



WANDLEUCHE FÜR DEN INNENBEREICH ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT



diffus elliptisch asymmetrisch



2700K 3000K 4000K

WANDLEUCHTEN INNENBEREICH

120 mm

340 mm

620 mm

FRONTABDECKUNG KONVEX



BERICA IN 1.0
S. 612
8W 230Vac
ON/OFF



BERICA IN 1.1
S. 613
27W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH



BERICA IN 1.2
S. 613
54W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH

FRONTABDECKUNG FLACH



BERICA IN 2.0
S. 614
8W 230Vac
ON/OFF



BERICA IN 2.1
S. 615
27W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH



BERICA IN 2.2
S. 615
54W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH

FRONTABDECKUNG KONKAV



BERICA IN 3.0
S. 616
8W 230Vac
ON/OFF



BERICA IN 3.1
S. 617
27W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH



BERICA IN 3.2
S. 617
54W 230Vac
ON/OFF, DALI+PUSH

WANDLEUCHTEN AUSSENBEREICH

BERICA OUT
S. 316

HÄNGELEUCHTEN INNENBEREICH

BERICA S
S. 668



230
Vac

INTEGRIERTES
NETZTEIL

DALI

DALI
AUCH ERHÄLTICH IN VERSION DALI-DIMMBAR,
IN DEN LÄNGEN 340 MM UND 620 MM

CRI >90

BERICA IN IST MIT LEDS MIT HOHEM
FARBWIEDERGABEINDEX BESTÜCKT

LEUCHTENKÖRPER UND FRONTABDECKUNG AUS
ALUMINIUMLEGIERUNG ANTICORODAL EN AW 6060 T5
MIT GERINGEM KUPFERANTEIL SORGEN FÜR
HERVORRAGENDE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

DANK DER ASYMMETRISCHEN
LICHTVERTEILUNG ERREICHT DER
LICHTAUSTRITT DECKE UND BODEN IN
FLUREN UND DURCHGANGSBEREICHEN

VERSION AUSSENBEREICH BERICA OUT SEITE 316
VERSION HÄNGELEUCHTE BERICA S SEITE 668

BESONDERE EIGENSCHAFTEN



AUF WUNSCH:
RAL-FINISH



ANTIKBRONZE



WEISS



ANTIKWEISS



ALUMINIUMGRAU, MATT



HAUCHDÜNNE LEUCHE:
MINIMALE BAUGRÖSSE
BEI EINER STÄRKE
VON NUR 30 MM



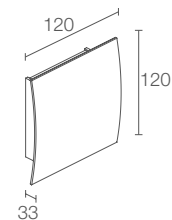
FRONTABDECKUNG
IN 3 VARIANTEN:
KONVEX, FLACH, KONKAV



IN DER AUSFÜHRUNG MIT
PRIMER (NEUTRALER HAFTGRUND)
LÄSST SICH DIE LEUCHTENOVER-
FLÄCHE VON BERICA IN
DERSELBEN FARBE WIE DIE
WANDFLÄCHE STREICHEN
ODER SOGAR TAPEZIEREN.
SO WIRD DAS LICHT ZUM
ALLEINIGEN PROTAGONISTEN



^
BERICA IN 1.2
4000K, 54W, diffus, Primer-Version mit Tapete



BERICA IN 1.0

CE ENEC LED TECH kg 0,35 IP40
A A+ A++

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

8W 230Vac
BB10101000 **B** Weiß
BB10101000 **6** Antikweiß
BB10101000 **Z** Antikbrunze
BB10101000 **K** Aluminiumgrau, matt
BB10101000 **8** Primer

■ STEUERUNG

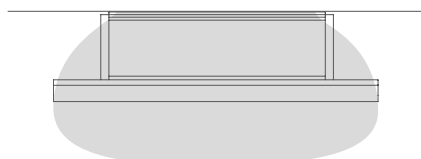
on/off

■ LED-FARBE

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ OPTIKEN

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 43°x96°
KW - 54°x90°



Asymmetrische Optik



Diffuse Optik

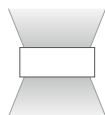
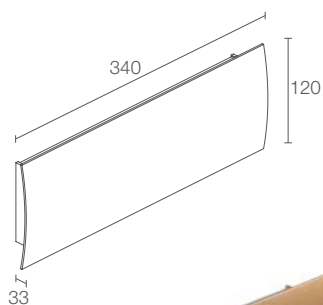


43°x96°-Optik



54°x90°-Optik

LICHTSTROM LICHTQUELLE	820 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	656 lm (3000K, 43°x96°)
LED-ANZAHL UND -TYP	16 Mid-Power-LEDs 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium
NETZTEIL	integriert
MONTAGE	an Oberfläche (Wand)
EIGENSCHAFTEN	CRI >90
ANMERKUNGEN	Version Aussenbereich Berica OUT 1 siehe S. 318 Version Hängeleuchte Berica S 1 siehe S. 670 Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger Lichtaustritt erhältlich auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 782



BERICA IN 1.1

CE ENEC LED TECH 340 120 kg 0,90 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

27W 230Vac

BB11101 00 6 B Weiß
BB11101 00 6 Antikweiß
BB11101 00 6 Z Antikbrunze
BB11101 00 6 K Aluminiumgrau, matt
BB11101 00 8 Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 43°x96°
KW - 54°x90°

3280 lm (3000K)

2624 lm (3000K, 43°x96°)

64 Mid-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

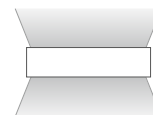
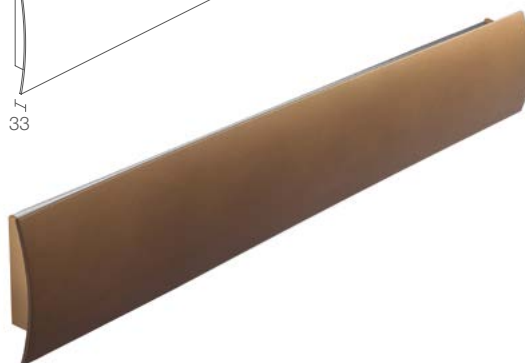
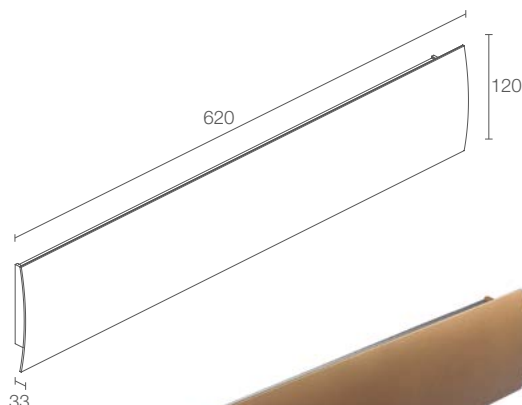
Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium
integriert

an Oberfläche (Wand)

