

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 1/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
1											
2		Sockelgeschoss							301.275,00	0,00	301.275,00
3		Pendelleuchte Kutschendurchfahrt	Stck	1,00	210,00	150,00	2.000,00		2.360,00		2.360,00
4	L 53	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 5,24m (8* T16 28W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	10,00	240,00	250,00	3.000,00		34.900,00		34.900,00
5	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	3,00		90,00		350,00	1.320,00		1.320,00
6	L 54	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 4,97m (3* T16 35W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	33,00	180,00	120,00	2.000,00		75.900,00		75.900,00
7		davon + Sibel mit TC-S/E 9W Einsatz	Stck	16,00	45,00	50,00		250,00	5.520,00		5.520,00
8	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White		17,00		90,00		350,00	7.480,00		7.480,00
9	L 55	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 2,38m (2* T16 21W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	160,00	120,00	1.000,00		1.280,00		1.280,00
10	NEU	Lichtelemente in den Raumbereichen SG 27 A, C, D	Stck	3,00		100,00		1.000,00	3.300,00		3.300,00
11	L 71	Mobile Arbeitsplatzleuchte Tolomeo (E27 100W) umrüsten, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	20,00	5,00	15,00	50,00		1.400,00		1.400,00
12	L 7	Möbelaufsatzleuchte Indirekt (2* TC-L 55W) umrüsten und sanieren, BxL 320x600mm, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	72,00	80,00	50,00		1.000,00	81.360,00		81.360,00
13		davon Sibel	Stck	18,00	45,00	50,00		250,00	6.210,00		6.210,00
14	L 40.1	Lichtleiste (T16 21W) erneuern, Lichtfarbe 3000K, CRI>85	Stck	6,00	80,00	50,00		350,00	2.880,00		2.880,00
15	L 33	Wandeinbau-Indirektdeckenfluter (TC-DEL 26W) umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	34,00	80,00	50,00	750,00		29.920,00		29.920,00
16		davon + Sibel	Stck	10,00	45,00	50,00		250,00	3.450,00		3.450,00
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	90,00	60,00	550,00		7.000,00		7.000,00
18		davon + Sibel	Stck	7,00				150,00	1.050,00		1.050,00
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	90,00	60,00	750,00		900,00		900,00
20		davon + Sibel	Stck	1,00	45,00	50,00		250,00	345,00		345,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 2/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
21	L 22.2	Deckeneinbau-Downlight (TC-TEL 26W), D ca. 17cm in Einputzring, erneuern, Lichtfarbe 3000K; CRI>90	Stck	2,00	80,00	50,00		650,00	1.560,00		1.560,00
22		davon + Sibel	Stck	2,00	45,00	50,00		250,00	690,00		690,00
23	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	7,00	80,00	50,00	700,00		5.810,00		5.810,00
24	N 3.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	80,00	50,00	700,00		3.320,00		3.320,00
25	N 3.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	80,00	50,00	700,00		3.320,00		3.320,00
26	NEU	Ergänzende flexible Auslegerbeleuchtung (Manfrotto) in Räumen der Restaurierung (SG + 1AG), ca.	Stck	5,00		500,00		3.500,00	20.000,00		20.000,00
27											
28											
29		1. Ausstellungsgeschoss							705.515,00	114.700,00	585.925,00
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	560,00	500,00	3.000,00		24.360,00		24.360,00
31		davon + Sibel QT14 60W	Stck	3,00	45,00	50,00		250,00	1.035,00		1.035,00
32	L 22.2	Deckeneinbau-Downlight (TC-TEL 26W) erneuern, Lichtfarbe 3000K; CRI>90	Stck	14,00	80,00	50,00		650,00	10.920,00		10.920,00
33		davon + Sibel	Stck	8,00	45,00	50,00		250,00	2.760,00		2.760,00
34	L 21.9	Absenkbare Deckeneinbau-Downlight mit Acrylring, Lichtfarbe 3000K, CRI>97	Stck	28,00					0,00		0,00
35	NEU	davon + Sibel	Stck	4,00	45,00	50,00		250,00	1.380,00		1.380,00
36	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung für zwei Gemälde am Durchgang zum Raum 1AG13	Stck	2,00		300,00		1.500,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00
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	270,00	180,00	4.200,00		4.650,00		4.650,00
38		davon + Sibel mit TC-S/E 9W Einsatz	Stck	1,00	45,00	50,00		250,00	345,00		345,00
