

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

2021/ 2022 + **Neuheiten 2022/23**

Ledino

LED LIGHTING
the energy saving company

2022/ 2023

Neu im Programm

Jetzt auch als zugelassene **NOTBELEUCHTUNG** nach EN 60598-2-22 „Benrath NB“

- bei Stromausfall innerhalb von 0,5 Sek. Licht
- mehr als 3 Stunden Leuchtdauer
- Abstrahlwinkel 120°
- Sicherheitsglas
- Zuleitung 1 Meter mit Stecker

10 Watt, 800 Lumen, kaltweiß 6500 K, CRI > 80 Ra
800 lm LED-Licht entspricht ca. 60 W Halogenlicht
Schutzklasse 2, IP54 - gegen Spritzwasser geschützt
Aludruckgussgehäuse

Kontroll-LED

Testtaster am Gehäuse

eingebautes Netzteil 230-240 V AC 50/60 Hz

4,4 Ah Li-Ionen Akku, Ladezeit 5 Std. (als Ersatzteil einzeln erhältlich)



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dim.	HxBxT mm	kg	VE
Benrath NB	11150106001211	4038104157982	silber	10	800	6500	ca. 60 W	Nein	190x215x145	1,38	6



Rath 180

- 20.000 lm Lichtleistung
- 360° Abstrahlwinkel
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- IP69K - gegen Wasser von Heißwasser-Hochdruckreinigern geschützt



Kunststoffgehäuse (blau/schwarz), Kunststoffdiffusor

220-240 V AC 50/60 Hz, 180 Watt LED

20000 Lumen, kaltweiß 6500 K

20000 lm LED-Licht entspricht ca. 1120 W Halogenlicht

30000 Std. Lebensdauer, 30000 Schaltzyklen

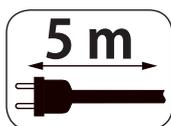
5 m Zuleitung, nicht dimmbar

Schutzklasse 2, Schlagfestigkeit IK10

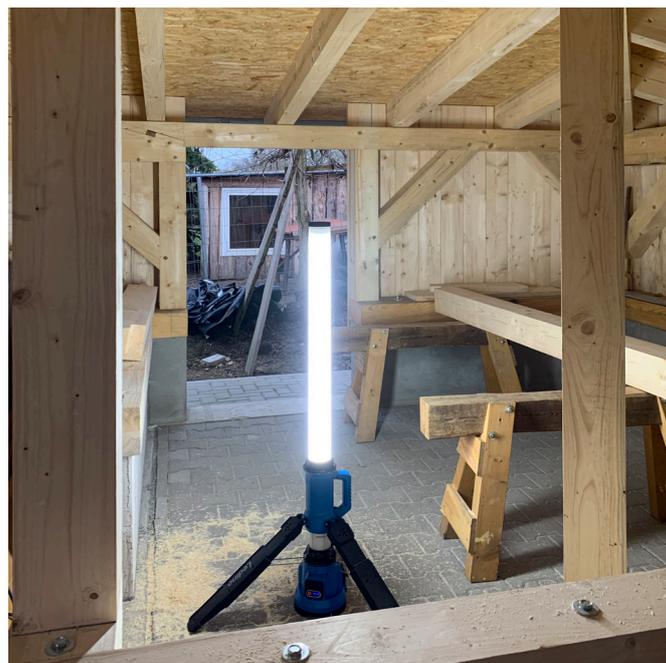
IP69K - gegen Hochdruckreiniger-/ Dampfstrahlerwasser geschützt

Diese Leuchte enthält eine LED-Lichtquelle der Energieklasse E:

21600 lm, 180 kWh/1000, 120 lm/W, CRI > 80 Ra, DF > 0,9, SDCM < 6



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath 180	11161806001011	4038104157968	180	20.000	ca. 1120 W	Nein	180	Ø190x1540	Ø740 x1615	4,80	1



Rath 90S

- 8100 lm Lichtleistung
- 2 Steckdosen 230 V
- 360° Abstrahlwinkel
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- IP54 - Schutz gegen Spritzwasser

Kunststoffgehäuse (blau/schwarz), Kunststoffdiffusor

220-240 V AC 50/60 Hz, 90 Watt LED

8100 Lumen, kaltweiß 6500 K

8100 lm LED-Licht entspricht ca. 462 W Glühbirnenlicht

30000 Std. Lebensdauer, 30000 Schaltzyklen

5 m Zuleitung, nicht dimmbar

Schutzklasse 1, Schlagfestigkeit IK10

IP54 - gegen Spritzwasser geschützt

Diese Leuchte enthält eine LED-Lichtquelle der Energieklasse E:
9900 lm, 110 lm/W, 90 kWh/1000, CRI > 80 Ra, DF > 0,9, SDCM < 6