CRI >90

Version Aussenbereich Berica OUT 1 siehe S. 318
Version Hängeleuchte Berica S 1 siehe S. 670
Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger
Lichtaustritt erhältlich
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 782



BERICA IN 1.2

CE ENEC LED TECH 620 120 kg 1,60 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

54W 230Vac

BB12101 00 6 B Weiß
BB12101 00 6 Antikweiß
BB12101 00 6 Z Antikbrunze
BB12101 00 6 K Aluminiumgrau, matt
BB12101 00 8 Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 43°x96°
KW - 54°x90°

6560 lm (3000K)

5248 lm (3000K, 43°x96°)

128 Mid-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium
integriert

an Oberfläche (Wand)

CRI >90

Version Aussenbereich Berica OUT 1 siehe S. 318
Version Hängeleuchte Berica S 1 siehe S. 670
Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger
Lichtaustritt erhältlich
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 782



Weiß



Antikweiß



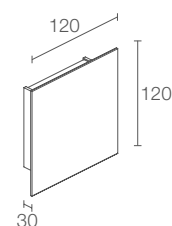
Antikbrunze


Aluminiumgrau,
matt


Primer



^
BERICA IN 2.1
3000K, 27W, 45°x96°, antikbrunze
Courtesy of / Désirée Divani



BERICA IN 2.0

CE ENEC LED TECH kg 0,35 IP40
A A+ A++

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

8W 230Vac
BB20101000 **B** Weiß
BB20101000 **6** Antikweiß
BB20101000 **Z** Antikbrunze
BB20101000 **K** Aluminiumgrau, matt
BB20101000 **8** Primer

■ STEUERUNG

on/off

■ LED-FARBE

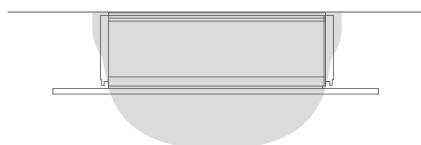
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ OPTIKEN

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 45°x96°
KW - 57°x90°



Asymmetrische Optik



Diffuse Optik

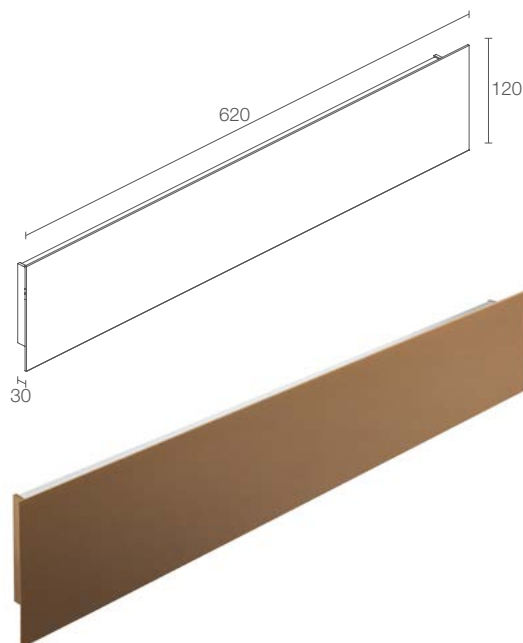
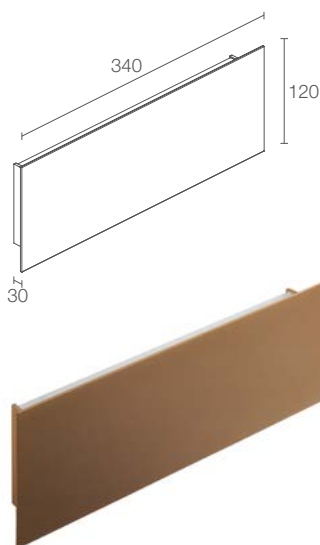


45°x96°-Optik

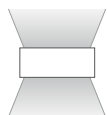


57°x90°-Optik

LICHTSTROM LICHTQUELLE	820 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	670 lm (3000K, 45°x96°)
LED-ANZAHL UND -TYP	16 Mid-Power-LEDs 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium
NETZTEIL	integriert
MONTAGE	an Oberfläche (Wand)
EIGENSCHAFTEN	CRI >90
ANMERKUNGEN	Version Aussenbereich Berica OUT 2 siehe S. 320 Version Hängeleuchte Berica S 2 siehe S. 672 Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger Lichtaustritt erhältlich auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 783



BERICA IN 2.1



CE ENEC LED TECH kg 0,90 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

27W 230Vac

BB21101 **B** Weiß
BB21101 **6** Antikweiß
BB21101 **Z** Antikbronze
BB21101 **K** Aluminiumgrau, matt
BB21101 **8** Primer

O - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 45°x96°
KW - 57°x90°

3280 lm (3000K)

2680 lm (3000K, 45°x96°)

64 Mid-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium

integriert

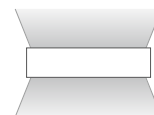
an Oberfläche (Wand)

CRI >90

Version Aussenbereich Berica OUT 2 siehe S. 320
Version Hängeleuchte Berica S 2 siehe S. 672
Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger
Lichtaustritt erhältlich
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 783

BERICA IN 2.2



CE ENEC LED TECH kg 1,60 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

54W 230Vac

BB22101 **B** Weiß
BB22101 **6** Antikweiß
BB22101 **Z** Antikbronze
BB22101 **K** Aluminiumgrau, matt
BB22101 **8** Primer

O - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 45°x96°
KW - 57°x90°

6560 lm (3000K)

5360 lm (3000K, 45°x96°)