39	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	1,00		90,00		350,00	440,00		440,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 3/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
40	L 55	Indirektpendelleuchte umrüsten und sanieren, L 2,38m (2* T16 21W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	3,00	160,00	120,00	1.000,00		3.840,00		3.840,00
41		davon + Sibel mit TC-S/E 9W Einsatz	Stck	3,00	45,00	50,00		250,00	1.035,00		1.035,00
42	NEU	davon zzgl. Mehrkosten Tageslichtweiß / Tunable White	Stck	3,00		90,00		350,00	1.320,00		1.320,00
43	L 71	Mobile Arbeitsplatzleuchte Tolomeo (E27 100W) umrüsten, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	2,00	5,00	15,00	50,00		140,00		140,00
44	L 9	Schalen-Pendelleuchte D 1,1m (12* TC-L 24W) umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	6,00	450,00	360,00	4.500,00		31.860,00		31.860,00
45		davon + Sibel TC-TEL 13W	Stck	4,00	45,00	50,00		250,00	1.380,00		1.380,00
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	90,00	60,00	750,00		2.700,00		2.700,00
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	390,00	240,00	8.500,00		45.650,00		
48		davon + Sibel (2x TC-TEL 13W)	Stck	5,00	90,00	60,00		500,00	3.250,00		
49	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis-Räume, je Raum	psch	5,00		600,00		6.500,00	35.500,00	35.500,00	
50	L 1	Alternativ neues Lichtelement mit integrierter Sibel und Akzentbeleuchtung	Stck	5,00	490,00	600,00		20.000,00			105.450,00
51	L 29.2	Deckeneinbau-Wandfluter mit QT12 20-100W	Stck	12,00					0,00		0,00
52	NEU	davon + Sibel	Stck	2,00	65,00	50,00		450,00	1.130,00		1.130,00
53	NEU	Überarbeitung und Ergänzung Stromschienenanordnung (Beleuchtungswinkel!), ca. lfm	lfm	13,00	120,00	240,00		100,00	5.980,00		5.980,00
54	NEU	Ergänzen Strahler und Zubehör; Lichtfarbe 3000K, CRI>90, ca. Stückzahl	Stck	12,00		30,00		600,00	7.560,00		7.560,00
55	L 32	Wandaufbau-Flächenstrahler (2* TC-DEL 26W) „Tür zur Geschichte“	Stck	3,00	75,00				225,00		225,00
56	NEU	Grund- und Akzentbeleuchtung für den Raum „Tür zur Geschichte“ und ggf. Vitrinenbeleuchtung; Lichtfarbe 3000K, CRI>90	psch	1,00		1.200,00		10.000,00	11.200,00		11.200,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 4/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
57	L 80	Wandebau-Orientierungsleuchte (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	1,00	65,00	50,00		500,00	615,00		615,00
58	L 6.1	Voutenleuchte (TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	282,00	120,00	90,00	950,00		327.120,00		
59		davon Sibel	Stck	22,00	45,00	30,00		250,00	7.150,00		
60	L 6.1B	Voutenleuchte (TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	25,00	120,00	90,00	950,00		29.000,00		
61	L 6.3B	Voutenleuchte (TC-L 36W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	46,00	120,00	90,00	950,00		53.360,00		
62		davon Sibel	Stck	1,00	45,00	30,00		250,00	325,00		
63	L 6.4	Kompakt-LL (Dulux S/E 5W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	17,00	45,00	60,00			1.785,00		
64	L 6.x	Alternativ Voutenbeleuchtung neu in laufenden Metern	m	210,00	170,00	120,00		1.000,00			270.900,00
65		davon Sibel	m	24,00		50,00		250,00			7.200,00
66	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Justi-Kabinette (9 Räume), Lichtfarbe 3000K, CRI>90	psch	9,00		900,00		7.500,00	75.600,00	75.600,00	75.600,00
67	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
68	N 1.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	2,00	80,00	50,00	700,00		1.660,00		1.660,00
69	N 1.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	80,00	50,00	700,00		3.320,00		3.320,00
70	N 5.4	Rettungszeichenleuchte (T5 4W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
71	N 7.1	Rettungszeichenleuchte (1*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
72	N 9.1	Rettungszeichenleuchte (1*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
73											
74											
75		2. Ausstellungsgeschoss							772.090,00	149.600,00	851.090,00
76	L 3	Runde Pendellichtdecke (6* TC-L 24W, 8* TC-L 36W und 8* TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	5,00	390,00	240,00	7.500,00		40.650,00		
77		davon + Sibel 2x TC-TEL 13W	Stck	5,00				500,00	2.500,00		

