

Estadio Nuevo Leon Unido

Monterrey, NUEVO LEON

Sistema de Iluminación

Resumen de Poste / Lámparas						
ID del Poste	Altura del Poste	Altura de montura	Lámparas	Tipo de Lámpara	Carga	Grupo
F1-F2	27.4	27.4	5	TLC-LED-1150	5.75 kW	A
		25.0	3	TLC-LED-600	1.89 kW	B
		4.6	1	TLC-LED-675	0.68 kW	A
F3-F4	27.4	27.4	5	TLC-LED-1150	5.75 kW	A
		4.6	1	TLC-LED-675	0.68 kW	A
P1-P2, P4	12.2	12.2	1	TLC-LED-600	0.63 kW	B
7			33		31.37 kW	

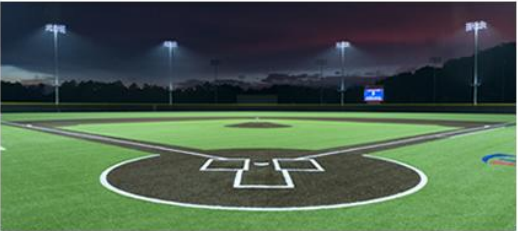
Resumen de Grupo				
Grupo	Descripción	Carga Prom.	Carga Máx	Lámparas
A	Futbol Americano	25.7 kW	25.7 kW	24
B	Graderío y Estacionamiento	5.67 kW	5.67 kW	9

Resumen de Tipo de Lámpara							
Tipo	Fuente	Potencia	Lúmenes	L90	L80	L70	Cantidad
TLC-LED-600	LED 5700K - 75 CRI	630W	63,600	38,000	>60,000	>60,000	9
TLC-LED-1150	LED 5700K - 75 CRI	1150W	121,000	>51,000	>51,000	>51,000	20
TLC-LED-675	LED 5700K - 75 CRI	675W	48,000	--	--	--	4

Resumen Nivel de Luz

Resumen del Cálculo del Diseño							
Nombre del Diseño	Cálculo Métrico	Iluminación				Grupos	Lámparas
		Promedio	Min	Máx	Máx/Min		
Estacionamiento	Horizontal	43.2	11	139	12.83	B	9
Football Americano	Iluminación Horizontal	306	272	324	1.19	A	24
Graderío	Iluminación Horizontal	69.8	11	177	15.74	A,B	33

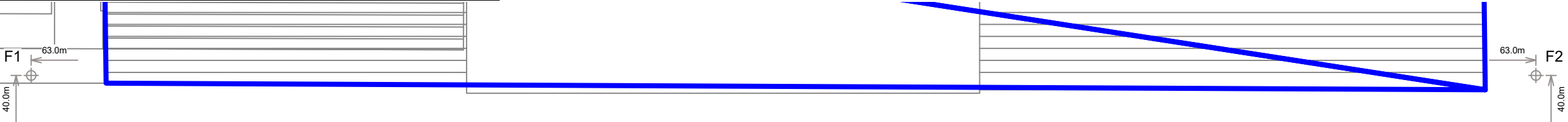
From Hometown to Professional



MUSCO
Lighting

We Make It Happen®

Listado de equipo para área mostrada							
Poste				Luminarias			
Cant.	UBICACIÓN	TAMAÑO	Nivel de Terreno ELEVACIÓN	Altura de Montura	Tipo de Lámpara	Cant/ POSTE	ESTE OTRO DISEÑOS
2	F1-F2	27.43m	-	4.6m	TLC-LED-675	1	1 0
				25m	TLC-LED-600	3	0 3
				27.43m	TLC-LED-1150	5	5 0
2	F3-F4	27.43m	-	4.6m	TLC-LED-675	1	1 0
				27.43m	TLC-LED-1150	5	5 0
4	TOTALES					30	24 6



Estadio Nuevo Leon Unido

Monterrey, NUEVO LEON

RESUMEN DEL DISEÑO	
Nombre:	Football Americano
Tamaño:	109.7m x 49.3m
Espacio:	10.0m x 10.0m
Altura:	1.0m sobre nivel de terreno