128 Mid-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium

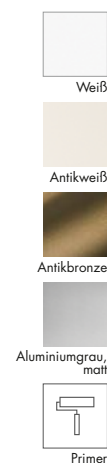
integriert

an Oberfläche (Wand)

CRI >90

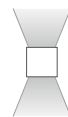
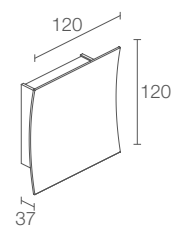
Version Aussenbereich Berica OUT 2 siehe S. 320
Version Hängeleuchte Berica S 2 siehe S. 672
Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger
Lichtaustritt erhältlich
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 783





^
BERICA IN 2.1
3000K, 27W, 57°x90°, antikbrunze



BERICA IN 3.0

CE ENEC LED TECH kg 0,35 IP40
A A+ A++

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

8W 230Vac
BB30101000  **B** Weiß
BB30101000  **6** Antikweiß
BB30101000  **Z** Antikbrunze
BB30101000  **K** Aluminiumgrau, matt
BB30101000  **8** Primer

■ STEUERUNG

on/off

■ LED-FARBE

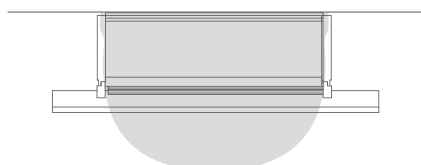
F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ OPTIKEN

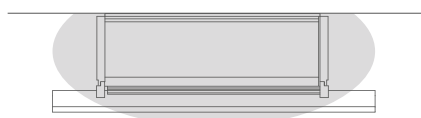
0A - asymmetrisch
0D - diffus
LW - 45°x96°
KW - 59°x90°



Asymmetrische Optik



Diffuse Optik

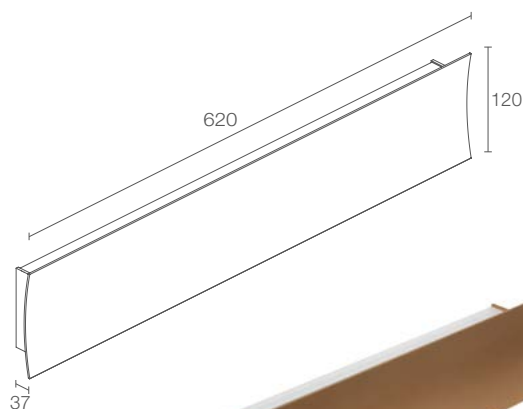
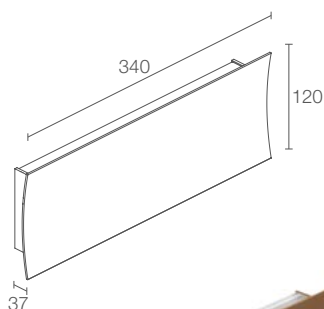


45°x96°-Optik



59°x90°-Optik

LICHTSTROM LICHTQUELLE	820 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	682 lm (3000K, Optik diffus)
LED-ANZAHL UND -TYP	16 Mid-Power-LEDs 3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium
NETZTEIL	integriert
MONTAGE	an Oberfläche (Wand)
EIGENSCHAFTEN	CRI >90
ANMERKUNGEN	Version Aussenbereich Berica OUT 3 siehe S. 322 Version Hängeleuchte Berica S 3 siehe S. 674 Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger Lichtaustritt erhältlich auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 784



BERICA IN 3.1

CE ENEC LED TECH 0,90 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

27W 230Vac

BB31101 00 6 Weiß
BB31101 00 6 Antikweiß
BB31101 00 6 Antikbrunze
BB31101 00 6 Aluminiumgrau, matt
BB31101 00 6 Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 45°x96°
KW - 59°x90°

3280 lm (3000K)

2728 lm (3000K, Optik diffus)

64 Mid-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium

integriert

an Oberfläche (Wand)

CRI >90

Version Aussenbereich Berica OUT 3 siehe S. 322
Version Hängeleuchte Berica S 3 siehe S. 674
Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger
Lichtaustritt erhältlich
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 784

BERICA IN 3.2

CE ENEC LED TECH 1,60 IP40 DALI PUSH
A A+ A++

54W 230Vac

BB32101 00 6 Weiß
BB32101 00 6 Antikweiß
BB32101 00 6 Antikbrunze
BB32101 00 6 Aluminiumgrau, matt
BB32101 00 6 Primer

0 - on/off
D - DALI+PUSH

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OA - asymmetrisch
OD - diffus
LW - 45°x96°
KW - 59°x90°

6560 lm (3000K)

5456 lm (3000K, Optik diffus)

128 Mid-Power-LEDs
3 Step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

Körper und Frontabdeckung aus Anticorodal-Aluminium

integriert

an Oberfläche (Wand)

