Opdrachtgever:	Stichting Beheer Kindcentra SBK
Projectnaam:	Caleidoscoop, Fluitenkruid 6-7-8, 5236 TL te 's-Hertogenbosch
Datum:	31-8-2020
Fase:	Bestek
Status:	V00
Onderdeel:	Verlichting
Projectnummer Markkant:	1012019

Aandachts punten:
Bij aansluiten zorgen dat de schakeldraad van de sensor de reguliere schakelaar voed.
Geen lucht afzuiging via de licht armaturen.

MARKKANT Advies & Projectmanagement

Nr.	Naam ruimte	Niet vervangen	LED bestaand	Armatuur bestaand	Schakelaar	Serie Schakelaar	Dimmer	Bewegingsmelder	Lichtniveau	DL regeling	Spot	60x60 inb armatuur	30x120 inb armatuur	30x150 inb armatuur	Inbouw armatuur	Opbouw armatuur	20x150 opb armatuur	30x150 opb armatuur	Gecombineerd NV	Wieland stekker	Euro stekker	Lichtbron PLL	Lichtbron PLC	Lichtbron PLS	Lichtbron TL	Gloeilamp	Hallogeen	Wattage	Systeem plafond	Vast plafond	Hoogte plafond	Situatie Nieuw:	Lichtniveau	Inbouw	Opbouw	DL regeling	ramenlijn	Wieland	Eurostekker	Aanpassen plafond	Armatuurcode armaturenboek	Aantal armaturen	NV Armaturenboek	armatuur NV	Opmerkingen
					Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Lux	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Watt			m		Lux	Aantal	Aantal						Aantal	Aantal	Code	Aantal			
B01	Buitenberging			tl	1											1								2			58		x			200		x			x		H	1				
1	Entree			pll	1						1										x	1						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	1				
2	Kantoorruimte/berging			tl	1								1								x				2			36	60x60		2,40		300	x				x		B1	1				
3	Kantoorruimte			tl	1												2				x				2			58	60x60		2,40		300		x			x	x	A1	2				
4	CV			tl	1											1					x				2			58		x	2,40		200		x					H	1				
5	Berging			pll	1						2										x	2						18	60x60		2,40		200	x						C1	2				
6a	Werkkkast		x	pll	1						1					1					x	1						18					200		x					D	1				
6b	Werkkkast		x	pll	1						1					1					x	1						18					200		x					D	1				
7	Gang / multifunctionele ruimte			pll	2			1			10										x	18						18	60x120		2,40		100	x				x		C1	10			Ø200 inb	
8	Berging			pll	1						1					1					x	1						18		x			200	x				x		D	1				
9	Toilet			pll	1						3										x	6						18	60x60		2,40		300	x				x		C1	3				
10	Speellokaal			pll		1		1								12					x	24						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	12				
11	Speellokaal			pll		1										4					x	8						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	4				
13	Speellokaal			pll	1						1										x	2						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	1				
14	Speellokaal			pll	1						1										x	2						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	1				
15	Speellokaal			pll	1	1										5						10						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	5				
18	Speellokaal			pll				2								6						12						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	6				
19	Speellokaal			pll				2			6										x	12						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	6				
20	Sanitaire ruimte			pll	1						2										x	4						18					200	x				x		A1	2				
21	verzorgingsruimte			pll	2						1										x	2						18					200	x				x		A1	1				
22	Speellokaal			pll		1					6										x	12						18	60x60		2,60		300	x				x		A1	6				
23	Slaapkamer			pll	1											1					x	1						18	60x60		2,60		200		x			x		A1a	1				
24	Slaapkamer			pll	1											1					x	1						18	60x60		2,60		200		x			x		A1a	1				
25	Buiten Berging			tl	1											1									2			58					200		x					A1a	1				
26	Slaapkamer			pll	1						1										x	2						18					200		x			x		A1a	1				
27	verzorgingsruimte			pll	1						1										x	2						18	60x60		2,40		200	x				x		A1	1				
28	verzorgingsruimte			pll	1						1										x	2						18	60x60		2,40		200	x				x		A1	1				
30	Gang			pll							3										x	3						18	60x120		2,40		100	x				x		C1	3				
31	Pantry			pll	1						2										x	4						18	60x60		2,40		200	x				x		C1	2				
32	Toilet			pll	1						1										x	1						18	60x60		2,40		200	x				x		C1	1				
33	Miva Toilet			pll	1						1										x	1						18	60x60		2,40		200	x				x		C1	1				

Opdrachtgever:	Stichting Beheer Kindcentra SBK
Projectnaam:	Caleidoscoop, Fluitenkruid 6-7-8, 5236 TL te 's-Hertogenbosch
Datum:	31-8-2020
Fase:	Bestek
Status:	V00
Onderdeel:	Verlichting
Projectnummer Markkant:	1012019

Aandachts punten:
Bij aansluiten zorgen dat de schakeldraad van de sensor de reguliere schakelaar voed.
Geen lucht afzuiging via de licht armaturen.

