

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 1/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stück Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND					NEU (Schätzung)			
2		Sockelgeschoss											
3		Pendelleuchte Kutschendurchfahrt	Stck	1,00	1,00	1,00	ca. 1* HIT 75W	79,00	79,00	1,00	1,00	50,00	50,00
4	L 53	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 5,24m (8* T16 28W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	10,00	4,00	40,00	8* T16 28W	248,00	2.480,00	4,00	40,00	200,00	2.000,00
5	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	3,00									
6	L 54	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 4,97m (3* T16 35W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	33,00	2,00	66,00	3* T16 35W	117,00	3.861,00	2,00	66,00	100,00	3.300,00
7		davon + Sibel mit TC-S/E 9W Einsatz	Stck	16,00									
8	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	17,00									
9	L 55	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 2,38m (2* T16 21W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	1,00	1,00	2* T16 21W	46,00	46,00	1,00	1,00	40,00	40,00
10	NEU	Lichtelemente in den Raumbereichen SG 27 A, C, D	Stck	3,00						1,00	3,00	30,00	90,00
11	L 71	Mobile Arbeitsplatzleuchte Tolomeo (E27 100W) umrüsten, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	20,00	1,00	20,00	1* 100W E27	100,00	2.000,00	1,00	20,00	15,00	300,00
12	L 7	Möbelaufsatzleuchte Indirekt (2* TC-L 55W) umrüsten und sanieren, BxL 320x600mm, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	72,00	1,00	72,00	2* TC-L 55W	122,00	8.784,00	1,00	72,00	90,00	6.480,00
13		davon Sibel	Stck	18,00	1,00	18,00							
14	L 40.1	Lichtleiste (T16 21W) erneuern, Lichtfarbe 3000K, CRI>85	Stck	6,00	1,00	6,00	1* T16 21W	23,00	138,00	1,00	6,00	18,00	108,00
15	L 33	Wandebau-Indirektdeckenfluter (TC-DEL 26W) umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	34,00	1,00	34,00	1* TC-DEL 26W	29,00	986,00	1,00	34,00	20,00	680,00
16		davon + Sibel	Stck	10,00									