CRI >90

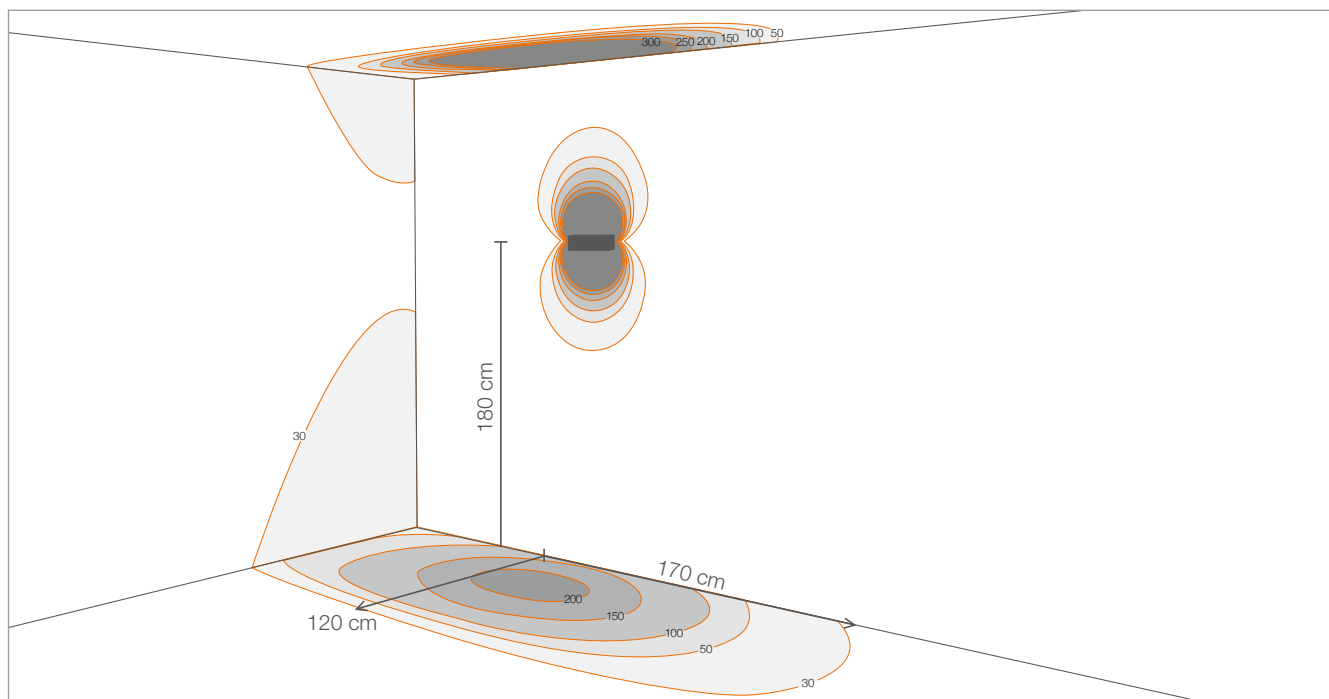
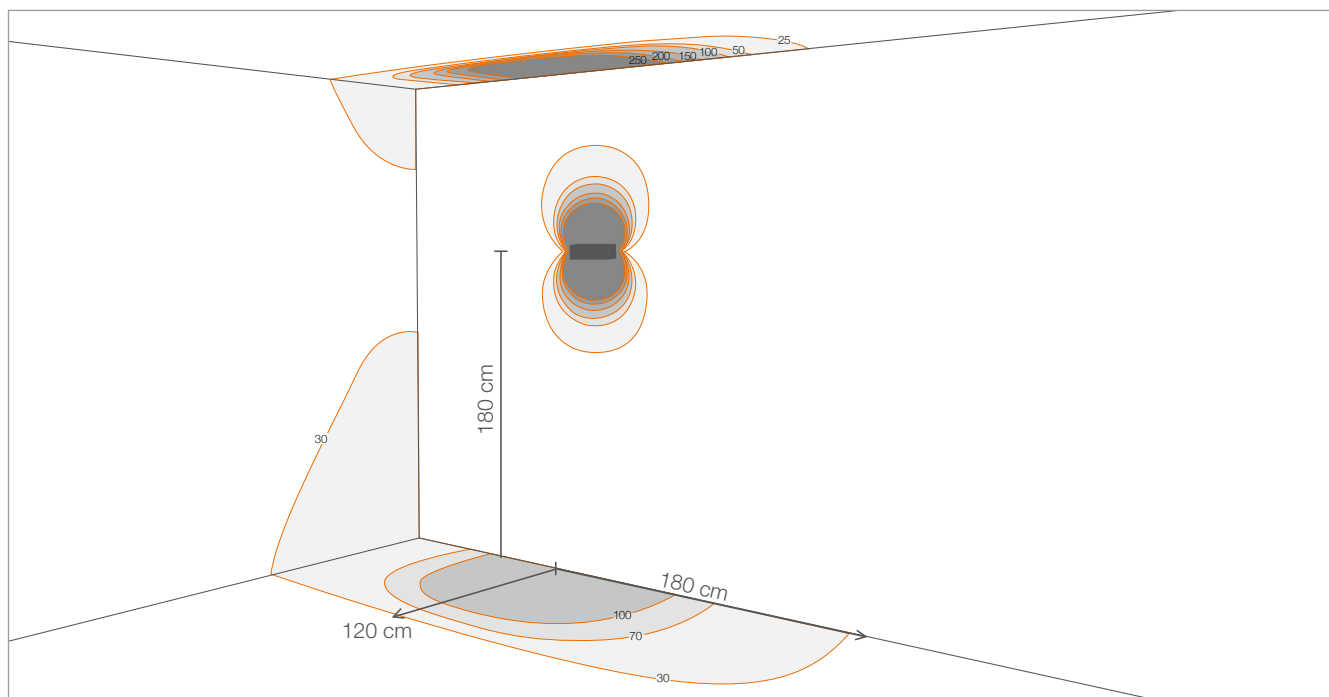
Version Aussenbereich Berica OUT 3 siehe S. 322
Version Hängeleuchte Berica S 3 siehe S. 674
Auf Wunsch Sonderlängen und einseitiger
Lichtaustritt erhältlich
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 784



