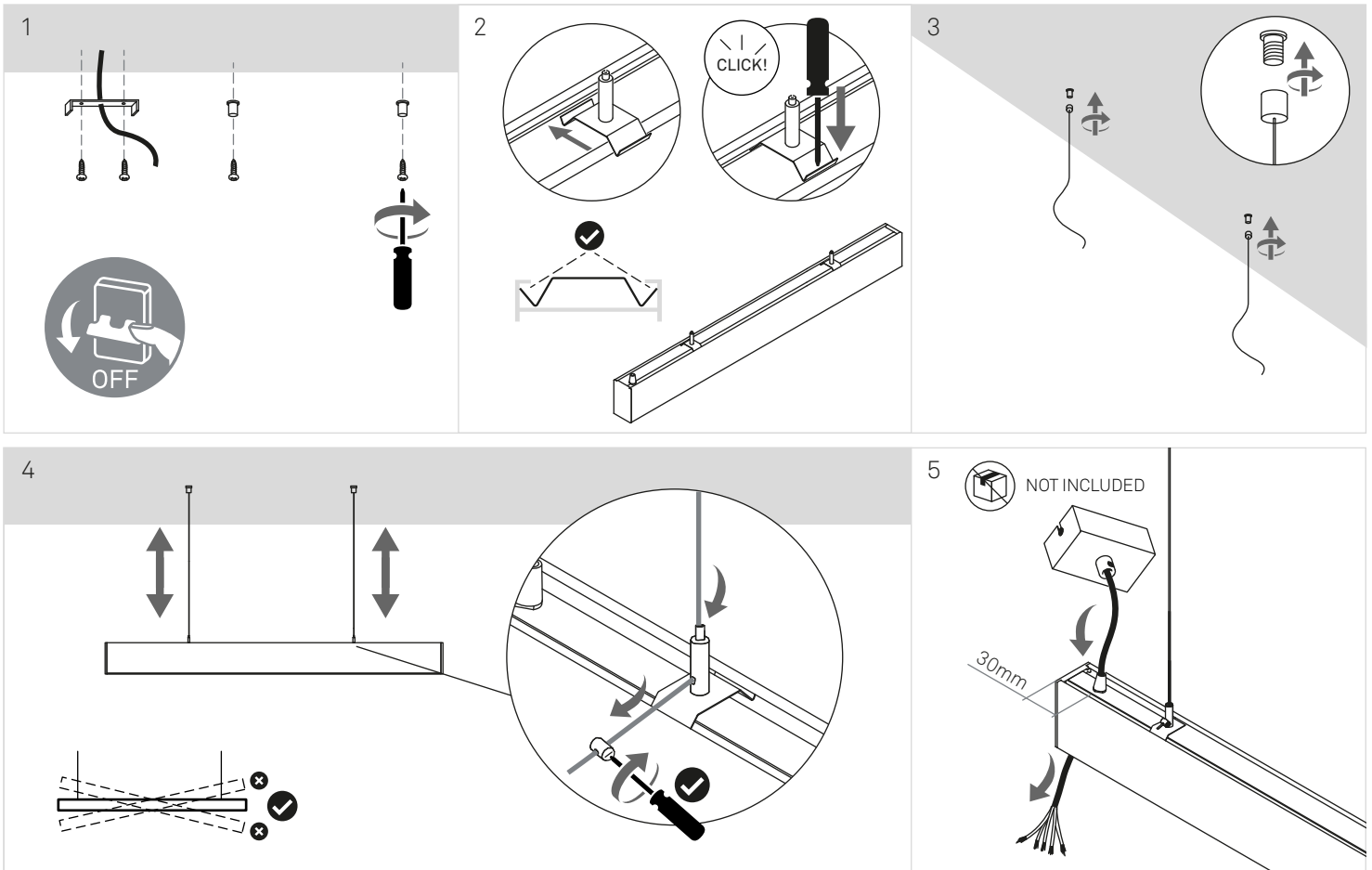
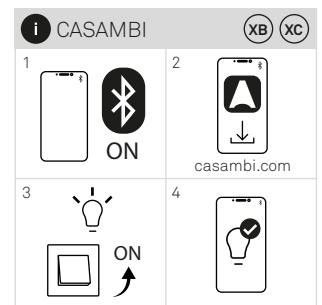
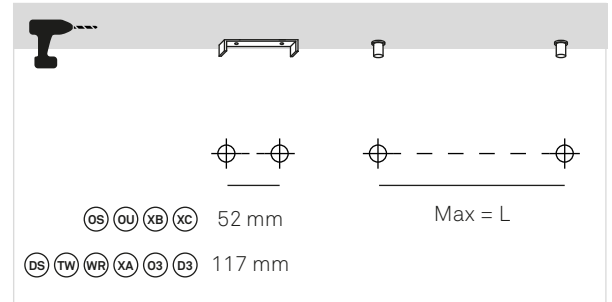
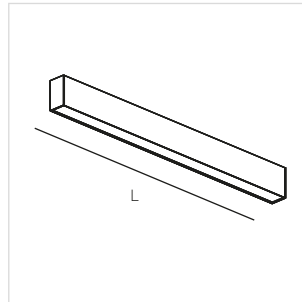
Infinite Pro

