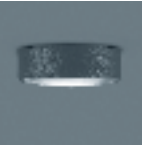
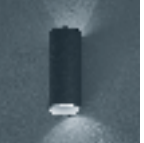
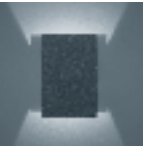


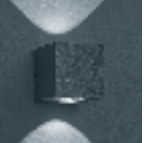


**YOUR
LIGHT
26**

LIGHT IS OUTSIDE[®]

Leuchtenübersicht Außenleuchten
Overview outdoor lighting

BICA-Q 316–317	BICA-R 318–319	BICA 320–323	POSH 324–325	LUZ 44 326–329	NORSA 330–331	OKI 332–335	CILA 336–337
							
ISY 348–349	SIN 350–351	SCALA 352–353	AIR 354–355	BUD 44 356–357	TOCO 44 358–359	SWIFT 360–361	TOZY 362–363
							
KIBO 372–373	FREE 374–375	ANOU 376–377	MORIS XL 378–379	KORI 380–381			
							

SKY 338–341	MONO 342–343	PIER 344–345	TENDO 346–347
			
SIRI 44-R 364–365	SIRI 44 366–367	SIRI 44-L 368–369	PEKA 370–371
			

INDEX

NEW

LIGHT IS OUTSIDE

BICA-Q

LED IP65 IK08 YL Plus

Aluminium Druckguss
graphit
Linse UV-beständig für breitstrahlende Lichtverteilung
die casting aluminium
graphite
uv resistant lens for wide beam

24 W, 3000 K, B 2700 / N 1160 lm, CRI > 85
A192303.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



BICA-R

LED IP65 IK08 YL
Plus

Aluminium Druckguss
graphit
Linse UV-beständig für breitstrahlende Lichtverteilung
die casting aluminium
graphite
uv resistant lens for wide beam

24 W, 3000 K, B 2700 / N 1160 lm, CRI > 85
A192301.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



BICA

LED IP65 IK07 YL Plus

Aluminium Druckguss
graphit
Glasabdeckung klar
Abstrahlwinkel 36°
die casting aluminium
graphite
glass cover clear
beam angle 36°



24 W, 3000 K, B 2700 / N 1320 lm, CRI > 85
A282305.93

100
220
100

Blende, 2er-Set / glare shield, set of 2
9050

100
78
100



BICA

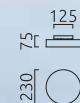
LED IP65 IK05 **YL**
Plus

Aluminium Druckguss
graphit
Glasabdeckung klar
Abstrahlwinkel 48°
die casting aluminium
graphite
glass cover clear
beam angle 48°

13 W, 3000 K, B 1380 / N 1020 lm, CRI > 85
A152306.93



25 W, 3000 K, B 2830 / N 2090 lm, CRI > 85
A152307.93



Montage flach an der Decke oder abgesetzt mit
Distanzring möglich
installation flush to ceiling or with spacer plate



POSH

LED IP65

Aluminium Druckguss
Glaslinse klar
die-casting aluminium
glass lens clear

230 V - 6 W, 3000 K, B 520 / N 320 lm, CRI > 85



graphit / graphite
A152005.93

mattweiß / white mat
A152005.07

40
110



www.helestra.de/posh

LUZ 44

LED  IP54

graphit
Acrylglas satiniert
Leuchtenkopf drehbar
graphite
acrylic glass satinised
rotatable luminaire head

9 W, 2700 K, B 1060 / N 850 lm, CRI > 90



A182408.93

180 115
mm mm





LUZ 44

LED  IP54

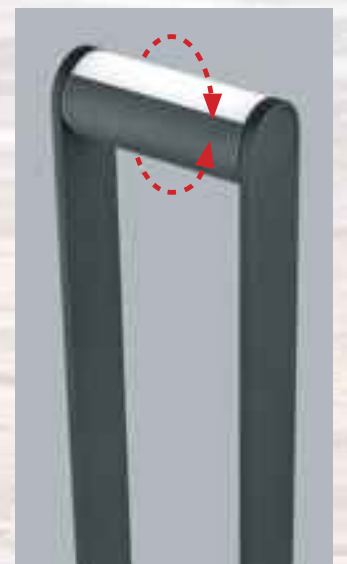
graphit
Acrylglas satiniert
Leuchtenkopf drehbar
graphite
acrylic glass satinised
rotatable luminaire head

9 W, 2700 K, B 1060 / N 850 lm, CRI > 90

A192408.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



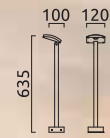
NORSA

LED IP54 **YL**
Plus

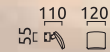
Aluminium
graphit
kipptbar
aluminium
graphite
tiltable