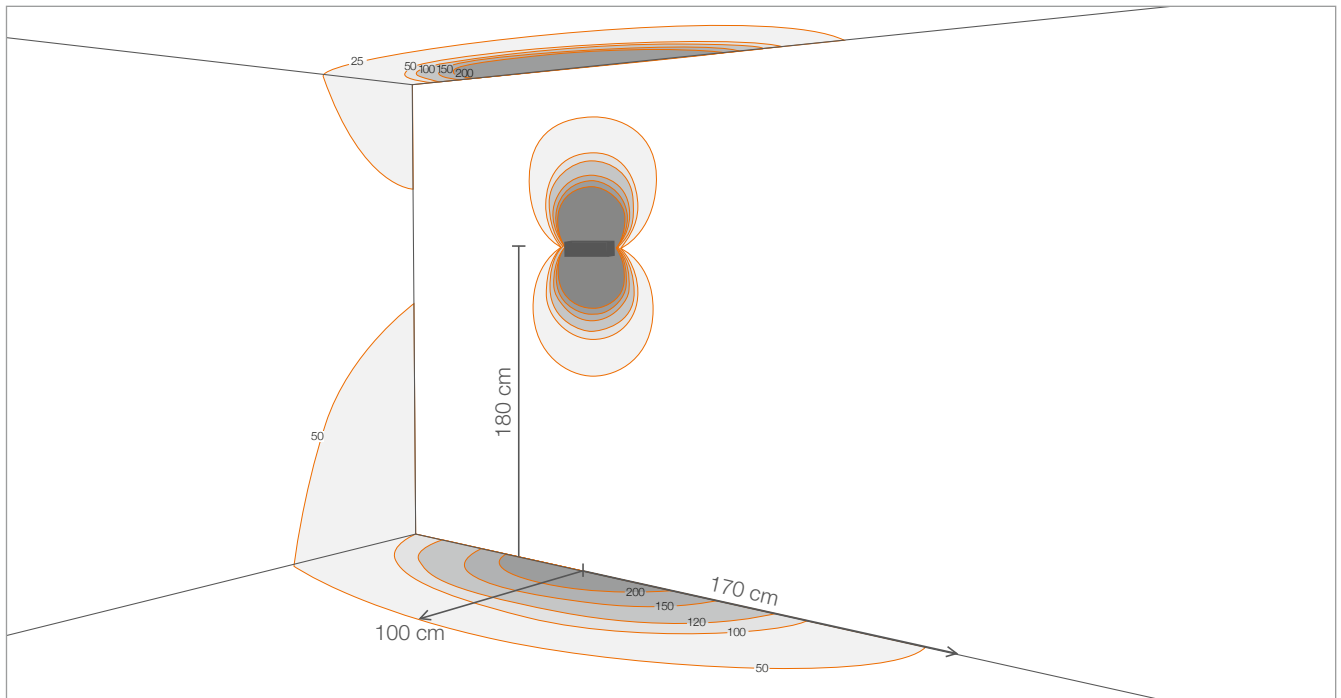
BERICA IN 2.1

Montagehöhe: 1,80 m, Deckenhöhe: 3 m

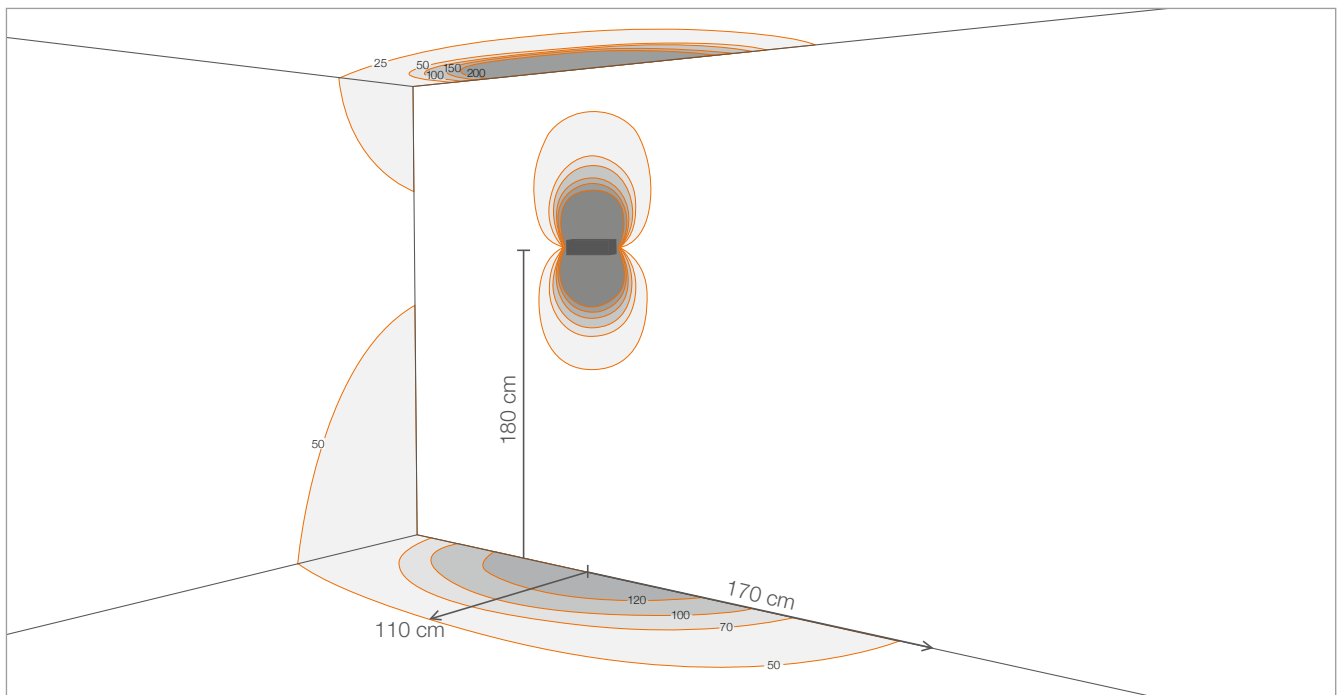
0A - Asymmetrisch**0D - Diffus**