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND					NEU (Schätzung)			
17	L 31.2	Diff. Deckeneinbauleuchte D26cm (2* TC-DEL 13W), umrüsten und sanieren: Louis Poulsen AJ Munkegaard Upgrade Kit, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	10,00	1,00	10,00	2* TC-DEL 13W	29,00	290,00	1,00	10,00	15,00	150,00
18		davon + Sibel	Stck	7,00									
19	L 30.2	Diff. Deckeneinbauleuchte D46cm (3* TC-DEL 13W), umrüsten und sanieren: Louis Poulsen AJ Munkegaard Upgrade Kit, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	1,00	1,00	3* TC-DEL 13W	43,00	43,00	1,00	1,00	28,00	28,00
20		davon + Sibel	Stck	1,00									
21	L 22.2	Deckeneinbau-Downlight (TC-TEL 26W), D ca. 17cm in Einputzring, erneuern, Lichtfarbe 3000K; CRI>90	Stck	2,00	1,00	2,00	1* TC-DEL 26W	29,00	58,00	1,00	2,00	16,00	32,00
22		davon + Sibel	Stck	2,00									
23	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	7,00	1,00	7,00	2* T5 6W	13,00	91,00	1,00	7,00	10,00	70,00
24	N 3.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	1,00	4,00	2* T5 6W	13,00	52,00	1,00	4,00	10,00	40,00
25	N 3.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	1,00	4,00	2* T5 6W	13,00	52,00	1,00	4,00	10,00	40,00
26	NEU	Ergänzende flexible Auslegerbeleuchtung (Manfrotto) in Räumen der Restaurierung (SG + 1AG), ca.	Stck	5,00						1,00	5,00	30,00	150,00
27													
28													
29		1. Ausstellungsgeschoss											
30	L 8	Zyl. Sonderleuchter, diffus, direkt (HIT-CRI 35W und QT32 100/150W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	6,00	2,00	12,00	1* HIT 35W + 1* QT32 150W	204,00	1.224,00	2,00	12,00	80,00	480,00
31		davon + Sibel QT14 60W	Stck	3,00	1,00	3,00							
32	L 22.2	Deckeneinbau-Downlight (TC-TEL 26W) erneuern, Lichtfarbe 3000K; CRI>90	Stck	14,00	1,00	14,00	1* TC-DEL 26W	29,00	406,00	1,00	14,00	16,00	224,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 3/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND						NEU (Schätzung)		
33		davon + Sibel	Stck	8,00									
34	L 21.9*	Absenkbares Deckeneinbau-Downlight mit Acrylring, Lichtfarbe 3000K, CRI>97	Stck	28,00	1,00	28,00	1* QT12 90W	100,00	2.800,00	1,00	28,00	22,00	616,00
35	NEU	davon + Sibel	Stck	4,00									
36	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung für zwei Gemälde am Durchgang zum Raum 1AG13 (ca. je 1x 2 Strahler)	Stck	2,00						2,00	4,00	60,00	120,00
37	L 52	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 6,59m (8* T16 28W und 4* T16 14W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	6,00	6,00	8*T16 28W + 4* T16 14W	310,00	310,00	5,00	5,00	250,00	250,00
38		davon + Sibel mit TC-S/E 9W Einsatz	Stck	1,00									
39	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	1,00									
40	L 55	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 2,38m (2* T16 21W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	3,00	1,00	3,00	2* T16 21W	46,00	138,00	1,00	3,00	40,00	120,00
41		davon + Sibel mit TC-S/E 9W Einsatz	Stck	3,00									
42	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	3,00									
43	L 71	Mobile Arbeitsplatzleuchte Tolomeo (E27 100W) umrüsten, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	2,00	1,00	2,00	1* 100W E27	100,00	200,00	1,00	2,00	15,00	30,00
44	L 9	Schalen-Pendelleuchte D 1,1m (12* TC-L 24W) umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	6,00	6,00	36,00	12* TC-L 24W	320,00	1.920,00	5,00	30,00	220,00	1.320,00
45		davon + Sibel TC-TEL 13W	Stck	4,00									
46	L 30.2	Diff. Deckeneinbauleuchte D45cm (3* TC-DEL 13W), umrüsten und sanieren: Louis Poulsen AJ Munkegaard Upgrade Kit, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	3,00	1,00	3,00	3* TC-DEL 13W	43,00	129,00	1,00	3,00	28,00	84,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 4/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND					NEU (Schätzung)			
47	L 1	Ovale Pendellichtdecke ca. 1,9m*1,4m (20* TC-L 36W und 6* TC-L 24W) umrüsten und sanieren (neue Folien etc.), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	5,00	13,00	65,00	20* TC-L 36W + 6* TC-L 24W	950,00	4.750,00	8,00	40,00	360,00	1.800,00
48		davon + Sibel (2x TC-TEL 13W)	Stck	5,00									
49	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis-Räume, je Raum (ca. 10 Strahler je Raum)	psch	5,00						10,00	50,00	300,00	1.500,00
50													
51	L 29.2*	Deckeneinbau-Wandfluter mit QT12 20-100W	Stck	12,00	1,00	12,00	1* QT 12 100W	110,00	1.320,00				
52		davon + Sibel	Stck	2,00									
53	NEU	Überarbeitung und Ergänzung Stromschienenanordnung (Beleuchtungswinkel!), ca. lfm	lfm	13,00									
54	NEU	Ergänzen Strahler und Zubehör; Lichtfarbe 3000K, CRI>90, ca. Stückzahl	Stck	12,00						1,00	12,00	30,00	360,00
55	L 32	Wandaufbau-Flächenstrahler (2* TC-DEL 26W) „Tür zur Geschichte“	Stck	3,00	1,00	3,00	2* TC-DEL 26W	58,00	174,00				
56	NEU	Grund- und Akzentbeleuchtung für den Raum „Tür zur Geschichte“ und ggf. Vitrinenbeleuchtung; Lichtfarbe 3000K, CRI>90 (ca. 12 Strahler)	psch	1,00						12,00	12,00	360,00	360,00
57	L 80	Wandeinbau-Orientierungsleuchte (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	1,00	1,00	1,00	1* TC-DEL 18W	20,00	20,00	1,00	1,00	8,00	8,00
58	L 6.1	Voutenleuchte (TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	282,00	1,00	282,00	1* TC-L 55W	61,00	17.202,00				
59		davon Sibel	Stck	22,00									
60	L 6.1B	Voutenleuchte (TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	25,00	1,00	25,00	1* TC-L 55W	61,00	1.525,00				
61	L 6.3B	Voutenleuchte (TC-L 36W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	46,00	1,00	46,00	1* TC-L 36W	40,00	1.840,00				
62		davon Sibel	Stck	1,00									