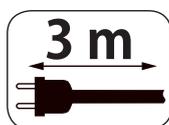


Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath 90S	11160906001011	4038104157944	90	8100	ca. 462 W	nein	90	Ø186x1320	Ø740x1340	3,60	2

Allach 60

- 5300 lm Lichtleistung
- **3 weiße Lichtfarben einstellbar (2700/ 4000/ 6500 K)**
- 50/100% Lichtleistung schaltbar
- 2 Steckdosen 230 V
- 2 USB-Ausgänge

220-240 V AC 50/60 Hz, 60 Watt LED
 60 kWh/1000, Energieklasse F, 104 lm/W
 5300 Lumen, 2700 K/ 4000 K/ 6500 K einstellbar
 5300 lm LED-Licht entspricht ca. 302 W Halogenlicht
 30000 Std. Lebensdauer, 15000 Schaltzyklen
 100° Abstrahlwinkel LED
 Schutzklasse 1, Schlagfestigkeit IK08
 2 Schalter am Gehäuse
 2x USB-Steckdose, je 5 V/ 2,1 A
 2x 230 V Steckdose mit Deckel
 IP54 - gegen Spritzwasser geschützt



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimmb.	kWh/1000	HxBxT mm	kg	VE
Allach 60	11160608001011	4038104157920	60	5300	2700/4000/6500	ca. 302 W	2-Stufen	60	300x311x82	3,10	4

Ledino Deutschland GmbH

the energy saving company

Brandenburg Park Süd
 Spitzahornweg 1
 14974 Ludwigsfelde bei Berlin
 Telefon: +49 (0)30 7673736-0
 Telefax: +49 (0)30 7673736-40
 Web: www.ledino.com
 E-Mail: info@ledino.com



<https://www.facebook.com/LedinoDeutschland>



<https://www.instagram.com/ledinodeutschland>

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

2021/ 2022

Besuchen Sie uns auch auf den „Sozialen Medien“



<https://www.facebook.com/LedinoDeutschland>



<https://www.instagram.com/ledinodeutschland>

Ledino	
LED-Strahler	
Charlottenburg	4
Charlottenburg mit IR-Sensor	5
Dahlem ohne/mit IR-Sensor	6
Laim ohne/mit IR-Sensor	7
Wangen	8
Bilk	8
Buckow	9
Oberbilk	9
Anti-Panik-Leuchte Benrath	10

Ledino	
LED-Akku- strahler	
Rath H40 + H60	12
Veddel	13
Kalkum	13
Köpenick	14
Charlottenburg	15
Laim	15
Horn	16
Schönaue	16

Ledino	
LED-Arbeitsstrahler	
Rath	18-19
Sindlingen	20
Griesheim	20
Allach	21
Kalkum	21
Wannsee	22
Charlottenburg	22
Dahlem	23
Laim	23
Baulicht	24
Stative + Erdspeiße	24
Ersatzteile	25

Ledino	
Steckdosen- säulen	
Connect	27

Ledino	
LED-Außen- beleuchtung	
Spandau	29
Schwabing	29
Pesch	29
Riem	30
Sendingen	30

Ledino	
Stall + Hof	
LED-Feuchtraumleuchte Niehl	32
LED-Wand-/Deckenleuchte Schwabing	32
Info LED-Strahler Hof + Stall	33

Ledino	
LED-Funktional	
LED-Deckenleuchte LED-DLMW18	35
LED-Deckenleuchte Porz/ Porz HF	35
LED-Wand-/Deckenleuchte Altona/ Altona HF	35
LED-Wand-/Deckenleuchte Deutz	36
LED-Wand-/Spiegelleuchte Lind	36
LED-Langfeldleuchte Billstedt	37
LED-Unterbauleuchte Bornheim	37
LED-Unterbauleuchte Eckenheim	37
LED-Einbauleuchte Holstein	38

Ledar + Ledarc	
	
Ledar Arbeitsstrahler	40
Ledar Akkustrahler	40
Ledar Erdspeiß GU10	40
Ledarc Edelstahl-Außenleuchte E27	40
Ledarc LED-Leuchtmittel E27	41
Ledar Steckdosen säulen	41
Ledar Pendelleuchten E27	41
Ledar LED-Wandleuchten	42
Ledar LED-Wand-/Deckenleuchten	42