MARKKANT Advies & Projectmanagement

Nr.	Naam ruimte	Niet vervangen	LED bestaand	Armatuur bestaand	Schakelaar	Serie Schakelaar	Dimmer	Bewegingsmelder	Lichtniveau	DL regeling	Spot	60x60 inb armatuur	30x120 inb armatuur	30x150 inb armatuur	Inbouw armatuur	Opbouw armatuur	20x150 opb armatuur	30x150 opb armatuur	Gecombineerd NV	Wieland stekker	Euro stekker	Lichtbron PLL	Lichtbron PLC	Lichtbron PLS	Lichtbron TL	Gloeilamp	Hallogeen	Wattage	Systeem plafond	Vast plafond	Hoogte plafond	***Situatie Nieuw:***	Lichtniveau	Inbouw	Opbouw	DL regeling	ramenlijn Wieland	Eurostekker	Aanpassen plafond	Armatuurcode armaturenboek	Aantal armaturen	NV Armaturenboek	armatuur NV	Opmerkingen
					Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Lux	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Watt			m		Lux	Aantal	Aantal					Aantal	Aantal	Code	Aantal		
50	Entree			pll	1						1										x	2							18	60x120		2,40		100	x				x		C1	1				
51	Berging			tl	1										1										1			36		x			200		x					H	1				
52	Toilet			pll	1						3										x	6						18	60x60		2,40		200		x			x		A1	3				
53	Aula			tl	1												7				x				7			58	60x120		3,80		300		x			x		B1a	7				
53	Aula			pll		1	1				1				1							2							18	60x120		3,80		300	x						C3	1			Dim	
53	Aula		x	led											1																		x								1			Pendel	
54	Aula			tl	2									6							x				12			58	60x120		4,20		300	x				x		J1	6				
55	Berging			tl	1										1										1			58		x			200		x					H	1				
56	Berging			tl	1										2										2			58		x			200		x					H	2				
57	Kantoorruimte			tl		1										4									4			58	60x60	x			300		x					B2a	4			Plafond houtwol cement platen	
58	Berging			tl	1										2										2			58					200		x					H	2				
60	Gang / hal			pll	1						7										x	14						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	7				
61	Toilet			pll	1						3										x	6						18	60x60		2,40		200	x				x		C1	3				
62	Berging			tl	1										1						x				2			36	60x60		2,40		200		x			x		H	1				
63	Berging			tl	1										1						x				2			36					200		x			x		H	1				
64	Concierge			tl	1								1		2/30x120						x				2			36	60x120		2,40		300		x			x		B1	2				
65	Hal			pll							14										x	28						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	14				
66	Gang			pll							4										x	8						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	4				
67	Entree			pll							1				1						x	1						18		x			100		x			x		B1a	1			ijzeren trap	
67	Leslokaal			tl		1				4						6									6			58	60x60	x	2,80		300		x	x				B2a	6				
68	Leslokaal			tl		1				4						6									6			58	60x60	x	2,80		300		x	x				B2a	6				
69	Leslokaal			tl		1				4						6									6			58	60x60	x	2,80		300		x	x				B2a	6				
70	Leslokaal			tl		1				4						6									6			58	60x60	x	2,80		300		x	x				B2a	6				
71	Kantoorruimte			tl	1											2									4			36	60x60	x	2,80		300		x	x				B2a	2				
72	Leslokaal			tl		1				4						6									6			58	60x60	x	2,80		300		x	x				B2a	6				

Opdrachtgever:	Stichting Beheer Kindcentra SBK
Projectnaam:	Caleidoscoop, Fluitenkruid 6-7-8, 5236 TL te 's-Hertogenbosch
Datum:	31-8-2020
Fase:	Bestek
Status:	V00
Onderdeel:	Verlichting
Projectnummer Markkant:	1012019

Aandachts punten:
Bij aansluiten zorgen dat de schakeldraad van de sensor de reguliere schakelaar voed.
Geen lucht afzuiging via de licht armaturen.