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 5/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND					NEU (Schätzung)			
63	L 6.4	Kompakt-LL (Dulux S/E 5W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	17,00	1,00	17,00	1* Dulux S/E 5W	5,50	93,50				
64	L 6.x	Alternativ Voutenbeleuchtung neu in laufenden Metern	m	210,00					20.660,50	0,50	105,00	40,00	8.400,00
65		davon Sibel	m	24,00									
66	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Justi-Kabinette (9 Räume), Lichtfarbe 3000K, CRI>90 (ca. 10x Strahler je Raum)	psch	9,00						10,00	90,00	300,00	2.700,00
67	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	2* T5 6W	13,00	13,00	1,00	1,00	10,00	10,00
68	N 1.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	2,00	1,00	2,00	2* T5 6W	13,00	26,00	1,00	2,00	10,00	20,00
69	N 1.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	1,00	4,00	2* T5 6W	13,00	52,00	1,00	4,00	10,00	40,00
70	N 5.4	Rettungszeichenleuchte (T5 4W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	1* T5 4W	4,50	4,50	1,00	1,00	4,00	4,00
71	N 7.1	Rettungszeichenleuchte (1*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	1* T5 6W	6,50	6,50	1,00	1,00	5,00	5,00
72	N 9.1	Rettungszeichenleuchte (1*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	1* T5 6W	6,50	6,50	1,00	1,00	5,00	5,00
73													
74													
75		2. Ausstellungsgeschoss											
76	L 3	Runde Pendellichtdecke, D1,45m (6* TC-L 24W, 8* TC-L 36W und 8* TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	5,00	12,00	60,00	6* TC-L 24W + 8* TC-L 36W + 8* TC-L 55W	960,00	4.800,00	5,00	25,00	250,00	1.250,00
77		davon + Sibel 2x TC-TEL 13W	Stck	5,00									
78	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis-Räume, je Raum (ca. 10 Strahler je Raum)	psch	5,00						10,00	50,00	300,00	1.500,00
79													