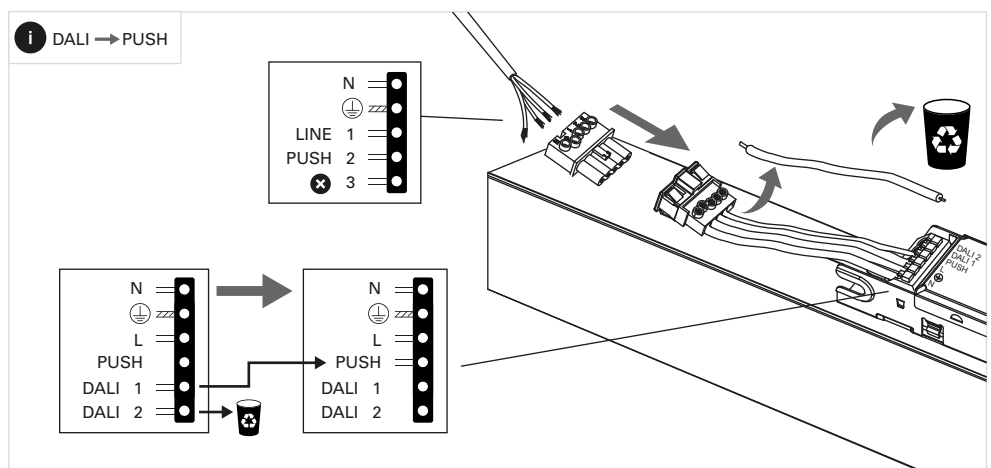
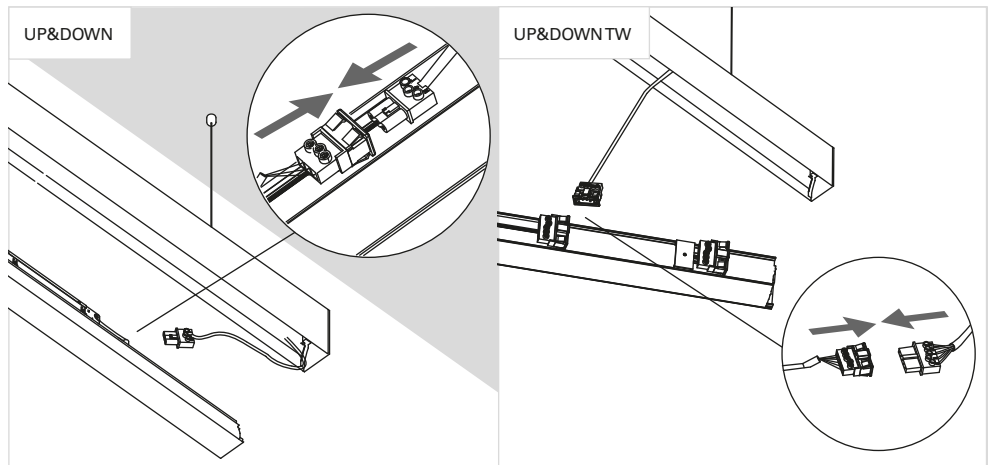