MARKKANT Advies & Projectmanagement

Nr.	Naam ruimte	Niet vervangen	LED bestaand	Armatuur bestaand	Schakelaar	Serie Schakelaar	Dimmer	Bewegingsmelder	Lichtniveau	DL regeling	Spot	60x60 inb armatuur	30x120 inb armatuur	30x150 inb armatuur	Inbouw armatuur	Opbouw armatuur	20x150 opb armatuur	30x150 opb armatuur	Gecombineerd NV	Wieland stekker	Euro stekker	Lichtbron PLL	Lichtbron PLC	Lichtbron PLS	Lichtbron TL	Gloeilamp	Hallogeen	Wattage	Systeem plafond	Vast plafond	Hoogte plafond	***Situatie Nieuw:***	Lichtniveau	Inbouw	Opbouw	DL regeling	ramenlijn	Wieland	Eurostekker	Aanpassen plafond	Armatuurcode armaturenboek	Aantal armaturen	NV Armaturenboek	armatuur NV	Opmerkingen
					Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Lux	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Watt			m		Lux	Aantal	Aantal						Aantal	Aantal	Code	Aantal			
0.01	Tochtportaal			pll							1										x	2						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	1					
0.02	Gang			pll							7								1		x	14						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	7	NV1	1			
0.03	Meterkast	x																																												
0.04	Buitenberging			tl	1										1									2			58		x			200		x					H	1					
0.05	Berging			tl	1										1									2			58					200		x					D	1					
0.06	Werkkast			pll	1										1						1						18		x	2,20		200		x					D	1					
0.07	Expressieruimte			tl	1										1						x			2			36	60x120	x	2,40		300		x			x		B1	1					
0.08	Voorruimte toilet			pll				1			3										x	6					18	60x60		2,40		200	x				x		C1	3					
0.08a	Toilet	Zie 0.08																																											
0.08b	Toilet	Zie 0.08																																											
0.08c	Toilet	Zie 0.08																																											
0.10	Personeelstoilet			pll	1						1										x	2					18	60x60		2,40		200	x				x		C1	1					
0.11	Voorruimte toilet			pll				1			3										x	6					18	60x60		2,40		200	x				x		C1	3					
0.11a	Toilet	Zie 0.11																																											
0.11b	Toilet	Zie 0.11																																											
0.11c	Toilet	Zie 0.11																																											
0.12	Gang			pll	1						4										x	8					18	60x60		2,20		100	x				x		C1	4					
0.13	Docentenkamer			tl	2												4				x			4			58		x akoestisch			300		x			x		B1	4					
0.14	Multifunctionele ruimte			pll	1							6									x	12					18	60x60		2,40		300		x			x		A2	6					
0.15	Expressieruimte			gloei			1								14/pendel										e27		25			6,00		300		x					L	14			Dim		
0.15	Expressieruimte			pll			1								6							4					18		x	6,00		300		x					C2	6			Dim		
0.15	Expressieruimte			pll			1				6				6							4					18		x	2,40		300		x					C2	6			Dim		
0.15	Expressieruimte			G5.3			1								4											4	25			6,00		300		x					M	4			Dim		
0.16	Leslokaal			tl	2					4							6							12			58	60x60		2,80		300		x	x				B1a/B2	6					
0.17	Leslokaal			tl	2					4							6							12			58	60x60		2,80		300		x	x				B1a/B2	6			Houtwol		
0.18	Leslokaal			tl	2					4							6							12			58	60x60		2,80		300		x	x				B1a/B2	6			cement		
0.19	Leslokaal			tl	2					3							6							12			58	60x60		2,80		300		x	x				B1a/B2	6			platen		
0.20	Leslokaal			tl	2					3							6							12			58	60x60		2,80		300		x	x				B1a/B2	6					
0.21	Gang			pll	1						2										x	4					18	60x60		2,40		100	x				x		C1	2					

Opdrachtgever:	Stichting Beheer Kindcentra SBK
Projectnaam:	Caleidoscoop, Fluitenkruid 6-7-8, 5236 TL te 's-Hertogenbosch
Datum:	31-8-2020
Fase:	Bestek
Status:	V00
Onderdeel:	Verlichting
Projectnummer Markkant:	1012019

Aandachts punten:
Bij aansluiten zorgen dat de schakeldraad van de sensor de reguliere schakelaar voed.
Geen lucht afzuiging via de licht armaturen.