Stecker + Kabel Info	43
PHILIPS @ignify Info	44-45
Zeichenerklärung/ Bildquellen	46-47



LED-Strahler



Charlottenburg

- 3 Lichtfarben: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- 3 Gehäusefarben: silber, schwarz, weiß
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK07
- Blendfilter



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 30.000 Std. Lebensdauer, 25.000 Schaltzyklen, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, 1 m Zuleitung, Energieklasse F

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Charlottenburg 10SW	11110103006011	4038104148096	silber	10	820	3000	ca. 60 W	Nein	10	163x142x56	0,52	16
Charlottenburg 10SN	11110104006011	4038104148119	silber	10	820	4000	ca. 60 W	Nein	10	163x142x56	0,52	16
Charlottenburg 10SC	11110106006011	4038104148133	silber	10	820	6500	ca. 60 W	Nein	10	163x142x56	0,52	16
Charlottenburg 10BW	11110103006022	4038104148157	schwarz	10	820	3000	ca. 60 W	Nein	10	163x142x56	0,52	16
Charlottenburg 10WW	11110103006020	4038104148171	weiß	10	820	3000	ca. 60 W	Nein	10	163x142x56	0,52	16
Charlottenburg 20SW	11110203006011	4038104148195	silber	20	1650	3000	ca. 109 W	Nein	20	217x183x56	0,83	10
Charlottenburg 20SN	11110204006011	4038104148218	silber	20	1650	4000	ca. 109 W	Nein	20	217x183x56	0,83	10
Charlottenburg 20SC	11110206006011	4038104148232	silber	20	1650	6500	ca. 109 W	Nein	20	217x183x56	0,83	10
Charlottenburg 20BW	11110203006022	4038104148256	schwarz	20	1650	3000	ca. 109 W	Nein	20	217x183x56	0,83	10
Charlottenburg 20WW	11110203006020	4038104148270	weiß	20	1650	3000	ca. 109 W	Nein	20	217x183x56	0,83	10
Charlottenburg 30SW	11110303006011	4038104148294	silber	30	2350	3000	ca. 148 W	Nein	30	284x235x57	1,43	8
Charlottenburg 30SN	11110304006011	4038104148317	silber	30	2350	4000	ca. 148 W	Nein	30	284x235x57	1,43	8
Charlottenburg 30SC	11110306006011	4038104148331	silber	30	2350	6500	ca. 148 W	Nein	30	284x235x57	1,43	8
Charlottenburg 50SW	11110503006011	4038104148355	silber	50	4000	3000	ca. 232 W	Nein	50	325x265x65	1,79	6
Charlottenburg 50SN	11110504006011	4038104148379	silber	50	4000	4000	ca. 232 W	Nein	50	325x265x65	1,79	6
Charlottenburg 50SC	11110506006011	4038104148393	silber	50	4000	6500	ca. 232 W	Nein	50	325x265x65	1,79	6



Charlottenburg mit IR-Sensor

- 3 Lichtfarben: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- 3 Gehäusefarben: silber, schwarz, weiß
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK05
- Blendfilter



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 30.000 Std. Lebensdauer, 25.000 Schaltzyklen, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, 1 m Zuleitung, Energieklasse F



Die Dauerlichtfunktion kann mit einem Standardschalter aktiviert werden. Es ist kein zusätzliches Schaltkabel notwendig.