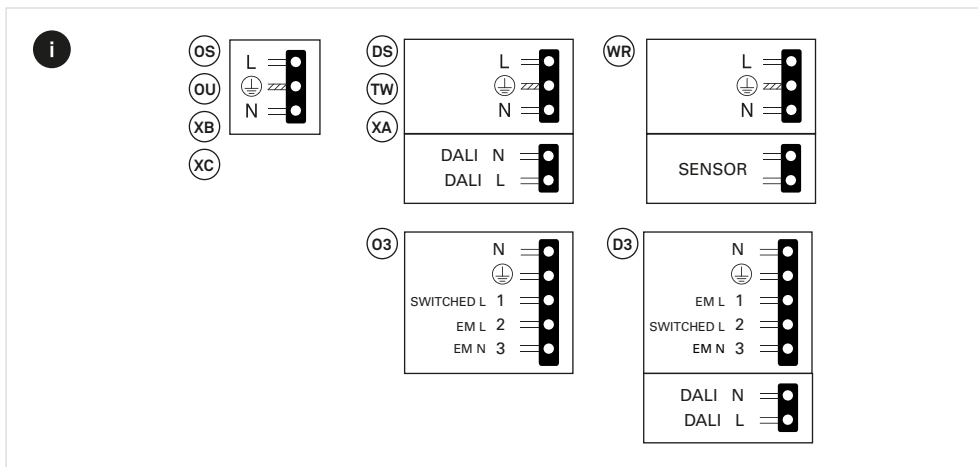
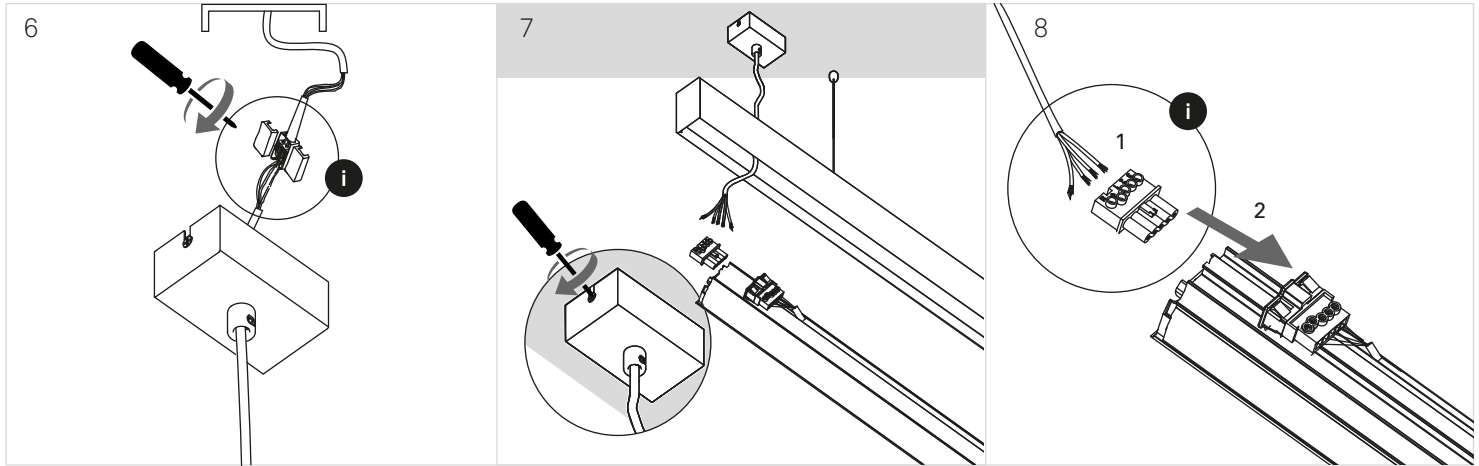
PENDANT