LEUCHTENANORDNUNG BEISPIELE

LW - 45°x96°



KW - 57°x90°



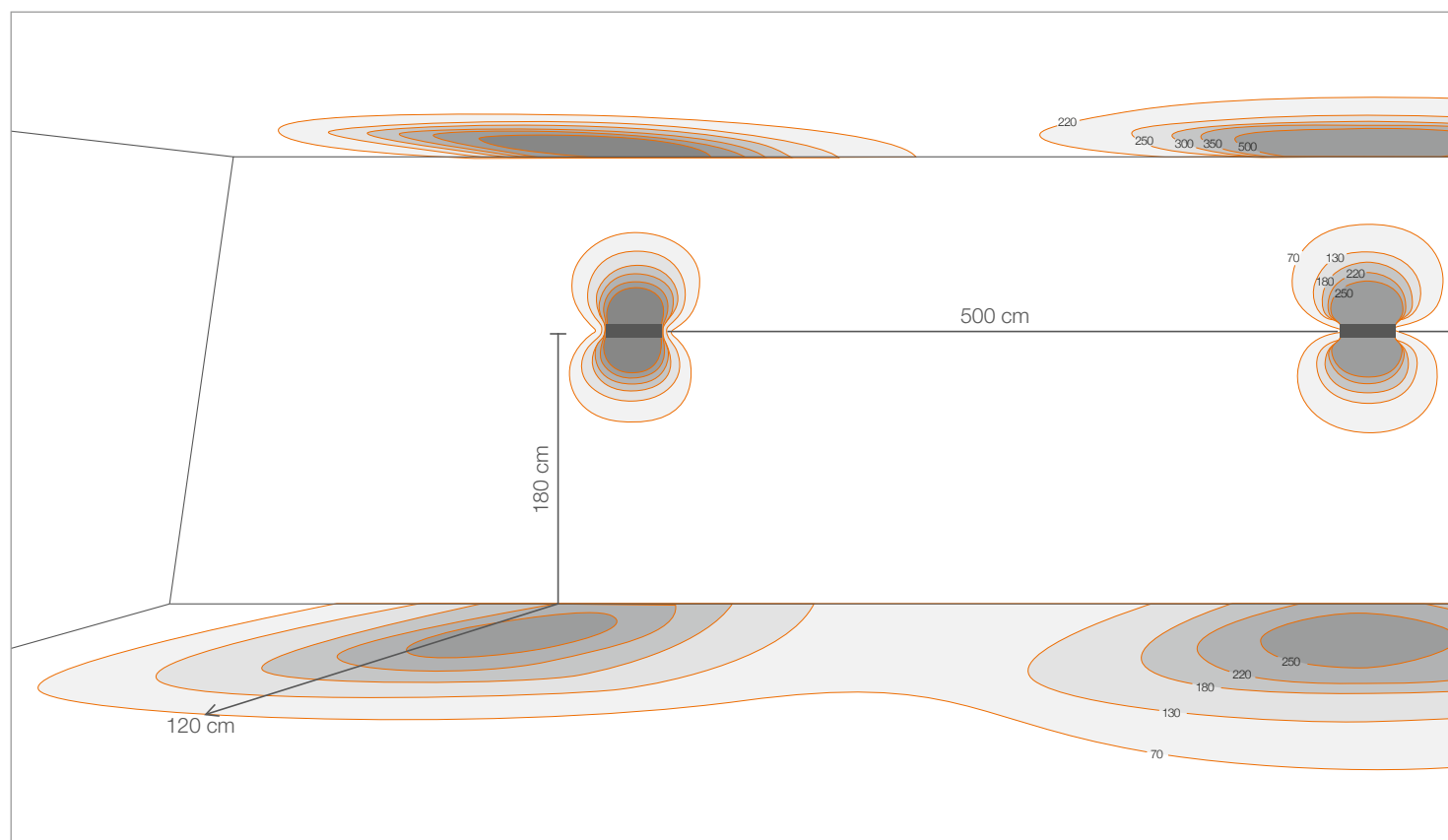
BERICA IN 2.1

Montage in Fluren:

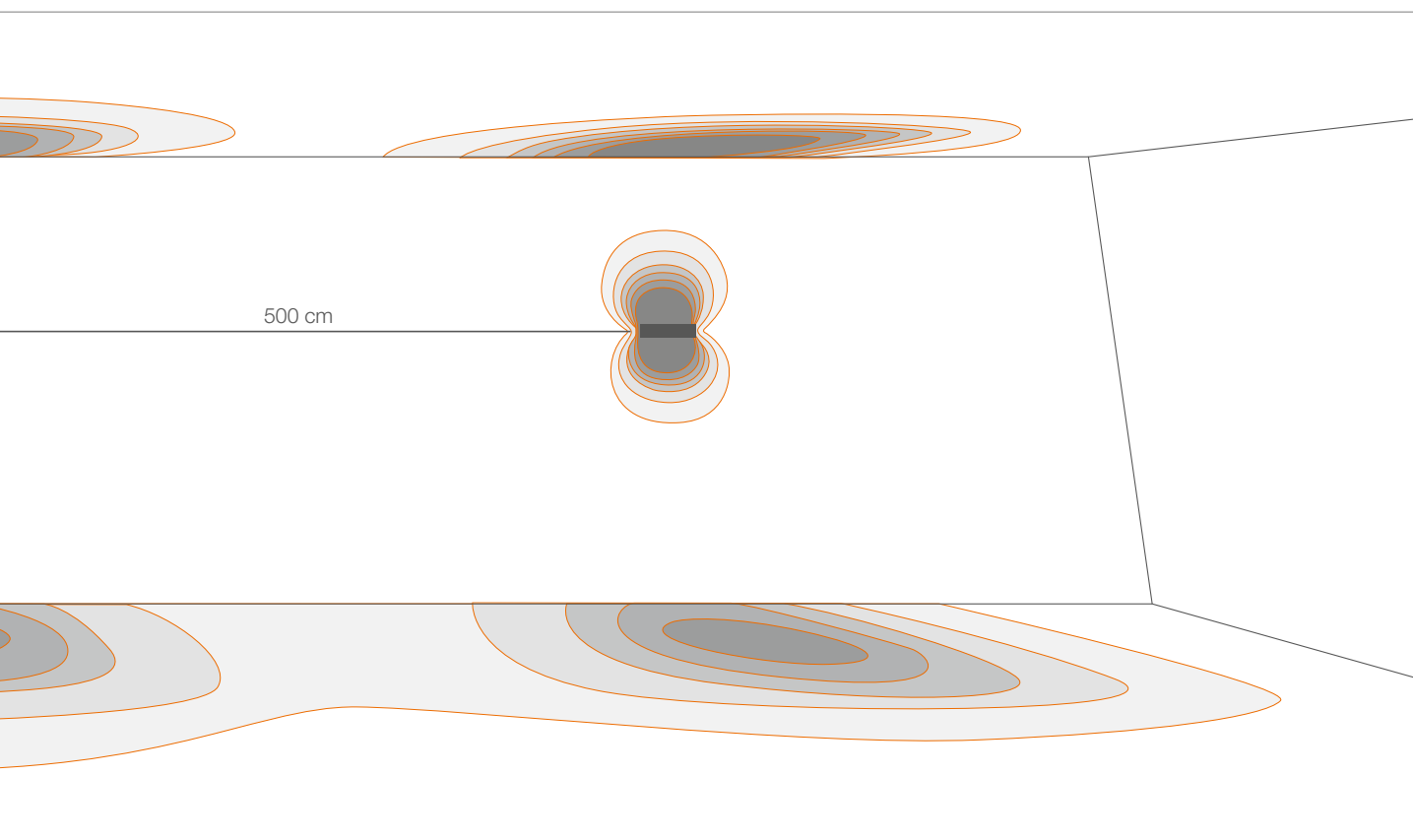
Deckenhöhe: 3 Meter

Breite des Flurs: 2 Meter

Mittlere Beleuchtungsstärke am Boden: 100 lux

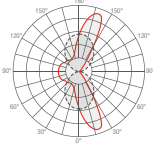
0A - Asymmetrisch

LEUCHTENANORDNUNG BEISPIELE

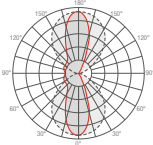


BERICA IN 1.0

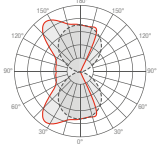
A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 717		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,31	0,96	796			
1,00	0,63	1,92	199			
1,50	0,94	2,88	88			
2,00	1,25	3,84	50			
2,50	1,56	4,81	32			
3,00	1,88	5,77	22			

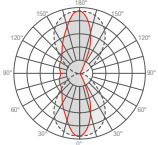
LW - 43°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 680		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,39	1,10	891			
1,00	0,78	2,20	223			
1,50	1,17	3,30	99			
2,00	1,56	4,40	56			
2,50	1,95	5,50	36			
3,00	2,34	6,60	25			

D - Diffus

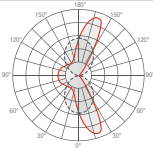
Lux max (3000K)				cd/klm max 462		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	1,02	1,44	465			
1,00	2,03	2,88	116			
1,50	3,05	4,32	52			
2,00	4,06	5,75	29			
2,50	5,08	7,19	19			
3,00	6,10	8,63	13			

KW - 54°x90°

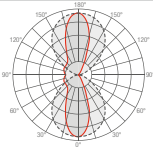
Lux max (3000K)				cd/klm max 608		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,52	0,99	748			
1,00	1,03	1,98	187			
1,50	1,55	2,97	83			
2,00	2,07	3,96	47			
2,50	2,58	4,95	30			
3,00	3,10	5,95	21			

BERICA IN 1.1

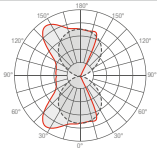
A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 717		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,31	0,96	4203			
1,00	0,63	1,92	1051			
1,50	0,94	2,88	467			
2,00	1,25	3,84	263			
2,50	1,56	4,81	168			
3,00	1,88	5,77	117			

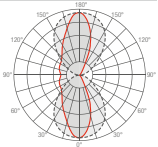
LW - 43°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 680		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,39	1,10	5666			
1,00	0,78	2,20	1416			
1,50	1,17	3,30	630			
2,00	1,56	4,40	354			
2,50	1,95	5,50	227			
3,00	2,34	6,60	157			

D - Diffus

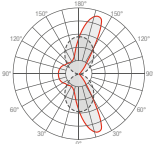
Lux max (3000K)				cd/klm max 462		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	1,02	1,44	5958			
1,00	2,03	2,88	1489			
1,50	3,05	4,32	662			
2,00	4,06	5,75	372			
2,50	5,08	7,19	238			
3,00	6,10	8,63	165			

KW - 54°x90°

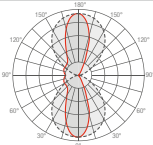
Lux max (3000K)				cd/klm max 608		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,52	0,99	4150			
1,00	1,03	1,98	1038			
1,50	1,55	2,97	461			
2,00	2,07	3,96	259			
2,50	2,58	4,95	166			
3,00	3,10	5,95	115			

BERICA IN 1.2

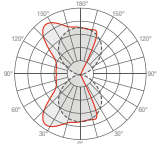
A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 717		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,31	0,96	6364			
1,00	0,63	1,92	1591			
1,50	0,94	2,88	707			
2,00	1,25	3,84	398			
2,50	1,56	4,81	255			
3,00	1,88	5,77	177			

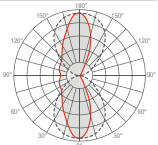
LW - 43°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 680		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,39	1,10	7127			
1,00	0,78	2,20	1782			
1,50	1,17	3,30	792			
2,00	1,56	4,40	445			
2,50	1,95	5,50	285			
3,00	2,34	6,60	198			

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/klm max 462		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	1,02	1,44	3720			
1,00	2,03	2,88	930			
1,50	3,05	4,32	413			
2,00	4,06	5,75	232			
2,50	5,08	7,19	149			
3,00	6,10	8,63	103			

KW - 54°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 608		
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,52	0,99	5986			
1,00	1,03	1,98	1496			
1,50	1,55	2,97	665			
2,00	2,07	3,96	374			
2,50	2,58	4,95	239			
3,00	3,10	5,95	166			

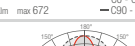


BERICA IN 2.0

A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,37	0,97	796		
1,00	0,73	1,95	199		
1,50	1,10	2,92	88		
2,00	1,46	3,90	50		
2,50	1,83	4,87	32		
3,00	2,19	5,84	22		

LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 672	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,11	898		— C0 - C180
1,00	0,82	2,22	225		— C90 - C270
1,50	1,22	3,34	100		
2,00	1,63	4,45	56		
2,50	2,04	5,56	36		
3,00	2,45	6,67	25		

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/Klm max 466	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,02	1,48	467		
1,00	2,03	2,96	117		
1,50	3,05	4,44	52		
2,00	4,06	5,92	29		
2,50	5,08	7,40	19		
3,00	6,10	8,88	13		

KW - 57°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 604	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,56	0,99	762		
1,00	1,11	1,98	191		
1,50	1,67	2,97	85		
2,00	2,22	3,96	48		
2,50	2,78	4,95	30		
3,00	3,33	5,94	21		

BERICA IN 2.1

A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,37	0,97	4242		
1,00	0,73	1,95	1061		
1,50	1,10	2,92	471		
2,00	1,46	3,90	265		
2,50	1,83	4,87	170		
3,00	2,19	5,84	118		

LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 672	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,11	4277		— C0 - C180
1,00	0,82	2,22	1069		— C90 - C270
1,50	1,22	3,34	475		
2,00	1,63	4,45	267		
2,50	2,04	5,56	171		
3,00	2,45	6,67	119		