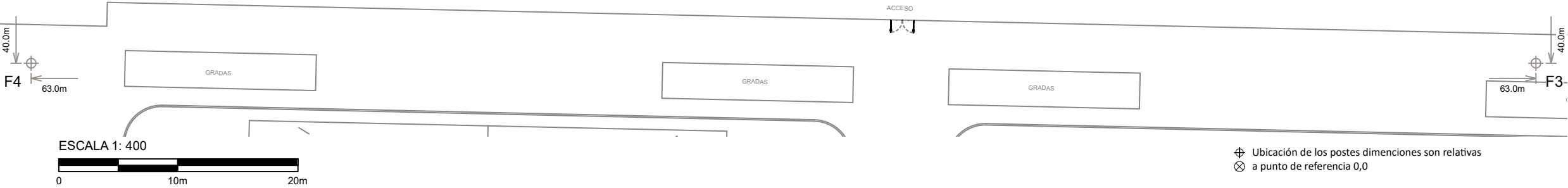
RESUMEN DE ILUMINACIÓN			
LUXES HORIZONTALES MANTENIDA			
	Entero		
Prom. Garantizado:	300		
Prom. del Diseño:	305.88		
Máximo:	324		
Mínimo:	272		
Prom / Mín:	1.12		
Máx/Mín Garantizado:	2		
Máx / Mín:	1.19		
UG (Pts. Adyacentes):	1.18		
CU:	0.62		
Num. de los puntos:	55		
INFORMACIÓN DE LUMINARIAS			
Color/CRI:	5700K - 75 CRI		
Intensidad:	121,000 / 48,000 lumens		
Num. de Luminarias:	24		
Carga Total:	25.7 kW		
Mantenimiento de Lúmenes			
Tipo de Lámpara	L90 hrs	L80 hrs	L70 hrs
TLC-LED-1150	>51,000	>51,000	>51,000
TLC-LED-675	--	--	--
Reportado por TM-21-11. Ficha técnica disponible.			

Rendimeinto Garantizado La iluminación descrita anteriormente está garantizada por su documento de garantía Musco e incluye un factor de depreciación de suciedad de 0.95.

Medidas de Terreno Medidas individuales del campo pueden variar de las predicciones calculadas en computadora y deben adoptarse en conformidad con IESNA RP-6-15.

Requerimientos del Sistema Electrico Referirse a la Tabla de Amperaje o al Resumen del Sistema de Control MUSCO para tamaño del cable.

Requerimientos de Instalación Resultados asumen ± 3% del voltaje nominal al lado de la línea del conductor y estructuras ubicadas dentro de 1m de ubicación del diseño.