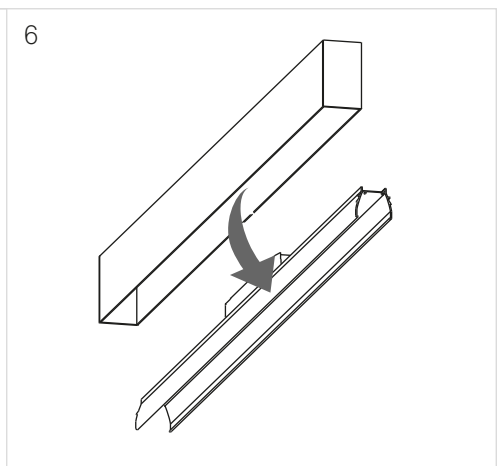
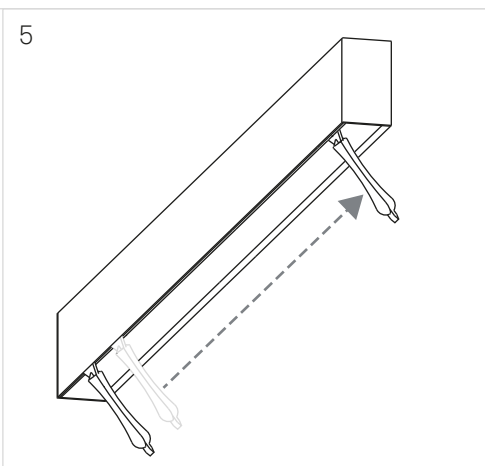
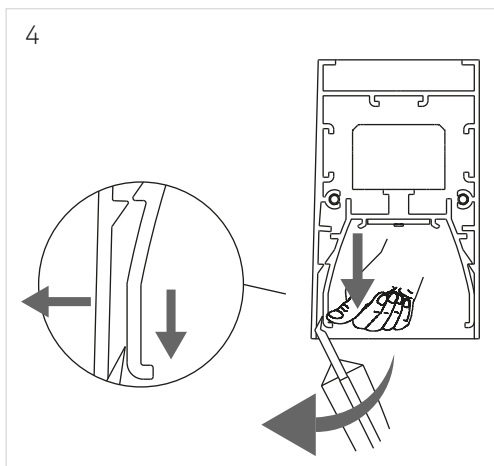
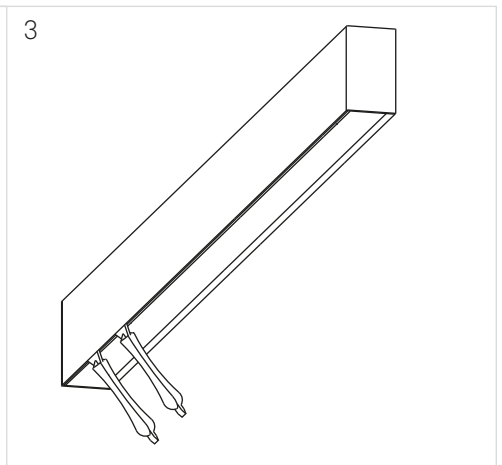
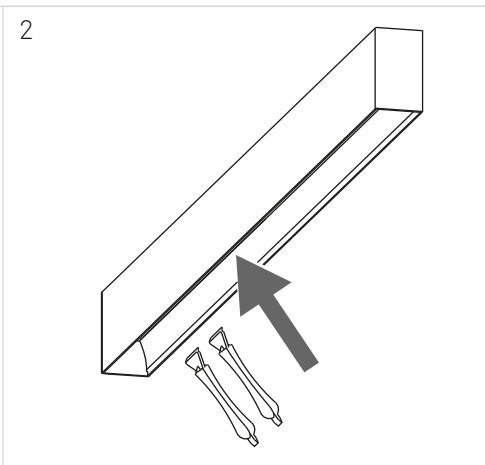