10,5 W, 3000 K, B 1080 lm /
N 710 lm, CRI > 90

A192203.93



A182203.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



OKI

LED IP54

Aluminium massiv
Acrylglas satiniert
solid aluminium
acrylic glass satinised

25 W, 3000 K, B 2810 / N 1360 lm, CRI > 85

graphit / graphite
A19803.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



OKI

LED IP54

Aluminium massiv
Acrylglas satiniert
solid aluminium
acrylic glass satinised

8 W, 3000 K, B 880 / N 520 lm, CRI > 85

graphit / graphite
A18803.93

160 170
88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164 166 168 170 172 174 176 178 180 182 184 186 188 190 192 194 196 198 200 202 204 206 208 210 212 214 216 218 220 222 224 226 228 230 232 234 236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 1000



www.helestra.de/oki

335

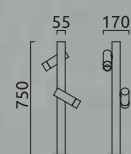
CILA

LED IP65 YL
Plus

Aluminium
graphit
Acryl satiniert
schwenkbar
aluminium
graphite
acrylic satinised
tiltable

12 W, 3000 K, B 1260 / N 780 lm, CRI > 90

A292201.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



SKY

LED IP65

graphit
graphite



18 W, 3000 K, B 1880 / N 1120 lm, CRI > 90
A382401.93

180° 120°
□ ○



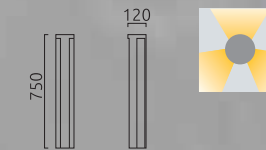


SKY

LED IP65

graphit
graphite

18 W, 3000 K, B 1880 / N 1120 lm, CRI > 90
A392401.93



12 W, 3000 K, B 1260 / N 760 lm, CRI > 90
A192401.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



MONO

LED IP54

Aluminium massiv
solid aluminium

10 W, 3000 K, B 1090 / N 290 lm, CRI > 90

graphit / graphite
A19700.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383





PIER

LED IP55

Aluminium massiv
graphit
Acryldiffusor satiniert
solid aluminium
graphite
acrylic diffuser satinised

52 W, 3000 K, B 6530 / N 1790 lm,
CRI > 85
A39500.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



www.helestra.de/pier

TENDO

LED IP55

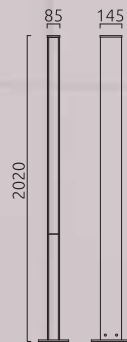
Aluminium massiv
graphit
Acryldiffusor satiniert
solid aluminium
graphite
acrylic diffuser satinised



43 W, 3000 K, B 5800 / N 2030 lm, CRI > 80
A29412.93



61 W, 3000 K, B 7540 / N 2640 lm, CRI > 80
A29912.93



Auf Anfrage sind Sonderfarben nach RAL möglich.
Special colours (RAL) on request.

Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



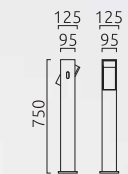


ISY

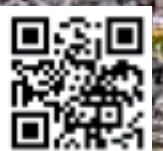
LED IP54

Aluminium massiv
graphit
Glas satiniert
schwenkbar
solid aluminium
graphite
glass satinised
tiltable

13 W, 3000 K, B 1440 / N 810 lm, CRI > 85
A19901.93



Zubehör für Bodenbefestigung
accessories for floor assembly
Seite / page 383



www.helestra.de/isy

SIN

LED IP65 IK08 YL Plus

Einbauleuchte - inkl. Montagebox
wall recessed luminaire - incl. installation box

