

Projectnaam:

Documentnr.:

Fase:

Datum:

DWG

Bestek

Bestekfase na haalbaarheidsonderzoek: vervangen verlichting diverse fabriken

1580.10

1580.10.E01.a.CB_armaturenlijst Beatrixpark Den Haag.V4

Voorstel NIEUWE VERLICHTING

11-4-2025

Smits van Burgst

Raadgevend Ingenieursbureau

geel: voorzien van nieuwe LED armaturen			groen: n.v.t. of al uitgevoerd als LED armatuur		Oranje: arm. niet vervangen, wel voorzien van E27 LED lamp				Blauw: armaturen niet aangetroffen of niet van toepassing											
Armatuur code	fabricaat Nieuw	Type	Lichtbron	afmeting L x B x H	Uitvoering	opmerking	Aantal totaal arm.	Aantal E27 lampen	Aantal 9e verd. Fase 2	Aantal 9e verd. Fase 1	Aantal 8e verdiep.	Aantal 7e verdiep.	Aantal 6e verdiep.	Aantal 5e verdiep.	Aantal 4e verdiep.	Aantal 3e verdiep.	Aantal 2e verdiep.	Aantal 1e verdiep.	Aantal beg.gr.	Totaal - armaturen vervangen
A	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	N.t.b. - verlengt voor bandraster 1800 mm	LED- lumenoutput als TLS-35W geschikt voor DALI-2	ca.1720 x 115 x 71	inbouw-inleg: bandraster	geschikt voor Plenum afzuig	1382		0	0	119	121	167	163	201	204	196	143	68	1382
A1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap - dimbaar - DLR (A-merk)	N.t.b. Met DLR en verlengt voor bandraster 1800 mm	LED- lumenoutput als TLS-35W- geschikt voor DALI-2	ca.1720 x 115 x 71	inbouw-inleg: bandraster	geschikt voor Plenum afzuig dimbaar -DLR	1347		0	0	119	121	167	163	197	199	190	131	60	1347
E	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	N.t.b. - verlengt voor bandraster 1800 mm	LED- lumenoutput als TLS-35W geschikt voor DALI-2	ca.1720 x 115 x 71	inbouw-inleg: bandraster	geschikt voor Plenum afzuig	214		0	0	0	0	0	24	48	48	48	46	0	214
E1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap - dimbaar - DLR (A-merk)	N.t.b. Met DLR en verlengt voor bandraster 1800 mm	LED- lumenoutput als TLS-35W geschikt voor DALI-2	ca.1720 x 115 x 71	inbouw-inleg: bandraster	geschikt voor Plenum afzuig dimbaar -DLR	214		0	0	0	0	0	24	48	48	48	46	0	214
D4	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	595 x 595 inbouw - inleg	inbouw inleg	lumenoutput als 4x TL 18W	15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
B2	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 230 - 215	inbouw - rond	lumenoutput als 2x PL 18W	80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80
B3	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap + Noodunit (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 230 - 215	inbouw - rond	Lumenoutput als 2x PL18W met NoodUnit	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
B8	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 230 - 215	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 26W	104		0	0	8	8	12	12	12	12	12	0	28	104
G	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 220 - 205	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 26W	1947		0	0	189	177	258	254	260	259	258	177	115	1947
G1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap + Noodunit (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 220 - 205	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 26W met Nood Unit	323		0	0	30	29	41	42	42	43	42	28	26	323
H	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 220 - 205	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 32W	203		0	0	0	0	0	22	46	46	46	43	0	203
H1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap + Noodunit (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 220 - 205	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 32W met Nood Unit	43		0	0	0	0	0	4	10	9	10	10	0	43
I	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 240 - 225	inbouw - rond	lumenoutput als 2x PL 26W	278		0	0	11	8	18	15	44	40	45	42	55	278
I1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap + Noodunit (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 240 - 225	inbouw - rond	lumenoutput als 2x PL 26W met Nood Unit	33		0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	9	33
B4	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 270 - 255	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 32W	57		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57
B5	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 270 - 255	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 42W	13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13
B6	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap + Noodunit (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 270 - 255	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 42W met Nood Unit	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
B7	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : ca. 270 - 255	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 32W	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36
L	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 170 - 152	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 13W	70		0	0	5	5	10	10	10	10	10	5	5	70
M1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED	buiten-binnen?: ca. 214mm	inbouw - rond	lumenoutput als 1x HME 80 W	18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18
F1	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 170 - 152	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 13W	24		0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	4	24
F2	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED - geschikt voor DALI-2	buiten-binnen : 170 - 152	inbouw - rond	lumenoutput als 1x PL 26W	170		0	0	20	22	18	18	18	18	18	18	20	170
F5	Lumiance	LED 1502525138	LED	buiten-binnen : 170 - 152	inbouw - rond		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
B9	MOOI	Molra-s (pendelarm. Bol)	E27 Lamp (gelijkwaardig aan 75 a 100W gloeilamp)	bol 50 of 80 cm	gependelde bol	voorzien van LED-lichtbron	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED	ca. 1500mm lang	opbouw montage balk	lumenoutput als 2x TL 58W	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C2	N.t.b.: bijv.Fagerhult-Signify-Trilux-Glamox-Etap (A-merk)	n.t.b. - ook afhankelijk van fabricaat	LED	ca. 1500mm lang	opbouw montage balk	lumenoutput als 1x TL 58W	16		0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16