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 5/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
78	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis-Räume, je Raum	psch	5,00		600,00		6.500,00	35.500,00	35.500,00	
79	L 3	Alternativ neues Lichtelement mit integrierter Sibel und Akzentbeleuchtung	Stck	5,00	490,00	600,00		18.000,00			95.450,00
80	L 10.1	Linearpendelleuchte 11,2m diffus/indirekt (44* TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	4,00	610,00	900,00	20.100,00		86.440,00		
81		davon + Sibel mit TC-S/E 11W Einsatz	Stck	4,00				350,00	1.400,00		
82	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung zu 2AG 13 + 2AG 22	psch	2,00		2.000,00		10.500,00	25.000,00	25.000,00	
83	L 10.1	Alternativ neues Lichtelement mit integrierter Sibel und Akzentbeleuchtung	Stck	4,00	610,00	1.500,00		35.000,00			148.440,00
84	L 10.2	Linearpendelleuchte 13,6m diffus/indirekt (54* TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	2,00	700,00	900,00	25.000,00		53.200,00		
85		davon + Sibel mit TC-S/E 11W Einsatz	Stck	4,00				350,00	1.400,00		
86	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung zu 2AG 12 + 2AG 23	psch	2,00		1.800,00		10.000,00	23.600,00	23.600,00	
87	L 10.2	Alternativ neues Lichtelement mit integrierter Sibel und Akzentbeleuchtung	Stck	2,00	700,00	1.800,00		42.500,00			90.000,00
88	L 10.3	Linearpendelleuchte 5,3m diffus/indirekt (20* TC-L 55W), Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	4,00	330,00	450,00	9.500,00		41.120,00		
89		davon + Sibel mit TC-S/E 11W Einsatz	Stck	4,00				350,00	1.400,00		
90	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung zu 2AG 11 + 2AG 24	psch	2,00		1.000,00		5.500,00	13.000,00	13.000,00	
91	L 10.3	Alternativ neues Lichtelement mit integrierter Sibel und Akzentbeleuchtung	Stck	4,00	330,00	750,00		16.500,00			70.320,00
92	L 21.9	Absenkbare Deckeneinbau-Downlight mit Acrylring, Lichtfarbe 3000K, CRI>97	Stck	48,00					0,00		0,00
93		davon + Sibel	Stck	5,00	45,00	50,00		250,00	1.725,00		1.725,00
94	L 29.2	Deckeneinbau-Wandfluter mit QT12 20-100W	Stck	15,00					0,00		0,00
95		davon + Sibel	Stck	2,00	65,00	50,00		450,00	1.130,00		1.130,00
96	NEU	Überarbeitung und Ergänzung Stromschienenanordnung (Beleuchtungswinkel!), ca. lfm	lfm	12,00	50,00	60,00		100,00	2.520,00		2.520,00
97	NEU	Ergänzen Strahler und Zubehör; Lichtfarbe 3000K, CRI>90, ca. Stückzahl	Stck	12,00		30,00		600,00	7.560,00		7.560,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 6/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
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	90,00	60,00	750,00		1.800,00		1.800,00
99	L 40	Lichtleiste Kunstlichtdecken (T16 21W, 865, L ca. 89cm) Lichtfarbe 4000K/5000K/6500K; CRI>90	Stck	732,00	65,00	60,00		380,00	369.660,00		369.660,00
100		davon Sibel	Stck	8,00				250,00	2.000,00		2.000,00
101	NEU	Überarbeitung und Ergänzung Stromschienenanordnung (Beleuchtungswinkel!), ca. lfm, 2AG 14 und 15	lfm	105,00	50,00	50,00		100,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00
102	NEU	Ergänzen Strahler und Zubehör; Lichtfarbe 3000K, CRI>90, ca. Stückzahl, 2AG 14 und 15	Stck	50,00		30,00		600,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00
103	L 80	Wandebau-Orientierungsleuchte WEEF (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	1,00	65,00	50,00		500,00	615,00		615,00
104	L 23.1	Deckeneinbau-Dowlight (2* TC-DEL 13W), D ca. 20cm im Einputzring, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	80,00	50,00		600,00	730,00		730,00
105	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	2,00	80,00	50,00	700,00		1.660,00		1.660,00
106	N 1.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
107	N 1.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	3,00	80,00	50,00	700,00		2.490,00		2.490,00
108	N 4.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
109	N 5.4	Rettungszeichenleuchte (T5 4W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
110											
111											
112		3. Ausstellungsgeschoss							193.135,00	172.780,00	193.135,00
113	L 80	Wandebau-Orientierungsleuchte WEEF (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	1,00	65,00	50,00		500,00	615,00		615,00
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	90,00	60,00	750,00		1.800,00		1.800,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 7/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
115	L 23.1	Deckeneinbau-Dowlight (2* TC-DEL 13W), D ca. 20cm im Einputzring, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>90	Stck	1,00	80,00	50,00		600,00	730,00		730,00
116	L 40	Lichtleiste Kunstlichtdecke Durchgänge (T16 21W, 840, L ca. 89cm) Lichtfarbe 4000K; CRI>90	Stck	16,00	65,00	60,00		380,00	8.080,00		8.080,00
117	N 1.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
118	N 1.2	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	80,00	50,00	700,00		3.320,00		3.320,00
119	N 1.3	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	4,00	80,00	50,00	700,00		3.320,00		3.320,00
120	N 4.1	Rettungszeichenleuchte (2*T5 6W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
121	N 5.4	Rettungszeichenleuchte (T5 4W), 4000K, umrüsten und sanieren	Stck	1,00	80,00	50,00	700,00		830,00		830,00
122	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis, Schienen	psch	5,00		700,00		1.200,00	9.500,00	9.500,00	9.500,00
123	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung Apsis, Strahler	Stck	50,00		30,00		600,00	31.500,00	31.500,00	31.500,00
124	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung, 3AG 11 + 24, Schienen	psch	2,00		700,00		1.200,00	3.800,00	3.800,00	3.800,00
125	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 11 + 24, Strahler	Stck	16,00		30,00		600,00	10.080,00	10.080,00	10.080,00
126	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 12 + 23, Schienen	psch	2,00		1.800,00		3.000,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00
127	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 12 + 23, Strahler	Stck	30,00		30,00		600,00	18.900,00	18.900,00	18.900,00
128	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG13 + 22, Schienen	psch	2,00		2.100,00		3.600,00	11.400,00	11.400,00	11.400,00
129	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 13 + 22, Strahler	Stck	40,00		30,00		600,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00
130	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 14 + 15, Schienen	psch	2,00		1.900,00		3.200,00	10.200,00	10.200,00	10.200,00
131	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 14 + 15, Strahler	Stck	40,00		30,00		600,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00
132	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 25, Schienen	psch	1,00		1.800,00		3.000,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00
133	NEU	Ergänzende Akzentbeleuchtung 3AG 25, Strahler	Stck	20,00		30,00		600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00
134											
135		Dachgeschoss							417.730,00		417.730,00
136	L 41	Lichtbandsystem-Reflektor-Lichtleiste (T26 36W), Lichtfarbe 4000K, CRI>90	Stck	151,00	80,00	60,00		300,00	66.440,00		66.440,00