4 W, 3000 K, B 280 / N 170 lm, CRI > 90



mattweiß / white mat
A182308.07

graphit / graphite
A182308.93

105.4 110
105 110





SCALA

LED IP44

Acryldiffusor weiß
acrylic diffuser white



13 W, 3000 K, B 1400 / N 840 lm, CRI > 85

Edelstahl / stainless steel
A18454.86

graphit / graphite
A18454.93



27 W, 3000 K, B 2990 / N 1790 lm, CRI > 85

Edelstahl / stainless steel
A18457.86

graphit / graphite
A18457.93



AIR

LED IP65

Aluminium massiv
solid aluminium

15 W, 3000 K, B 1590 / N 410 lm, CRI > 90



mattweiß / white mat
A18607.07

graphit / graphite
A18607.93

45 150
150 150





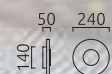
BUD 44

LED IP65

13 W, 2700 K, B 1580 / N 860 lm, CRI > 90



graphit / graphite
A282508.93





TOCO 44

LED  IP54

12 W, 2700 K, B 1260 / N 880 lm, CRI > 90



graphit / graphite
A282409.93

40 145
200 





SWIFT

LED  IP65



Aluminium massiv
solid aluminium

7 W, 3000 K, B 720 / N 590 lm, CRI > 90

graphit / graphite
A28704.93

75 180 75




TOZY

LED  IP65

120 ° Ausstrahlwinkel
120 ° beam angle

8 W, 2700 K, B 960 / N 610 lm, CRI > 90



graphit / graphite
A282501.93

127 127
130  
127 

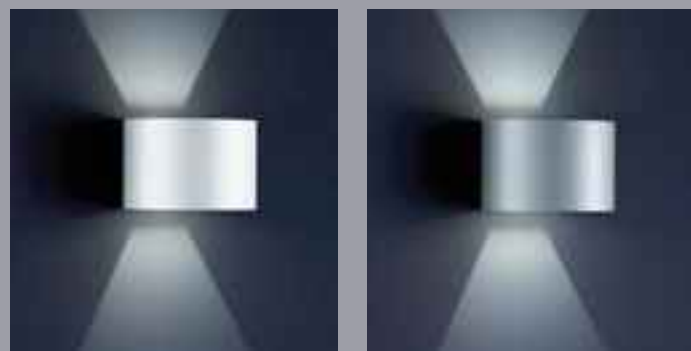


SIRI 44-R

LED  IP54

Aluminium massiv
solid aluminium

7 W, 3000 K, B 720 / N 390 lm, CRI > 90



mattweiß / white mat

A28342.07

silbergrau / silver grey

A28342.46

mattschwarz / black mat

A28342.93

15°
100°
150°




Lichtaustritt stufenlos verstellbar
light beam infinitely adjustable



SIRI 44

LED  IP54

Aluminium massiv
solid aluminium

7 W, 3000 K, B 720 / N 390 lm, CRI > 90

100 100
80 80

mattweiß / white mat

A28242.07

mattnickel eloxiert / nickel mat anodised

A28242.18

silbergrau / silver grey

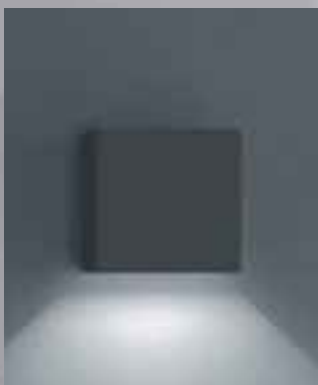
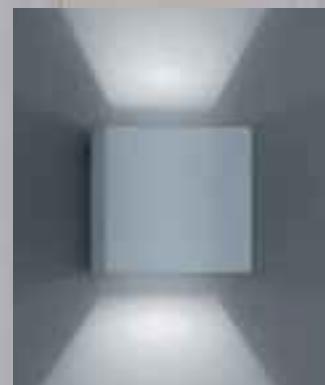
A28242.46

graphit / graphite

A28242.73

mattschwarz / black mat

A28242.93

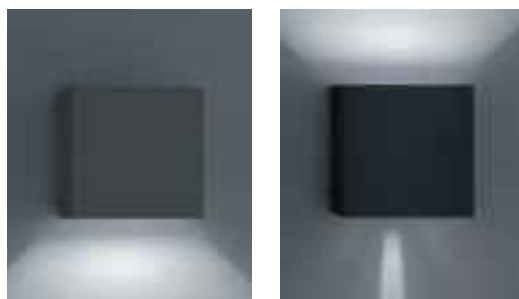
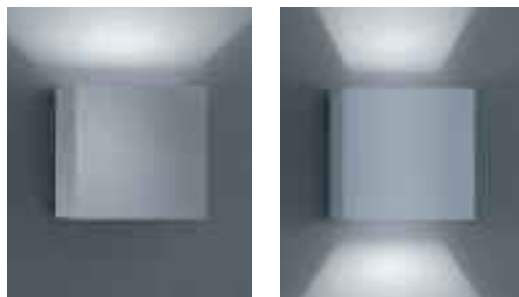