[illegible]

[illegible]

Projectnaam: Besteksfase na haalbaarheidsonderzoek: vervangen verlichting diverse fabrikaten			<div><div></div><div>Smits van Burgst</div><div>Raadgevend Ingenieursbureau</div></div>																
Projectnr.: 1580.10																			
Documentnr.: 1580.10.E01.a.CB_armaturenlijst Beatrixpark Den Haag																			
Fase: inventarisatie			Inventarisatie BESTAANDE VERLICHTING																
Datum: 11-4-2025																			
DWG																			
geel: voorzien van nieuwe LED armaturen			groen: n.v.t. of al uitgevoerd als LED armatuur		Oranje: niet vervangen; voorzien van LED lamp					Blauw: armaturen niet aangetroffen of niet van toepassing									
Armatuur code	fabricaat bestaand	Type	Lichtbron	afmeting L x B x H	Uitvoering	opmerking	Aantal totaal	Aantal 9e verd. Fase 2	Aantal 9e verd. Fase 1	Aantal 8e verdiep.	Aantal 7e verdiep.	Aantal 6e verdiep.	Aantal 5e verdiep.	Aantal 4e verdiep.	Aantal 3e verdiep.	Aantal 2e verdiep.	Aantal 1e verdiep.	Aantal beg.gr.	Totaal -
I	Lumiance	Insaver 225 HE 2x 26W	1x PLC 26W/840	buiten-binnen : 240 - 225	inbouw - rond	1 x PLC 26W	278	0	0	11	8	18	15	44	40	45	42	55	278
I1	Lumiance + Noodunit	Insaver 225 HE 2x 26W	1x PLC 26W/840	buiten-binnen : 240 - 225	inbouw - rond	met Nood Unit	33	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	9	33
J	Lumiance	.2310	1x PLC 18W/840	pendelarm. Rond 230mm			84	0	0	4	4	8	8	10	10	10	10	20	84
??	??	QT-12 75W	QT-ax 1275W GY6.35	pendelarm. Rond 230mm			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	van Lien	ITA 08/1	1x TL 8W (geen PLC 15W)	321 x 135 x 75	inbouw met Pictoronder	nood-transparant decentraal NV arm.	204	0	0	14	14	22	25	29	29	24	18	29	204
K1	van Lien	VA-TL 360 WO/HF	1x TL 8W	400 x 140 x 100	opbouw IP65	IP65 - 320lum - centraal NV arm.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
K2	van Lien	VA-TL 590/230V	1x TL 13W	672 x 160 x 102	opbouw IP65	IP65 - 690lum - centraal NV arm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KG	Philips	TMX 204 136	1x TL5-35W HFP	1228 x 44 x 93	opbouw montage balk		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KP	Philips	TCW 196 136 HFP PCS	1x TLD 36W	ca. 1250 x 150	gesloten opbouw armatuur IP65	gesloten opbouw armatuur IP65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	Philips	TCW 279 136 i/c H 1x36W	1x TLD 36W	ca. 1250 x 150	gesloten opbouw armatuur IP65	IP65 - IK08	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
KS	van Lien	DVA-TL 360B / WD	1x TL8W	400 x 140 x 100	opbouw IP65	IP65 - 110lum - decentraal NV arm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	Lumiance	Insaver 150 3002020	1x TC-D 13W / 840	buiten-binnen : 170 - 152	inbouw - rond		70	0	0	5	5	10	10	10	10	10	5	5	70
M1	ERCO	81814 + 83624	1x HME 80W kwik zilverdamp lamp	buiten-binnen??: ca. 214mm	inbouw - rond		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18
N	HERA	2730 497	1x SHS 35W halogeen GY6,35 - 12V.	maat onbekend	gesloten armatuur	IP65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O	Etaloid + Nood	ABRF 180SM 1x TL 35W	1x TL35W/840	1500 x 146 x 60	opbouw/pendel met lamelrooster	met nood verlichting	13	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	13
O1	Etaloid dimbaar	ABRF 180SML 1x TL 35W - dimbaar	1x TL35W/840	1500 x 146 x 60	opbouw/pendel met lamelrooster	dimbaar pendelarm.	9	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	9
P	merkloos (Bulleyes)	Bulleyes 1x E27	max. 1x 60 gloeilamp		opbouw IP55	explosieveilig Eex	4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	4
Q	Siemens	5NA 3411-2-C	1x HPLN 80W		paaltoparm	buiten op lichtmast	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
R	merkloos (schroefballon)	schroefballon	max. 1x 60 gloeilamp		opbouw IP44		10	0	0	0	1	2	1	2	2	2	0	0	10
S	Etaloid	ABRF 249SM	2x TL5-49W/840	1500 x 146 x 60	opbouw/pendel met lamelrooster	pendelarm.	25	0	0	0	0	4	4	4	4	4	2	3	25
S	Etaloid	ABRF 249SM + Noodunit	2x TL5-49W/840	1500 x 146 x 60	opbouw/pendel met lamelrooster	pendelarm. Met noodunit	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
T	BEGA	.8745	1x HME 80W	H=1200 mm- rond 190 mm	Bollard paal	buitenarmatuur paal IP54	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
T2	BEGA	.2147	1x PL 9W	rond 250mm x diep 100mm	inbouw grondspot	grondspot IP65	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
U	Siemens	5NA 341 1-2-C	1x HPLN 80W		paalarmatuur	Lichtmast ??	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
V	OCAB	PCA 109	1x PLC 10W/840	ca. 250 x250 cilinder opbouw	opbouw armatuur?		71	0	3	6	6	8	8	8	8	8	8	8	71
W	OCAB	PCH 109	1x PLC 10W/840	ca. 250 x250 cilinder opbouw	opbouw armatuur	met Nood Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	OCAB	PCH 109	1x PLC 10W/840	ca. 250 x250 cilinder opbouw	opbouw armatuur		71	0	3	6	6	8	8	8	8	8	8	8	71
X - X1	Philips	TCW 195 S 150 HF	1x TL HF 50W	ca. 1550 x 150	gesloten opbouw armatuur IP65	gesloten opbouw armatuur IP65-schokbestendig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y - Y1	Philips	TMX 200 158	1x TL58W/840	1524 x 114 x 93	opbouw montage balk		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y2	Philips	TBS 185 HFP	1x TL58W	ca. 1500 x 300 ??	inbouw - inleg gesloten	gesloten armatuur HACCP voor keuken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Projectnaam:

Projectnr.:

Documentnr.:

Fase:

Datum:

DWG

Besteksfase na haalbaarheidsonderzoek: vervangen verlichting diverse fabrieken

1580.10

1580.10.E01.a.CB_armaturenlijst Beatrixpark Den Haag

inventarisatie

11-4-2025

Smits van Burgst

Raadgevend Ingenieursbureau

geel: voorzien van nieuwe LED armaturen			groen: n.v.t. of al uitgevoerd als LED armatuur		Oranje: niet vervangen; voorzien van LED lamp			Blauw: armaturen niet aangetroffen of niet van toepassing												
Armatuur code	fabricaat bestaand	Type	Lichtbron	afmeting L x B x H	Uitvoering	opmerking	Aantal totaal	Aantal 9e verd. Fase 2	Aantal 9e verd. Fase 1	Aantal 8e verdiep.	Aantal 7e verdiep.	Aantal 6e verdiep.	Aantal 5e verdiep.	Aantal 4e verdiep.	Aantal 3e verdiep.	Aantal 2e verdiep.	Aantal 1e verdiep.	Aantal beg.gr.	Totaal -	
Y3	Philips	FCW 196 AC118	2x PL 18W	ca. 400 x 400 mm	gesloten opbouw armatuur IP65	explosie veilig?	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Y4	Philips	V-ITL 2x 18W	2x TL 18 W	ca. 300 x 650mm lang	opbouw TL armatuur		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Z	ERCO	80236 + VSA 83644	1x HPLN 50 W		inbouw spot		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	
							7222													7222