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/klm max 466	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,02	1,48	5300		
1,00	2,03	2,96	1325		
1,50	3,05	4,44	589		
2,00	4,06	5,92	331		
2,50	5,08	7,40	212		
3,00	6,10	8,88	147		

KW - 57°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 604	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,56	0,99	4628		
1,00	1,11	1,98	1157		
1,50	1,67	2,97	514		
2,00	2,22	3,96	289		
2,50	2,78	4,95	185		
3,00	3,33	5,94	129		

BERICA IN 2.2

A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,37	0,97	6366		— C180
1,00	0,73	1,95	1592		— C90 — C270
1,50	1,10	2,92	707		
2,00	1,46	3,90	398		
2,50	1,83	4,87	255		
3,00	2,19	5,84	177		

LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 672	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,11	7186		
1,00	0,82	2,22	1796		
1,50	1,22	3,34	798		
2,00	1,63	4,45	449		
2,50	2,04	5,56	287		
3,00	2,45	6,67	200		

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/klm max 466	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,02	1,48	3736		
1,00	2,03	2,96	934		
1,50	3,05	4,44	415		
2,00	4,06	5,92	233		
2,50	5,08	7,40	149		
3,00	6,10	8,88	104		

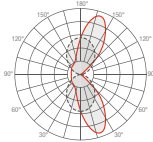
KW - 57°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 604	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,56	0,99	6099		
1,00	1,11	1,98	1525		
1,50	1,67	2,97	678		
2,00	2,22	3,96	381		
2,50	2,78	4,95	244		
3,00	3,33	5,94	169		

BERICA IN 3.0

A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,46	1,02	818		
1,00	0,91	2,05	204		
1,50	1,37	3,07	91		
2,00	1,82	4,10	51		
2,50	2,28	5,12	33		
3,00	2,73	6,14	23		

A light distribution diagram for an asymmetrical beam. The diagram is a circular polar plot with degree markings from 0° to 180° in 30° increments. A red line indicates the beam's spread, which is wider in the horizontal plane (0° and 180°) than in the vertical plane (90°). The beam angle is specified as 45°x96°. A legend in the top right corner shows two line styles: a solid red line for 'C0 - C180' and a dashed grey line for 'C90 - C270'. The diagram shows that the beam is much wider at 0° and 180° (reaching approximately 96°) compared to 90° and 270° (reaching approximately 45°).

LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/Klm	max 670	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
0,50	0,41	1,10	895			
1,00	0,83	2,21	224			
1,50	1,24	3,31	99			
2,00	1,65	4,42	56			
2,50	2,07	5,52	36			
3,00	2,48	6,63	25			



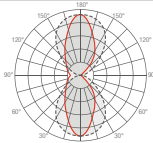
The diagram is a circular light distribution plot. It features concentric circles representing beam diameters at different heights, with values 0,41, 0,83, 1,24, 1,65, 2,07, and 2,48 meters. Radial lines indicate beam angles of 30°, 45°, 60°, 75°, and 90°. A red dashed circle highlights the 0,41m diameter at the 0,50m height. A legend in the top right corner identifies two beam types: C0 - C180 (represented by a red dashed line) and C90 - C270 (represented by a black solid line). The plot shows a central beam (C0-C180) and a surrounding beam (C90-C270) that together form a larger, irregular beam shape.

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/klm max 414	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,12	1,43	467		
1,00	2,23	2,87	117		
1,50	3,35	4,30	52		
2,00	4,46	5,73	29		
2,50	5,58	7,17	19		
3,00	6,69	8,60	13		

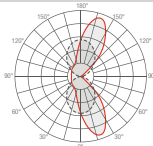
KW - 59°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 592	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,57	0,98	753		
1,00	1,14	1,97	188		
1,50	1,71	2,95	84		
2,00	2,28	3,93	47		
2,50	2,85	4,92	30		
3,00	3,42	5,90	21		



BERICA IN 3.1

A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,46	1,02	2929		— C0: C180
1,00	0,91	2,05	732		— C90: C270
1,50	1,37	3,07	325		
2,00	1,82	4,10	183		
2,50	2,28	5,12	117		
3,00	2,73	6,14	81		

LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 670	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,10	4366		
1,00	0,83	2,21	1092		
1,50	1,24	3,31	485		
2,00	1,65	4,42	273		
2,50	2,07	5,52	175		
3,00	2,48	6,63	121		

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/klm max 414	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,12	1,43	6928		
1,00	2,23	2,87	1732		
1,50	3,35	4,30	770		
2,00	4,46	5,73	433		
2,50	5,58	7,17	277		
3,00	6,69	8,60	192		

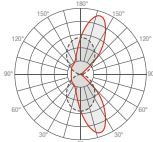
KW - 59°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 592	C0 - C180 C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,57	0,98	5005		
1,00	1,14	1,97	1251		
1,50	1,71	2,95	556		
2,00	2,28	3,93	313		
2,50	2,85	4,92	200		
3,00	3,42	5,90	139		

BERICA IN 3.2

A - Asymmetrisch

Lux max (3000K)				cd/klm max 706	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,46	1,02	6542		
1,00	0,91	2,05	1636		
1,50	1,37	3,07	727		
2,00	1,82	4,10	409		
2,50	2,28	5,12	262		
3,00	2,73	6,14	182		



LW - 45°x96°

Lux max (3000K)				cd/klm max 670	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,41	1,10	7159		
1,00	0,83	2,21	1790		
1,50	1,24	3,31	795		
2,00	1,65	4,42	447		
2,50	2,07	5,52	286		
3,00	2,48	6,63	199		

D - Diffus

Lux max (3000K)				cd/klm max 207	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	1,12	1,43	3738		
1,00	2,23	2,87	934		
1,50	3,35	4,30	415		
2,00	4,46	5,73	234		
2,50	5,58	7,17	150		
3,00	6,69	8,60	104		

KW - 59°x90°

Lux max (3000K)				cd/klm max 592	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			
0,50	0,57	0,98	6021		
1,00	1,14	1,97	1505		
1,50	1,71	2,95	669		
2,00	2,28	3,93	376		
2,50	2,85	4,92	241		
3,00	3,42	5,90	167		