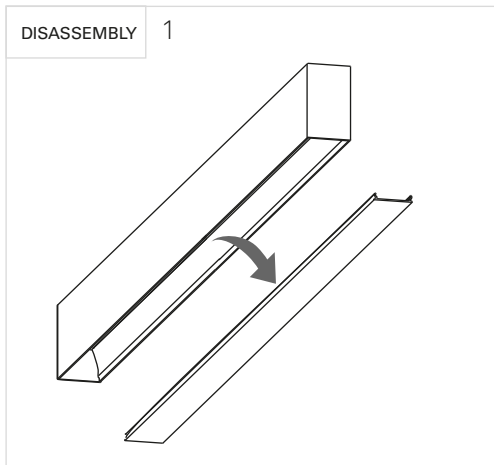
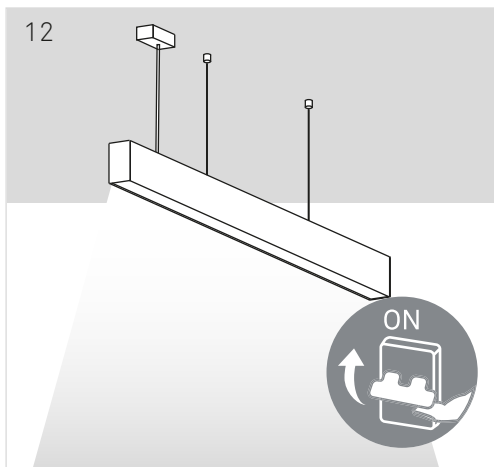
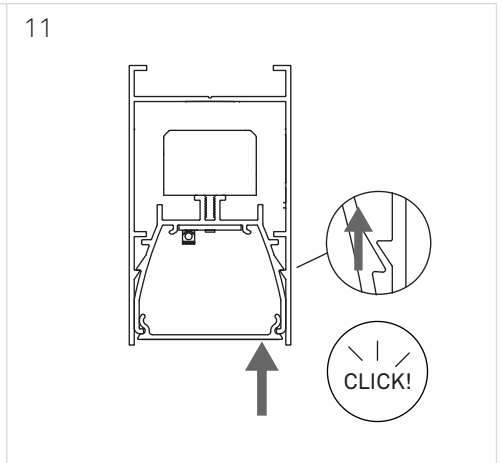
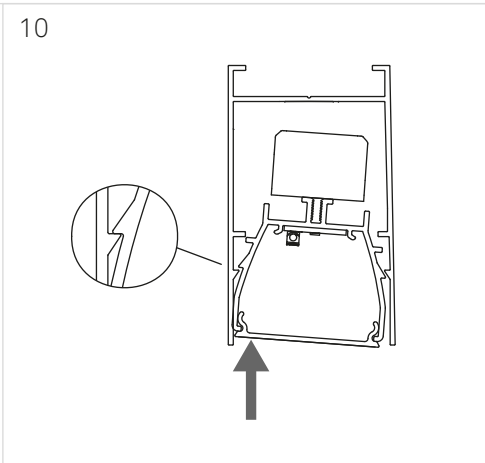
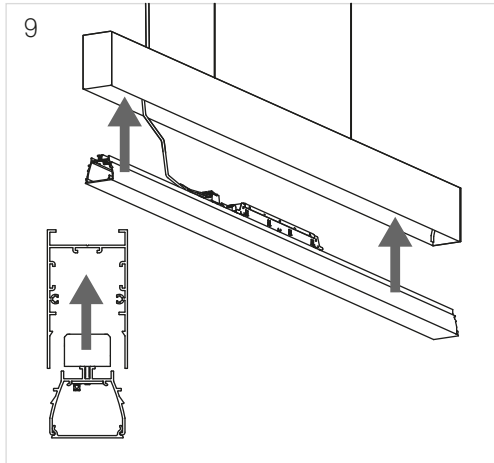
LedsC4