Lichtaustritt stufenlos verstellbar
light beam infinitely adjustable



SIRI 44-L

LED  IP54



Aluminium massiv
solid aluminium

150 150 150
□ □ □

15 W, 3000 K, B 1550 / N 850 lm, CRI > 90

mattweiß / white mat
A28442.07

mattnickel eloxiert / nickel mat anodised
A28442.18

silbergrau / silver grey
A28442.46

graphit / graphite
A28442.73

mattschwarz / black mat
A28442.93



Lichtaustritt stufenlos verstellbar
light beam infinitely adjustable





PEKA

LED IP54

Aluminium massiv
solid aluminium

5 W, 3000 K, B 540 / N 380 lm, CRI > 90



graphit / graphite
A28807.93





KIBO

LED IP54



Aluminium
Acryl weiß
aluminium
acrylic white

11 W, 3000 K, B 1140 / N 520 lm, CRI > 85

mattweiß / white mat

A28612.07

grahpit / graphite

A28612.93

90° 80°
105° □ □





FREE

LED IP54



Aluminium massiv
Lichtaustritt verstellbar
solid aluminium
light beam adjustable

10 W, 3000 K, B 990 / N 520 lm, CRI > 90

graphit / graphite
A18605.93

70 100
50 80



ANOU

LED IP65 YL Plus

Aluminium
graphit
Acryl satiniert
aluminium
graphite
acrylic satinised

8,3 W, 3000 K, B 720 / N 590 lm, CRI > 90



A182202.93

170 135 140
□ □ □





MORIS XL

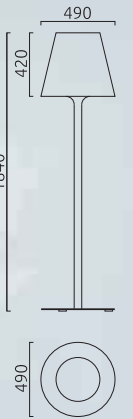
E27  IP44

graphit
witterungsbeständiges Acryl weiß
Zuleitungslänge 3 m

graphite
weather resistant white acrylic
power supply line 3 m

1 x E27

Leuchtmittel nicht im Lieferumfang
bulb not included



17/2166.93



KORI



Mobile Akkuleuchte
wiederaufladbar, inkl. USB-Ladekabel
Akku-Laufzeit ca. 8 Std. (100 % Lichtleistung)
portable battery light
rechargeable, incl. USB charging cable
battery operating time appr. 8 hrs (100 % light intensity)

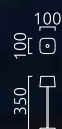
2,2 W, 2700 K, B 210 / N 120 lm, CRI > 85



mattweiß / white mat
19/2100.07

rostbraun / rubiginous
19/2100.49

mattschwarz / black mat
19/2100.98



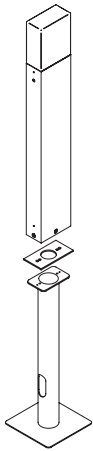


Zubehör Außenleuchten

Accessories outdoor lighting

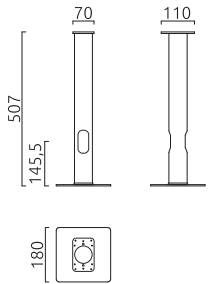
Montage von Pollerleuchten
Alle Pollerleuchten können ohne Zubehör auf einem Fundament verschraubt oder alternativ mit einem Erdstück und einer Adapterplatte gemäß unten stehender Tabelle im Erdboden befestigt werden.

Mounting of bollards
All bollards can be bolted to a solid base without accessories or mountad in-ground with anchorage unit and adapter plate (see list below).



Serie	Erdstück - Stahl verzinkt anchorage unit - steel galvanised	Adapterplatte - Stahl verzinkt adapter plate - steel galvanised
BICA	A19900	9039
CILA	A19900	9037
ISY	A19900	9034
LUZ 44	A19900	9043
MONO	A19900	9029
NORSA	A19900	9038
OKI	A19900	9032
PIER	A19900	9024
SKY A192401	A19900	9041
SKY A392401	A19900	9042
TENDO A29412...	A19900	9018
TENDO A29912...	A19900	9007