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND					NEU (Schätzung)			
80	L 10.1	Linearpendelleuchte 11,2m diffus/indirekt [44* TC-L 55W], Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	4,00	22,00	88,00	44* TC-L 55W	2.662,00	10.648,00	11,00	44,00	900,00	3.600,00
81		davon + Sibel mit TC-S/E 11W Einsatz	Stck	4,00									
82	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung zu 2AG 13 + 2AG 22 (ca. 15 Strahler je Raum)	psch	2,00						15,00	30,00	450,00	900,00
83													
84	L 10.2	Linearpendelleuchte 13,6m diffus/indirekt [54* TC-L 55W], Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	2,00	27,00	54,00	54* TC-L 55W	3.267,00	6.534,00	14,00	28,00	1.100,00	2.200,00
85		davon + Sibel mit TC-S/E 11W Einsatz	Stck	4,00									
86	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung zu 2AG 12 + 2AG 23 (ca. 15 Strahler je Raum)	psch	2,00						15,00	30,00	450,00	900,00
87													
88	L 10.3	Linearpendelleuchte 5,3m diffus/indirekt [20* TC-L 55W], Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	4,00	10,00	40,00	20* TC-L 55W	1.210,00	4.840,00	5,00	20,00	425,00	1.700,00
89		davon + Sibel mit TC-S/E 11W Einsatz	Stck	4,00									
90	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung zu 2AG 11 + 2AG 24 (ca. 8 Strahler je Raum)	psch	2,00						8,00	16,00	240,00	480,00
91													
92	L 21.9*	Absenkbares Deckeneinbau-Downlight mit Acrylring, Lichtfarbe 3000K, CRI>97	Stck	48,00	1,00	48,00	1* QT12 90W	100,00	4.800,00	1,00	48,00	22,00	1.056,00
93		davon + Sibel	Stck	5,00									
94	L 29.2*	Deckeneinbau-Wandfluter mit QT12 20-100W	Stck	15,00	1,00	15,00	1* QT 12 100W	110,00	1.650,00				
95		davon + Sibel	Stck	2,00									
96	NEU	Überarbeitung und Ergänzung Stromschienenanordnung [Beleuchtungswinkel!], ca. lfm	lfm	12,00									
97	NEU	Ergänzen Strahler und Zubehör; Lichtfarbe 3000K, CRI>90, ca. Stückzahl	Stck	12,00						1,00	12,00	30,00	360,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 7/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND					NEU (Schätzung)			
98	L 30.2	Diff. Deckeneinbauleuchte D45cm (3* TC-DEL 13W), umrüsten und sanieren: Louis Poulsen AJ Munkegaard Upgrade Kit, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	2,00	1,00	2,00	3* TC-DEL 13W	43,00	86,00	1,00	2,00	28,00	56,00
99	L 40	Lichtleiste Kunstlichtdecken (T16 21W, 865, L ca. 89cm) Lichtfarbe 4000K/5000K/6500K; CRI>90	Stck	732,00	1,00	732,00	1* T16 21W	23,00	16.836,00	1,00	732,00	18,00	13.176,00
100		davon Sibel	Stck	8,00									
101	NEU	Überarbeitung und Ergänzung Stromschienenanordnung (Beleuchtungswinkel!), ca. lfm, 2AG 14 und 15	lfm	105,00									
102	NEU	Ergänzen Strahler und Zubehör; Lichtfarbe 3000K, CRI>90, ca. Stückzahl, 2AG 14 und 15	Stck	50,00						1,00	50,00	30,00	1.500,00
103	L 80	Wandebau-Orientierungsleuchte WEEF (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	1,00	1,00	1,00	1* TC-DEL 18W	20,00	20,00	1,00	1,00	8,00	8,00
104	L 23.1	Deckeneinbau-Dowligh (2* TC-DEL 13W), D ca. 20cm im Einputzring, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	1,00	1,00	2* TC-DEL 13W	29,00	29,00	1,00	1,00	16,00	16,00
105	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	2,00	1,00	2,00	2* T5 6W	13,00	26,00	1,00	2,00	10,00	20,00
106	N 1.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	2* T5 6W	13,00	13,00	1,00	1,00	10,00	10,00
107	N 1.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	3,00	1,00	3,00	2* T5 6W	13,00	39,00	1,00	3,00	10,00	30,00
108	N 4.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	2* T5 6W	13,00	13,00	1,00	1,00	10,00	10,00
109	N 5.4	Rettungszeichenleuchte (T5 4W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	1* T5 4W	4,50	4,50	1,00	1,00	4,00	4,00
110													
111													