POWER SUPPLY			
EXAMPLE CODE: AK12-15W8PL0S60			
OS	ON-OFF 220-240V	XA	D4i +TW
OU	ON-OFF 100-240V	XB	CASAMBI
DS	DALI 220-240V	XC	CASAMBI TW
TW	DALI DT8 220-240V	O3	EMERGENCY ON-OFF 3h N/NP 220-240V
WR	D4i	D3	EMERGENCY DALI 3h N/NP 220-240V







i **EMERGENCY DALI** **D3**

DALI OPERATION

A DALI command from a controller can perform individual tests. Alarms are predefined and reported to a memory bank. When the DALI bus is not connected, the self-test automatically starts. The values are preset according to the DALI EN 62386-202 standard, to make atest every 7 days during the whole year.

FUNCIONAMIENTO DALI

Un comando DALI proveniente de un controlador puede hacer test individuales. Las alarmas están predefinidas y se reportan a un banco de memoria. Cuando el bus DALI no está conectado, automáticamente empieza el autotest . Los valores están preconfigurados según la norma DALI EN 62386-202, para hacer un test cada 7 días durante todo el año.

FUNCTIONNEMENT DU DALI

Une commande DALI d'un contrôleur peut effectuer des tests individuels. Les alarmes sont prédéfinies et transmises à une banque de mémoire. Lorsque le bus DALI n'est pas connecté, l'autotest démarre automatiquement. Les valeurs sont prédéfinies selon la norme DALI EN 62386-202, qui exigeun test tous les 7 jours tout au long de l'année.

DALI-BETRIEBE

in DALI-Befehl von einem Controller ausgehend, kann einzelne Tests durchführen. Die Alarme werden vordefiniert und an eine Speicherbank gemeldet. Wenn der DALI-Bus nicht angeschlossen ist, startet der Selbsttest automatisch. D ie Werte sind gemäß der Norm DALI EN 62386-202 voreingestellt, um das ganze Jahr über alle 7 Tage einen Test durchzuführen.

Labelling of the luminaire Étiquetage de l'éclairage		Etiquetado luminaria Kennzeichnung der Leuchte	
*	*	***	***
Type	Function mode	Device	Duration
Tipo	Modo de funcionamiento	Dispositivo	Duración
Type	Mode de fonctionnement	Dispositif	Durée
Art	Funktionsweise	Gerät	Autonomie
X Self Contained Autónoma Autonome Eigenständig	0 - Non maintained No permanente Non secouru Nicht gewartet 1 - Maintained Permanente Secouru Gewartet	A** Autotest	*60/120/180 Minutes Minutos Minutes Minuten

LED	Status Statut	Estado Status	Description Description	Descripción Beschreibung
Green ON Verde ON Vert ON Grün EIN	System OK Sistema OK Système OK System OK		AC Mode Modo AC Mode AC AC Modus	
Green fast flashing Verde intermitente rápido Vert clignotant rapidement Grün blinkt schnell	Function test underway Prueba funcionamiento en marcha Test fonctionnel en cours Funktionstest läuft			
Green slow flashing Verde intermitente lento Vert clignotant lentement Grün langsam blinkend	Duration test underway Prueba duración en marcha Test de durée en cours Dauertest läuft			
Red fast flashing Rojo intermitente rápido Rouge clignotant rapidement Rot blinkt schnell	Charging failure Fallo cargando Échec de charge Ladefehler		Incorrect charging current Corriente de carga incorrecta Courant de charge incorrect Falscher Ladestrom	
Red slow flashing Rojo intermitente lento Rouge clignotant lentement Rot blinkt langsam	Battery failure Fallo batería Échec de batterie Batterieausfall		Battery is defect Bateria defectuosa o incorrecta La batterie est défectueuse Batterie ist defekt	
Red ON Rojo ON Rouge ON Rot EIN	Load failure Fallo de carga Échec de la charge Laderversagen		Open circuit / Short circuit Circuito abierto o cortocircuito Circuit ouvert / court-circuit Unterbrechung / Kurzschluss	
Double Flash Gree Doble Flash Verde Vert clignotant double Doppelblitzgrün	Inhibit mode Modo inhibición Mode inhibition Sperrmodus		Switching via controller Cambio debido el controlador Commutation via le contrôleur Umschalten über Controller	
Commutation Green / Red Commutación Verde / Rojo Commutation Vert / Rouge Kommutierung Grün / Rot	Address identification Identificación direcciones Identification d'adresse Adressidentifikation			
Green and Red OFF Verde y Rojo OFF Vert et rouge OFF Grün und Rot AUS	DC Mode Modo DC Mode DC DC Modus		Emergency Mode Modo emergencia Mode d'urgence Notfallmodus	