A19900



Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page	Art.-Nr./art. no.	Seite/page
15...		15/2013.07	198	15/2616.07-26	184	16/2600.70	30	18/2410.07-50	131	26...		50...		66/2615.28	53
15/1552.07	283	15/2013.22	198	15/2616.07-80	184	16/2600.80	30	18/2410.22-07	131	26/1641.27/5210	88	5056	174	66/2615.70	53
15/1552.22	283	15/2034.07	287	15/2616.22-07	184	16/2601.70	30	18/2410.22-09	131	26/1692.07	123	5057	174	75...	
15/1553.07	283	15/2034.22	287	15/2616.22-09	184	16/2601.80	30	18/2410.22-50	131	26/1692.22	123	52...		75/2212.07	156
15/1553.22	283	15/2041.00	284	15/2616.22-22	184	16/2630.04	222	18/2411.07	214	26/1792.07	123	5284	70	75/2212.22	156
15/1600.07	310	15/2124.04	272	15/2616.22-26	184	16/2630.22	222	18/2411.25	214	26/1792.22	123	5285	70	90...	
15/1600.18	310	15/2125.04	272	15/2616.22-80	184	17...		18/2420.04	228	26/1847.04/9276	109	53...		9007	383
15/1600.22	310	15/2129.07	204	15/2616.26-07	184	17/1240.34/5045	98	18/2420.22	228	26/1847.04/9283	109	5355	163	9018	383
15/1601.07	310	15/2129.22	204	15/2616.26-09	184	17/1240.34/5096	98	18/2421.04	228	26/1847.04/9288	109	5356	163	9024	383
15/1601.18	310	15/2150.07	294	15/2616.26-22	184	17/1240.84/5045	98	18/2421.22	228	26/1847.04/9289	109	56...		9029	383
15/1601.22	310	15/2150.22	294	15/2616.26-26	184	17/1505.19	96	18/2422.04	228	26/1847.04/9290	109	56/2501.22	17	9032	383
15/1602.07	310	15/2150.28	294	15/2616.26-80	184	17/1505.22	96	18/2422.22	228	26/2430.07	125	56/2501.70	17	9034	383
15/1602.18	310	15/2151.07	295	15/2616.80-07	184	17/1849.34/9289	105	18/2423.04	256	26/2430.22	125	56/2503.28	50	9037	383
15/1602.22	310	15/2151.22	295	15/2616.80-09	184	17/1849.34/9290	105	18/2423.22	256	26/2431.07	125	56/2503.64	50	9038	383
15/1629.07	281	15/2151.28	295	15/2616.80-22	184	17/2166.93	379	18/2424.04	256	26/2431.22	125	56/2551.22	18	9039	383
15/1629.22	281	15/2152.22	295	15/2616.80-26	184	17/2310.28	56	18/2424.22	256	26/2502.07	43	56/2551.70	18	9041	383
15/1632.07	120	15/2152.28	295	15/2616.80-80	184	17/2402.22	34	18/2425.04	256	26/2502.28	43	60...		9042	383
15/1632.22	120	15/2155.07	294	16...		17/2402.28	34	18/2425.22	256	26/2615.28	53	6000.07	310	9043	383
15/1700.07	311	15/2155.22	294	16/1504.19	95	17/2501.22	21	18/2508.07	167	26/2615.70	53	6000.18	310	9050	320
15/1700.18	311	15/2156.07	294	16/1644.19	95	17/2501.70	21	18/2508.22	167	26/2654.07	297	6000.22	310	96...	
15/1700.22	311	15/2156.22	294	16/1847.04/9276	106	17/2507.43	103	18/2508.70	167	26/2654.22	297	6001.07	310	96/2311.22	82
15/1701.07	311	15/2164.07	202	16/1847.04/9283	106	17/2609.22	23	18/2514.28	133	27...		6001.18	310	115...	
15/1701.18	311	15/2164.22	202	16/1847.04/9288	106	17/2609.70	23	18/2514.28-K	133	27/2311.22	84	6001.22	310	115/2212.07	156
15/1701.22	311	15/2210.22	149	16/1847.04/9289	106	18...		18/2515.28	133	27/2402.22	34	6002.07	310	115/2212.22	156
15/1702.07	311	15/2211.22	149	16/1847.04/9290	106	18/1175.07	174	18/2515.28-K	133	27/2402.28	34	6002.18	310	A15...	
15/1702.18	311	15/2215.07-07	188	16/2001.04	70 / 73	18/1328.07	176	18/2520.22	224	27/2606.22	24	6002.22	310	A152005.07	324
15/1702.22	311	15/2215.07-09	188	16/2001.64	70 / 73	18/1328.22	176	18/2522.22	227	27/2606.70	24	6003.07	310	A152005.93	324
15/1703.07	311	15/2215.07-22	188	16/2007.22	90	18/1807.06	170	18/2533.04	242	27/2615.28	55	6003.18	310	A152306.93	322
15/1703.18	311	15/2215.22-07	188	16/2109.02	33	18/1807.07	170	18/2533.22	242	27/2615.70	55	6003.22	310	A152307.93	322
15/1703.22	311	15/2215.22-09	188	16/2109.22	33	18/1812.04	255	18/2534.04	242	27/2618.22	27	6004.07	310	A18...	
15/1732.07	120	15/2215.22-22	188	16/2110.09	78	18/1812.22	255	18/2534.22	242	27/2618.70	27	6004.18	310	A182202.93	376
15/1732.22	120	15/2216.07-07	188	16/2110.22	78	18/1813.04	255	18/2535.04	242	28...		6004.22	310	A182203.93	330
15/1735.07/5239	159	15/2216.07-09	188	16/2150.07	294	18/1813.22	255	18/2535.22	242	28/1427.07	178	6010.07	309	A182308.07	350