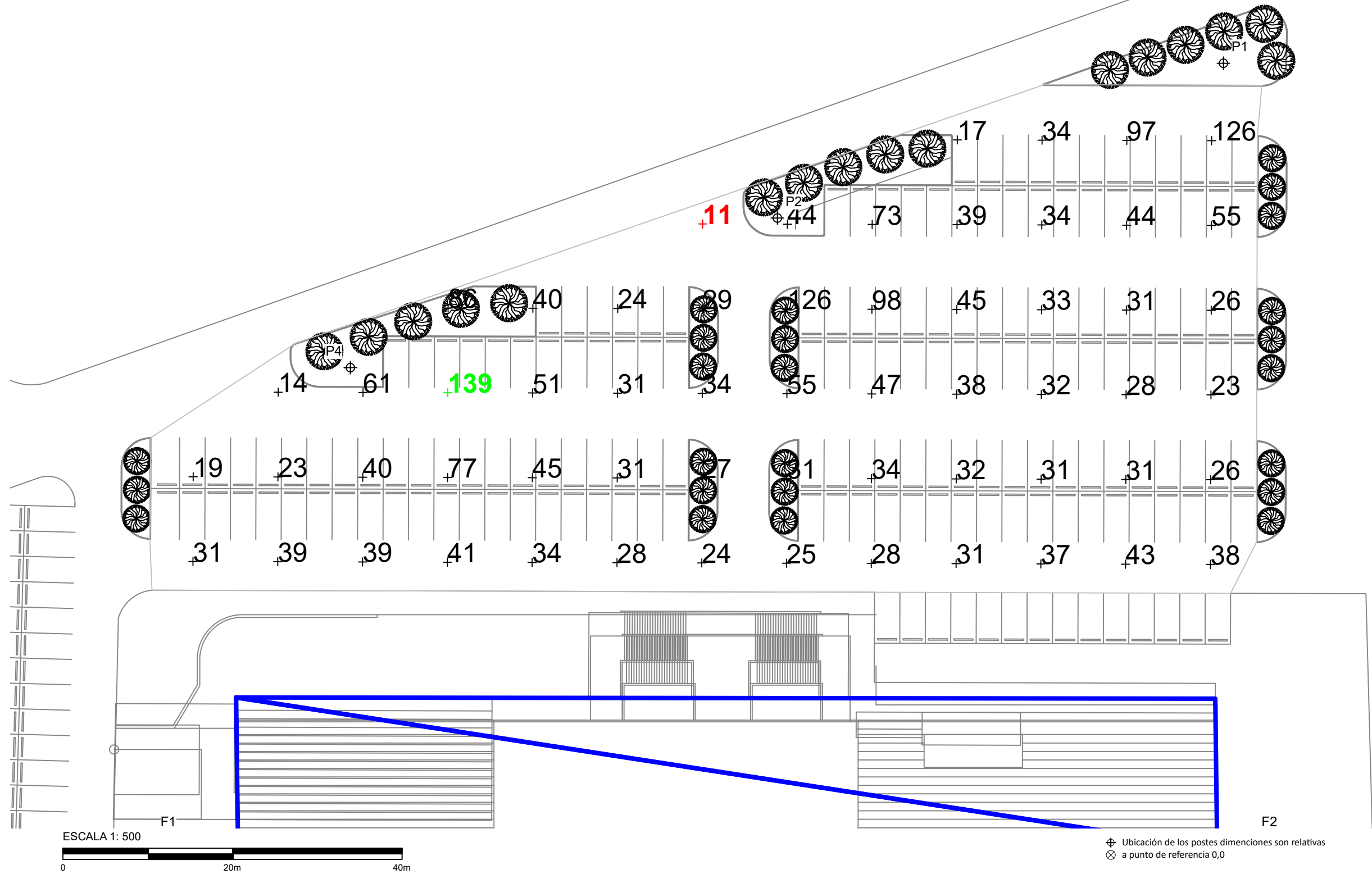


This architectural site plan depicts a parking lot layout. The stalls are organized into rows and numbered. A blue rectangular area highlights a specific section of the lot, containing stalls numbered 177, 155, 113, 75, 50, 37, 28, 22, 17, 14, 12, 19, 18, 17, 18, 30, 31, 33, 38, 45, 56, 74, 97, 124, 154, 161, 128, 89, 60, 42, 32, 26, 22, 19, 12, 14, 17, 22, 26, 32, 37, 50, 75, 114, 155, 176, 123, 151, 157, 125, 155, 162, 128, and 98. A red rectangular area highlights a single stall, numbered 11. The plan also shows a building footprint with a red 'F1' label, a parking area with a red 'P2' label, and a road with a red 'F2' label. The plan includes various symbols for trees, a north arrow, and a scale bar.