MARKKANT Advies & Projectmanagement

Nr.	Naam ruimte	Niet vervangen	LED bestaand	Armatuur bestaand	Schakelaar	Serie Schakelaar	Dimmer	Bewegingsmelder	Lichtniveau	DL regeling	Spot	60x60 inb armatuur	30x120 inb armatuur	30x150 inb armatuur	Inbouw armatuur	Opbouw armatuur	20x150 opb armatuur	30x150 opb armatuur	Gecombineerd NV	Wieland stekker	Euro stekker	Lichtbron PLL	Lichtbron PLC	Lichtbron PLS	Lichtbron TL	Gloeilamp	Hallogeen	Wattage	Systeem plafond	Vast plafond	Hoogte plafond	Situatie Nieuw:	Lichtniveau	Inbouw	Opbouw	DL regeling	ramenlijn Wieland	Eurostekker	Aanpassen plafond	Armatuurcode armaturenboek	Aantal armaturen	NV Armaturenboek	armatuur NV	Opmerkingen
					Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Lux	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Watt			m		Lux	Aantal	Aantal						Aantal	Aantal	Code	Aantal		
101	Vide (BG)																																												
102	Vide (BG)																																												
103	Trappenhuis			pll							2									x	4						18	60x120		2,40		100	x			x			C1	2				
105	Toilet			pll	1						3									x	3						18	60x60		2,60		200	x			x			C1	3				
106	Toilet			pll	1						1									x	1						18	60x60		2,40		200	x			x			C1	1				
107	Toilet			pll	1						3									x	3						18	60x60		2,40		200	x			x			C1	3				
108	Berging			tl	1										1										2			36		x			200		x					D	1				
110	Gang			pll	1						6									x	12						18	60x120		2,40		100	x			x		x	C1	6				
111	CV			tl	1										1										2			58		x	2,80		200		x					H	1				
112	Teamkamer			pll		1					4										8						18	60x120		2,60		300	x						C2	4			Ø230-255	
113	Leslokaal			tl		1				4							6								12			58		x	2,80		300		x	x				B1a/B2	6				
114	Leslokaal			tl		1				4							6								12			58		x	2,80		300		x	x				B1a/B2	6				
115	Speellokaal			tl		1				4							6								12			58		x	2,80		300		x					B1a/B2	6				
116	Speellokaal			tl		1				4							6								12			58		x	2,80		300		x					B1a/B2	6				
117	Gang	Zie 110																																											
117a	Berging			tl	1										1/30x120										2			36		x	2,80		200		x					H	1				
118	Speellokaal			tl		1				4							6			x					12			58	60x120		2,40		300		x			x		B1a/B2	6				
119	Gang			pll							7									x	14						18					100	x				x		C1	7				
1.01	Verbindingsbrug			pll	1						5									x	10						18	60x60		2,40		100	x				x		C2	5				
1.02	Gang			pll	1						8							3		x	16						18	60x60		2,40		100	x				x		C1	8	NV1	3	Ø180	
1.03	Berging			tl	1										1										2			36		x			200		x					H	1				
1.04	Technische ruimte			tl	1										2										4			58					200		x					H	2				
1.06	Balkon	Zie 0.15																																											
1.07	Berging			tl	1										1										1			36		x			200		x					D	1				
1.08	Vooruimte toilet			pll				1			3									x	3						18	60x60		2,40		200	x			x			C1	3				
1.08a	Toilet	Zie 1.08																																											
1.08b	Toilet	Zie 1.08																																										
1.08c	Toilet	Zie 1.08																																										
1.09	Hal			pll	1						4									x	8						18	60x60		2,40		100	x			x			C1	4				
1.10	Werkkast			pll	1						1									x	2						18	60x60		2,40		200	x			x			C1	1				
1.11	Vooruimte toilet			pll				1			3									x	6						18	60x60		2,40		200	x			x			C1	3				
1.11a	Toilet	Zie 1.11																																											
1.11b	Toilet	Zie 1.11																																										
1.11c	Toilet	Zie 1.11																																										
1.12	Vide (BG)																																											
1.13	Adjunct directeur			tl	1												2								4			58		x	2,80		300		x					B2a	2				
1.14	Kantine			tl5	1							6								x					36			18	60x60		2,40		300		x					A1	6				
1.15	Vide			pll	1										12						24						18		x			100		x				x	A1	12				
1.15	Vide			hal	1										6											6	25		x			100		x					K	6			Rails	
1.16	Leslokaal			tl	2					4					6										12			58		x			300		x	x				B1a/B2	6			Akoesti-	
1.17	Leslokaal			tl	2					4					6										12			58		x			300		x	x				B1a/B2	6			sche platen	
1.18	Leslokaal			tl	2					4					6										12			58		x			300		x	x				B1a/B2	6				
1.19	Leslokaal			tl	2					3					6										12			58		x			300		x	x				B1a/B2	6				
1.20	Leslokaal			tl	2					3					6										12			58		x			300		x	x				B1a/B2	6				
1.21	Personeelstoilet			pll	1						1									x	2						18	60x60				200	x			x			C1	1				
1.22	Gang			pll	1						7									x					14			18	60x60				100	x			x			C1	7				