15/1735.07/5240	159	15/2216.07-22	188	16/2150.22	294	18/1814.04	255	18/2621.04	238	28/1427.25	178	6010.18	309	A182308.93	350
15/1735.07/5241	159	15/2216.22-07	188	16/2150.28	294	18/1814.22	255	18/2622.04	238	28/2330.07-50	128	6010.22	309	A182408.93	327
15/1800.07/9277	112	15/2216.22-09	188	16/2151.07	295	18/1815.04	261 / 262	18/2623.04	238	28/2330.09-50	128	6011.07	309	A18454.86	353
15/1800.07/9278	112	15/2216.22-22	188	16/2151.22	295	18/1816.04	261 / 262	19...		28/2330.22-50	128	6011.18	309	A18454.93	353
15/1800.07/9281	112	15/2254.07	145	16/2151.28	295	18/1817.04	261 / 262	19/1138.10	111	28/2509.07	168	6011.22	309	A18457.86	353
15/1804.07	190	15/2254.09	145	16/2153.22	295	18/1825.04	251	19/1139.10	111	28/2509.28	168	6012.07	309	A18457.93	353
15/1804.22	190	15/2254.22	145	16/2153.22/5284	295	18/1825.22	249	19/1943.07	119	28/2509.70	168	6012.18	309	A18605.93	375
15/1805.07	190	15/2301.22	150	16/2153.22/5285	295	18/1826.04	251	19/2100.07	380	28/2604.07	38	6012.22	309	A18607.07	354
15/1805.22	190	15/2329.07	207	16/2154.07	296	18/1826.22	249	19/2100.49	380	28/2604.28	38	6013.07	309	A18607.93	354
15/1806.07	197	15/2329.22	207	16/2154.22	296	18/1827.04	251	19/2100.98	380	28/2605.07	173	6013.18	309	A18803.93	334
15/1806.22	197	15/2415.07-07	188	16/2154.28	296	18/1827.22	249	19/2402.22	34	28/2605.28	173	6013.22	309	A19...	
15/1808.07	201	15/2415.07-09	188	16/2158.07	296	18/1828.04	251	19/2402.28	34	28/2605.70	173	6020	308	A192203.93	330
15/1820.04	271	15/2415.07-22	188	16/2158.22	296	18/1828.22	249	19/2507.43	102	28/2608.07	165	6020.1	308	A192301.93	318
15/1821.04	271	15/2415.22-07	188	16/2158.28	296	18/1833.04	240	19/2611.22	115	28/2608.70	165	6021	308	A192303.93	317
15/1822.04	274	15/2415.22-09	188	16/2302.07-07	77	18/1833.22	240	19/2631.22	115	28/2613.07	182	6021.1	308	A192401.93	341
15/1822.22	274	15/2415.22-22	188	16/2302.07-09	77	18/1834.04	240	25...		28/2613.22	182	6030.07	309	A192408.93	329
15/1823.04	274	15/2416.07	141	16/2302.07-22	77	18/1834.22	240	25/1730.07	309 / 311	28/2613.26	182	6030.18	309	6030.18	342
15/1823.22	274	15/2416.07-DALI	141	16/2302.22-07	77	18/1835.04	240	25/1730.18	309 / 311	28/2613.80	182	6030.22	309	6030.22	332
15/1905.04	139 / 267	15/2416.22	141	16/2302.22-09	77	18/1835.22	240	25/1730.22	309 / 311	35...		6031.07	309	A19900	383
15/1905.06	139 / 267	15/2416.22-DALI	141	16/2302.22-22	77	18/2005.04	264	25/1731.07	309 / 311	35/1730.07	309 / 311	6031.18	309	A19901.93	349
15/1905.22	139 / 267	15/2417.07	142	16/2306.04/5328	61	18/2005.06	264	25/1731.18	309 / 311	35/1730.18	309 / 311	6031.22	309	A28...	
15/1906.04	139 / 267	15/2417.07-DALI	142	16/2306.22/5329	61	18/2005.22	264	25/1731.22	309 / 311	35/1730.22	309 / 311	61...		A282305.93	320
15/1906.06	139 / 267	15/2417.22	142	16/2314.22/5326	66	18/2006.04	264	25/1734.07	120	35/1731.07	309 / 311	6100	386	A282409.93	359
15/1906.22	139 / 267	15/2417.22-DALI	142	16/2314.22/5327	66	18/2006.06	264	25/1734.22	120	35/1731.18	309 / 311	65...		A28242.07	366
15/1907.04	139 / 267	15/2429.07	208	16/2315.22/5324	74	18/2006.22	264	25/1808.07	201	35/1731.22	309 / 311	65/2309.07	154	A28242.18	366
15/1907.06	139 / 267	15/2429.07-4	208	16/2315.22/5325	93	18/2007.22	93	25/1964.07	202	35/1806.07	154	65/2309.22	154	A28242.46	366
15/1907.22	139 / 267	15/2429.22	208	16/2340.22/5045	100	18/2016.07	212	25/1964.22	202	35/1806.22	197	66...		A28242.73	366
15/1931.04	276	15/2429.22-4	208	16/2340.22/5096	100	18/2020.04	230	25/1994.07	137	36...		6600	290	A28242.93	366
15/1933.04	278	15/2452.07	295	16/2340.22/5097	100	18/2020.22	233	25/1994.09	137	36/1901.18	87	6601	290	A282501.93	362
15/1933.22	153 / 278	15/2452.16	295	16/2340.22/5098	100	18/2021.04	230	25/1994.22	137	36/1901.22	87	6602	290	A282508.93	356
15/1934.04	278	15/2504.07	135	16/2340.75/5045	100	18/2021.22	233	25/2330.07	127	36/2002.04	70 / 73	6603	292	A28342.07	364
15/1934.22	153 / 278	15/2504.28	135	16/2340.75/509											