Alte Nationalgalerie, Museumsinsel Berlin

Kostenschätzung Beleuchtungserneuerungen + Ergänzungen Akzentlicht

Berlin, 10. Juni 2025

Seite 8/8

Zeile	Leuchte	Beschreibung	Einheit	Anzahl	Demontage, Entsorgung Euro/Stck. netto	Montage Euro/Stck. netto	UMBAU Euro/Stck. netto	NEU Euro/Stck. netto	Euro ges. netto inkl. Akzent- beleuchtung	davon Euro nur zusätzliche Akzent- beleuchtung	Euro ges. netto mit Varianten inkl. Akzentbel.
137		davon Sibel	Stck	10,00				250,00	2.500,00		2.500,00
138	L 42	Lichtbandsystem-Reflektor-Lichtleiste (T26 58W), Lichtfarbe 4000K, CRI>90	Stck	627,00	80,00	60,00		350,00	307.230,00		307.230,00
139		davon Sibel	Stck	26,00				250,00	6.500,00		6.500,00
140	L 43	Lichtbandsystem-Reflektor-Lichtleiste Kuppelsaal (TC-L 40W), Lichtfarbe 4000K, CRI>90	Stck	64,00	80,00	60,00		400,00	34.560,00		34.560,00
141		davon Sibel	Stck	2,00				250,00	500,00		500,00
142											
143		Treppenträume B, C, D							29.895,00		29.895,00
144	L 35	Wandaufbauleuchte diffus (2* TC-DEL 18W), Lichtfarbe 3000K/4000K, CRI>85]	Stck	51,00	35,00	60,00		300,00	20.145,00		20.145,00
145		davon Sibel	Stck	39,00				250,00	9.750,00		9.750,00
146											
147		Außentreppe und Rampe Ost und Westfassade							9.745,00		9.745,00
148	L 80	Wandebau-Orientierungsleuchte WEEF (TC-DEL 18W), umrüsten und sanieren, Lichtfarbe 3000K/4000K; CRI>85	Stck	13,00	65,00	50,00		500,00	7.995,00		7.995,00
149		davon + Sibel	Stck	7,00				250,00	1.750,00		1.750,00
150											
151		Außenarkaden und Reiter (?)							34.650,00	7.800,00	34.650,00
152		Deckeneinbauleuchten umrüsten oder erneuern, ca.	Stck	10,00	285,00	300,00		2.100,00	26.850,00		26.850,00
153	NEU	Anstrahlung Reiterstandbild	Stck	4,00		450,00		1.500,00	7.800,00	7.800,00	7.800,00
154											
155		Gesamtsumme netto							2.464.035,00	444.880,00	2.423.445,00
156		zzgl. 19% Mehrwertsteuer							468.166,65	84.527,20	460.454,55
157		Gesamtsumme brutto							2.932.201,65	529.407,20	2.883.899,55