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND						NEU (Schätzung)		
112		3. Ausstellungsgeschoss											
113	L 80	Wandeinbau-Orientierungsleuchte WEEF (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	1,00	1,00	1,00	1* TC-DEL 18W	20,00	20,00	1,00	1,00	8,00	8,00
114	L 30.2	Diff. Deckeneinbauleuchte D45cm (3* TC-DEL 13W), umrüsten und sanieren: Louis Poulsen AJ Munkegaard Upgrade Kit, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	2,00	1,00	2,00	3* TC-DEL 13W	43,00	86,00	1,00	2,00	28,00	56,00
115	L 23.1	Deckeneinbau-Dowlight (2* TC-DEL 13W), D ca. 20cm im Einputzring, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	1,00	1,00	2* TC-DEL 13W	29,00	29,00	1,00	1,00	16,00	16,00
116	L 40	Lichtleiste Kunstlichtdecke Durchgänge (T16 21W, 840, L ca. 89cm) Lichtfarbe 4000K; CRI>90	Stck	16,00	1,00	16,00	1* T16 21W	23,00	368,00	1,00	16,00	18,00	288,00
117	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	2* T5 6W	13,00	13,00	1,00	1,00	10,00	10,00
118	N 1.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	1,00	4,00	2* T5 6W	13,00	52,00	1,00	4,00	10,00	40,00
119	N 1.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	1,00	4,00	2* T5 6W	13,00	52,00	1,00	4,00	10,00	40,00
120	N 4.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	2* T5 6W	13,00	13,00	1,00	1,00	10,00	10,00
121	N 5.4	Rettungszeichenleuchte (T5 4W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	1,00	1,00	1* T5 4W	4,50	4,50	1,00	1,00	4,00	4,00
122	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis, Schienen	psch	5,00									
123	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis, Strahler	Stck	50,00						1,00	50,00	30,00	1.500,00
124	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung, 3AG 11 + 24, Schienen	psch	2,00									
125	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 11 + 24, Strahler	Stck	16,00						1,00	16,00	30,00	480,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 9/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND						NEU (Schätzung)		
126	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 12 + 23, Schienen	psch	2,00									
127	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 12 + 23, Strahler	Stck	30,00						1,00	30,00	30,00	900,00
128	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG13 + 22, Schienen	psch	2,00									
129	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 13 + 22, Strahler	Stck	40,00						1,00	40,00	30,00	1.200,00
130	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 14 + 15, Schienen	psch	2,00									
131	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 14 + 15, Strahler	Stck	40,00						1,00	40,00	30,00	1.200,00
132	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 25, Schienen	psch	1,00									
133	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 25, Strahler	Stck	20,00						1,00	20,00	30,00	600,00
134													
135		Dachgeschoss											
136	L 41	Lichtbandsystem-Reflektor-Lichtleiste (T26 36W), Lichtfarbe 4000K, CRI>90	Stck	151,00	1,00	151,00	1* T26 36W	40,00	6.040,00	1,00	151,00	30,00	4.530,00
137		davon Sibel	Stck	10,00									
138	L 42	Lichtbandsystem-Reflektor-Lichtleiste (T26 58W), Lichtfarbe 4000K, CRI>90	Stck	627,00	1,00	627,00	1* T26 58W	64,00	40.128,00	1,00	627,00	50,00	31.350,00
139		davon Sibel	Stck	26,00									
140	L 43	Lichtbandsystem-Reflektor-Lichtleiste Kuppelsaal (TC-L 40W), Lichtfarbe 4000K, CRI>90	Stck	64,00	1,00	64,00	1* TC-L 40W	44,00	2.816,00	1,00	64,00	35,00	2.240,00
141		davon Sibel	Stck	2,00									
142													
143		Treppenräume B, C, D											

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Anschlussleistungen inkl. Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 5. November 2025

Seite 10/10

VORABZUG

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	ca. Anzahl EVGs/ Trafos pro Stück	Anzahl EVGs/ Trafos gesamt	Bestückung Bestand	W/Stck Bestand	W gesamt Bestand	ca. Anzahl Konverter pro Stück	Anzahl EVGs/Trafos gesamt	W/Stück LED	W gesamt LED
1					BESTAND						NEU (Schätzung)		
144	L 35	Wandaufbauleuchte diffus (2* TC-DEL 18W), Lichtfarbe 3000K/4000K, CRI>85)	Stck	51,00	1,00	51,00	2* TC-DEL 18W	40,00	2.040,00	1,00	51,00	20,00	1.020,00
145		davon Sibel	Stck	39,00									
146													
147		Außentreppe und Rampe Ost und Westfassade											
148	L 80	Wandebau-Orientierungsleuchte WEEF (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	13,00	1,00	13,00	1* TC-DEL 18W	20,00	260,00	1,00	13,00	8,00	104,00
149		davon + Sibel	Stck	7,00									
150													
151		Außenarkaden und Reiter (?)											
152		Deckeneinbauleuchten umrüsten oder erneuern, ca.	Stck	10,00	1,00	10,00	nicht bekannt	39,00	390,00	1,00	10,00	35,00	350,00
153	NEU	Anstrahlung Reiterstandbild	Stck	4,00						1,00	4,00	35,00	140,00
154													
155		Watt gesamt				2.850,00			155.770,00		2.941,00		106.876,00
										davon:	552,00	Anteil Stromschienenstrahler	