Dimmsteuerung mit externen Dimmern

Sofern in den Produktbeschreibungen mit diesem Symbol gekennzeichnet, sind unsere Leuchten zum Betrieb an externen Dimmern geeignet.

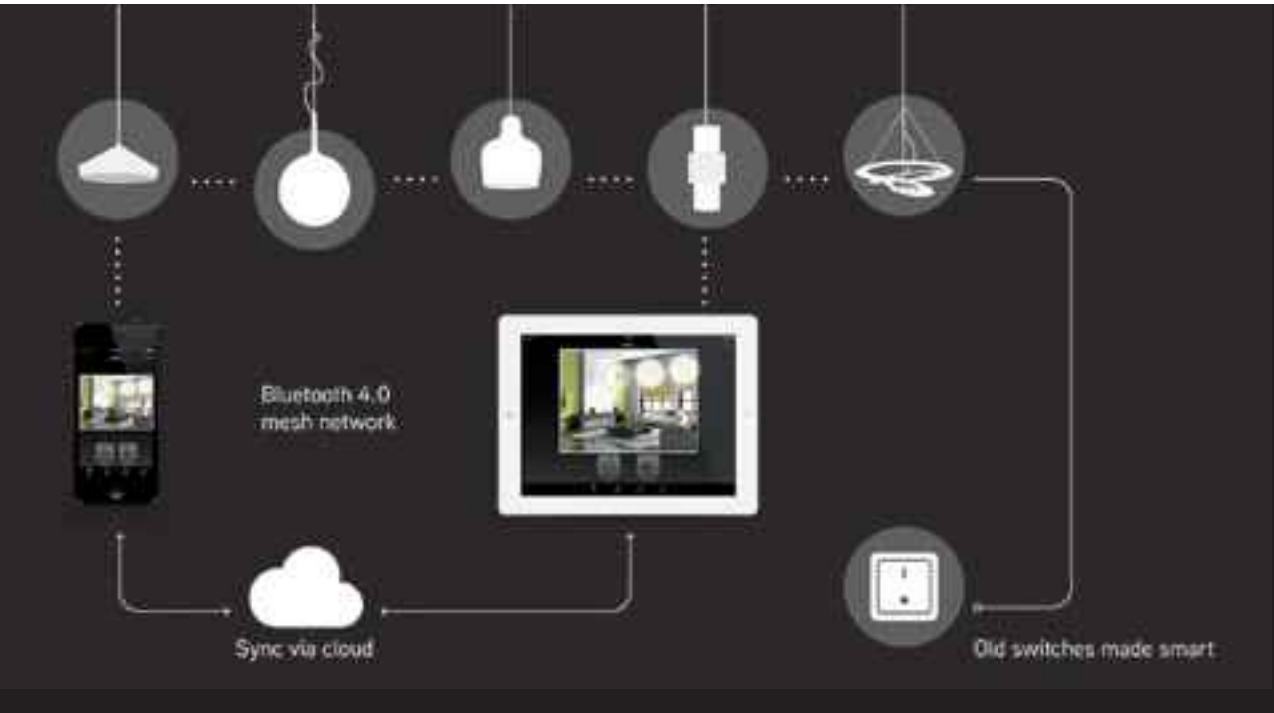
Eine Aufstellung der von uns getesteten Dimmer finden Sie unter **www.helestra.de** im Bereich Service. Bitte beachten Sie, dass beim Betrieb von Leuchten an externen Dimmern evtl. Brummgeräusche nicht gänzlich auszuschließen sind.



Lichtsteuerung über Smartphone/Tablet-PC und Wandschalter

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten LED-Leuchten können optional mit einem Casambi Bluetooth-Modul ausgestattet werden. Die Leuchte kann dann mit der Casambi App für iOS und Android Geräte und/oder mit herkömmlichen Wandschaltern gesteuert werden. Die Casambi App ist kostenlos im Apple App Store und im Google Play Store erhältlich.