i **EMERGENCY ON-OFF** **03**

MANUAL TEST

The lamps must be checked once a month as standard. The discharge time of the battery must be measured once a year.

PRUEBA MANUAL

Como norma, las bombillas deben revisarse una vez al mes. El tiempo de descarga de la batería debe comprobarse una vez al año.

TEST MANUEL

La norme exige que les lampes soient vérifiées une fois par mois. Le temps de décharge de la batterie doit également être mesuré une fois par an.

MANUELLER TEST

Standardmäßig müssen die Lampen einmal im Monat überprüft werden. Einmal jährlich muss zudem die Entladezeit des Akkus gemessen werden.

BATTERY MAINTENANCE

Replace the battery when the lamps do not meet the nominal autonomy in emergency situations. Once replaced, the battery must be recycled properly. Only use original batteries from the manufacturer.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Cambie la batería cuando las bombillas no cumplan la autonomía nominal en situaciones de emergencia. Una vez retirada la batería, debe reciclarse adecuadamente. Utilice únicamente baterías originales del fabricante.

WARTUNG DES AKKUS

Den Akku ersetzen, wenn die Lampen in Notsituationen nicht die vorgesehene Laufzeit erreichen. Der ausgewechselte Akku muss ordnungsgemäß recycelt werden. Nur Originalakkus des Herstellers verwenden.

ENTRETIEN BATTERIE

Remplacez la batterie lorsque les lampes ne respectent pas l'autonomie nominale en situation d'urgence. Une fois remplacée, la batterie doit être correctement recyclée. N'utilisez que des piles d'origine fournies par le fabricant.

FUNCTION TEST

Please refer to following chart below for more complete descriptions/fault indications.

PRUEBA DE FUNCIÓN

Consulte la tabla siguiente para una descripción/indicación de fallo más completa.

TEST DE FUNCTIONNEMENT

Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour obtenir une description complète ou une indication de défaillance.

FUNKTIONSTEST

Ausführlichere Beschreibungen/Fehlerhinweise finden Sie in der folgenden Tabelle.

LED	Status Statut	Estado Status
Solid Green Verde sólido Vert fixe Durchgehend grün		Mains on/ No fault Red encendida/Sin fallos Réseau sous tension Pas de défaillance Strom verbunden kein Fehler
Green OFF Verde apagado Vert arrêté Grün AUS		Failure. Check battery Fallo. Comprobar batería Fallo. Comprobar batería Fehler. Akku überprüfen

Labelling of the luminaire Étiquetage de l'éclairage		Etiquetado luminaria Kennzeichnung der Leuchte	
*	*	***	***
Type	Function mode	Device	Duration
Tipo	Modo de funcionamiento	Dispositivo	Duración
Type	Mode de fonctionnement	Dispositif	Durée
Art	Funktionsweise	Gerät	Autonomie
X Self Contained Autónoma Autonome Eigenständig	0 - Non maintained No permanente Non secouru Nicht gewartet 1 - Maintained Permanente Secouru Gewartet	A** Autotest	*60/120/180 Minutes Minutos Minutes Minuten