RESUMEN DE ILUMINACIÓN

Listado de equipo para área mostrada							
Poste			Luminarias				
Cant.	UBICACIÓN	TAMAÑO	Nivel de Terreno ELEVACIÓN	Altura de Montura	Tipo de Lámpara	Cant/ POSTE	ESTE OTRO DISEÑOS
2	F1-F2	27.43m	-	4.6m	TLC-LED-675	1	0 1
				25m	TLC-LED-600	3	3 0
				27.43m	TLC-LED-1150	5	0 5
3	P1-P2, P4	12.2m	-	12.2m	TLC-LED-600	1	1 0
5	TOTALES					21	9 12

ESTADIO
CAMPO DE
BASEBALL



Estadio Nuevo Leon Unido

Monterrey, NUEVO LEON

RESUMEN DEL DISEÑO	
Nombre:	Estacionamiento
Espacio:	10.0m x 10.0m
Altura:	1.0m sobre nivel de terreno

RESUMEN DE ILUMINACIÓN			
LUXES HORIZONTALES MANTENIDA			
	Entero		
Prom. del Diseño:	43.24		
Máximo:	139		
Mínimo:	11		
Prom / Mín:	4.00		
Máx / Mín:	12.83		
UG (Pts. Advacentes):	4.43		
CU:	0.41		
Num. de los puntos:	59		
INFORMACIÓN DE LUMINARIAS			
Color/CRI:	5700K - 75 CRI		
Intensidad:	63,600 lumens		
Num. de Luminarias:	9		
Carga Total:	5.67 kW		
Mantenimiento de Lúmenes			
Tipo de Lámpara	L90 hrs	L80 hrs	L70 hrs
TLC-LED-600	38,000	>60,000	>60,000
Reportado por TM-21-11. Ficha técnica disponible.			

Rendimiento Garantizado La iluminación descrita anteriormente está garantizada por su documento de garantía Musco e incluye un factor de depreciación de suciedad de 0.95.

Medidas de Terreno Medidas individuales del campo pueden variar de las predicciones calculadas en computadora y deben adoptarse en conformidad con IESNA RP-6-15.

Requerimientos del Sistema Eléctrico Referirse a la Tabla de Amperaje o al Resumen del Sistema de Control MUSCO para tamaño del cable.

Requerimientos de Instalación Resultados asumen $\pm 3\%$ del voltaje nominal al lado de la línea del conductor y estructuras ubicadas dentro de 1m de ubicación del diseño.



We Make It Happen®

No ser reproducido en entero o parte sin el consentimiento escrito de la iluminación de Musco. ©1981, 2017 Musco.

RESUMEN DE ILUMINACIÓN

Estadio Nuevo Leon Unido
Monterrey, NUEVO LEON

DISPOSICIÓN DEL EQUIPO	
Incluye: · Football Americano	
Requerimientos del Sistema Electrico Referirse a la Tabla de Amperaje o al Resumen del Sistema de Control MUSCO para tamaño del cable.	
Requerimientos de Instalación Resultados asumen ± 3% del voltaje nominal al lado de la línea del conductor y estructuras ubicadas dentro de 1m de ubicación del diseño.	

Listado de equipo para área mostrada						
Poste			Luminarias			
Cant.	UBICACIÓN	TAMAÑO	Nivel de Terreno ELEVACION	Altura de Montura	Tipo de Lámpara	Cant./ POSTE
2	F1-F2	27.43m	-	4.6m	TLC-LED-675	1
				25m	TLC-LED-600	3
				27.43m	TLC-LED-1150	5
2	F3-F4	27.43m	-	4.6m	TLC-LED-675	1
				27.43m	TLC-LED-1150	5
3	P1-P2, P4	12.2m	-	12.2m	TLC-LED-600	1
7	TOTALES					33

TABLA DEL AMPERAJE POR LÁMPARA							
Balastos (.90 factor de potencia min.)		Linea de amperaje por lámpara (máximo consumo)					
Tensión Monofasico		208 (60)	220 (60)	240 (60)	277 (60)	347 (60)	480 (60)
TLC-LED-600		3.9	3.7	3.4	3.0	2.4	1.7
TLC-LED-1150		7.0	6.6	6.1	5.2	4.2	3.0
Other		-	-	-	-	-	-



We Make It Happen.

No ser reproducido en entero o parte sin el consentimiento escrito de la iluminación de Musco. ©1981, 2017 Musco.

DISPOSICIÓN DEL EQUIPO