- Steuerung der Leuchte/n mit der App oder vorhandenem Wandschalter
- Dimmen der Leuchte/n
- Erstellen von Lichtszenen und Animationen
- Timerfunktion für zeitbasiertes an- und abschalten
- Netzwerkkonfiguration für mehrere Smartphones/Tablet-PC



Bestellen Sie das Casambi Bluetooth-Modul gemeinsam mit der gewünschten Leuchte. Wir optimieren mittels Software das Dimmverhalten unserer Leuchten und liefern das Modul anschlussfertig in der Leuchte integriert.

Order the Casambi Bluetooth-dimmer together with the desired luminaire. We optimize the dimming behaviour of our luminaires by software and supply the module integrated in the luminaire.

Art-Nr. 6100

Dimming with external dimmers

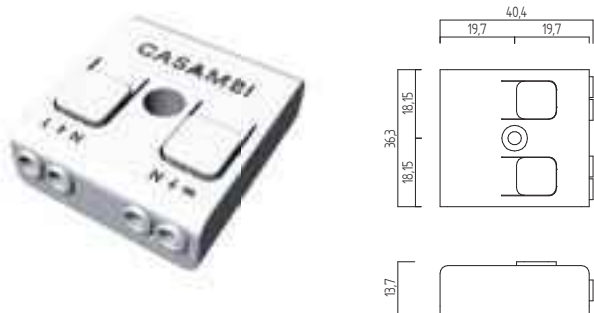
If marked with this symbol in our product descriptions, our luminaires are suitable for operation on external dimmers.

A list of the dimmers we have tested can be found at **www.helestra.de** in the Service section. Please note that when operating luminaires on external dimmers, possible humming noises cannot be completely ruled out.

Lighting control with smartphone/tablet-PC and wall switch

All luminaires marked with this icon can be equipped with an additional Casambi Bluetooth-dimmer. The Luminaire can be controlled with Casambi App for iOS and Android devices, as well as with standard wall switches. The Casambi App is available free of charge from Apple App Store and Google Play Store.

- lighting control with App or existing wall switch
- dimming of luminaire/s
- creating of lighting scenes and animations
- turn on and off with timer function
- network configuration for several smartphones/Tablet-PC



**Schutzzonen im Bad
IP ratings and zones for bathrooms**

- | | | |
|--|--|--|
| <div>■ Zone 0
≥ IPx7</div> <div>Schutz gegen Untertauchen
Innenbereich Badewanne und Duschtasse

protection against immersion
inside bathtub or shower</div> | <div>■ Zone 1
≥ IPx5</div> <div>Schutz gegen Strahlwasser
Senkrechte Flächen über Badewanne und
Duschtasse bis zu 2,25 m Höhe

protection against hose water
vertical surfaces above bathtub or shower
up to height of 2.25 m from the floor</div> | <div>■ Zone 2
≥ IPx4</div> <div>Schutz gegen Spritzwasser
Bereich von 0,60 m um Zone 1

protection against splash water
0.60 m outside the perimeter of zone 1</div> |
|--|--|--|



Bitte beachten Sie:

Alle angegeben Maße sind ca.-Abmessungen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Bitte beachten Sie die der Leuchte beigefügten Gebrauchs- und Montageanleitungen.

Helestra Leuchtenmodelle sind als Geschmacksmuster geschützt, Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

Das Eigentumsrecht dieses Kataloges behalten wir uns vor.

Es gelten grundsätzlich nur unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dresden.

Please kindly note:

The measurement specifications refer to approximate dimensions. Technical details are subject to change.

Please pay attention to instructions of use and assembly provided with the luminaires.

Helestra products are protected by design registrations, imitations will be prosecuted.

We reserve ownership rights to this catalogue.

As a rule, only our sales and supply conditions apply. Place of delivery and jurisdiction is Dresden.

Copyright

Helestra Leuchten GmbH
An den Breiten 7
D-01454 Leppersdorf
Tel. +49 (0) 35 28 / 43 83-0
Fax +49 (0) 35 28 / 43 83-44
www.helestra.de
info@helestra.de
USt.-Id: DE140207452
WEEE-Nr.: DE34965681
LUCID-Nr.: DE1937740317474
Fotografie
Photography
Klaus Stoll GmbH
D-59759 Arnsberg
Printed in Germany

Helestra Leuchten GmbH
An den Breiten 7
D-01454 Leppersdorf
Tel. +49 (0) 35 28 / 43 83-0
info@helestra.de



www.helestra.de