SENS: 2-10 m, 120°
LUX: 10-2000 Lux
TIME: 10 Sek. - 5 Min.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Charlottenburg 10SWI	11120103006011	4038104148416	silber	10	820	3000	ca. 60 W	Nein	12	182x142x56	0,60	16
Charlottenburg 10SNI	11120104006011	4038104148430	silber	10	820	4000	ca. 60 W	Nein	12	182x142x56	0,60	16
Charlottenburg 10SCI	11120106006011	4038104148454	silber	10	820	6500	ca. 60 W	Nein	12	182x142x56	0,60	16
Charlottenburg 10BWI	11120103006022	4038104148478	schwarz	10	820	3000	ca. 60 W	Nein	12	182x142x56	0,60	16
Charlottenburg 10WWI	11120103006020	4038104148492	weiß	10	820	3000	ca. 60 W	Nein	12	182x142x56	0,60	16
Charlottenburg 20SWI	11120203006011	4038104148515	silber	20	1650	3000	ca. 109 W	Nein	22	217x183x56	0,88	10
Charlottenburg 20SNI	11120204006011	4038104148539	silber	20	1650	4000	ca. 109 W	Nein	22	217x183x56	0,88	10
Charlottenburg 20SCI	11120206006011	4038104148553	silber	20	1650	6500	ca. 109 W	Nein	22	217x183x56	0,88	10
Charlottenburg 20BWI	11120203006022	4038104148577	schwarz	20	1650	3000	ca. 109 W	Nein	22	217x183x56	0,88	10
Charlottenburg 20WWI	11120203006020	4038104148591	weiß	20	1650	3000	ca. 109 W	Nein	22	217x183x56	0,88	10
Charlottenburg 30SWI	11120303006011	4038104148614	silber	30	2350	3000	ca. 148 W	Nein	32	284x235x57	1,50	8
Charlottenburg 30SNI	11120304006011	4038104148638	silber	30	2350	4000	ca. 148 W	Nein	32	284x235x57	1,50	8
Charlottenburg 30SCI	11120306006011	4038104148652	silber	30	2350	6500	ca. 148 W	Nein	32	284x235x57	1,50	8
Charlottenburg 50SWI	11120503006011	4038104148676	silber	50	4000	3000	ca. 232 W	Nein	52	325x265x65	1,84	6
Charlottenburg 50SNI	11120504006011	4038104148690	silber	50	4000	4000	ca. 232 W	Nein	52	325x265x65	1,84	6
Charlottenburg 50SCI	11120506006011	4038104148713	silber	50	4000	6500	ca. 232 W	Nein	52	325x265x65	1,84	6



*) siehe Seite 46

Dahlem

- 3 Lichtfarben: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- 2 Gehäusefarben: silber, schwarz
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK05
- TÜV/GS geprüft

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 40.000 Std. Lebensdauer, 20.000 Schaltzyklen, 100°/ 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, 1 m Zuleitung, Energieklasse A+

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm	kg	VE
Dahlem 20BC	11110206001022	4038104142698	schwarz	20	1840	6500	ca. 204 W	Nein	20	165x180x110	1,13	8

Dahlem mit IR-Sensor

- 2 Lichtfarben: 3000 K, 6500 K
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK05
- TÜV/GS geprüft

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 40.000 Std. Lebensdauer, 20.000 Schaltzyklen, 100°/ 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, 1 m Zuleitung, Energieklasse A+



SENS: 3-12 m, 180°
LUX: 0-2000 Lux
TIME: 10 Sek. - 10 Min.

Optimale Installationshöhe: 2,5-3,0 m
 Der Sensor ist 75° drehbar nach rechts/ links
 Der Sensor ist 10° neigbar nach oben/ 90° neigbar nach unten

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm	kg	VE
Dahlem 10SCI	11120106001011	4038104142933	silber	10	920	6500	ca. 102 W	Nein	12	175x115x89	0,74	18
Dahlem 10SWI	11120103002011	4038104142995	silber	10	860	3000	ca. 96 W	Nein	12	175x115x89	0,74	18

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

*) siehe Seite 46

Laim

- 3 Lichtfarben: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- flache Bauform
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK05

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 30.000 Std. Lebensdauer, 15.000 Schaltzyklen, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, 0,5 m Zuleitung, Energieklasse A+

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Laim 10SW	11110103005011	4038104147563	silber	10	760	3000	ca. 86 W	Nein	10	136x137x41	0,54	16
Laim 20SW	11110203005011	4038104147600	silber	20	1520	3000	ca. 172 W	Nein	20	190x201x33	0,90	10
Laim 30SN	11110304005011	4038104147662	silber	30	2340	4000	ca. 264 W	Nein	30	202x231x35	1,47	8
Laim 50SN	11110504005011	4038104147709	silber	50	3900	4000	ca. 440 W	Nein	50	235x310x40	2,00	6

Laim mit IR-Sensor

- 2 Lichtfarben: 3000 K, 6500 K
- flache Bauform
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK05

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 30.000 Std. Lebensdauer, 15.000 Schaltzyklen, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, 0,5 m Zuleitung, Energieklasse A+



SENS: max. 12 m, 90°
LUX: 0-2000 Lux
TIME: 10 Sek. - 5 Min.

Optimale Installationshöhe: 2,5 m
Der Sensor ist 90° drehbar nach rechts/ links

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Laim 10SWI	11120103005011	4038104147723	silber	10	760	3000	ca. 86 W	Nein	12	166x147x43	0,58	16
Laim 20SWI	11120203005011	4038104147747	silber	20	1520	3000	ca. 172 W	Nein	22	205x202x36	0,96	10
Laim 30SWI	11120303005011	4038104147761	silber	30	2280	3000	ca. 258 W	Nein	32	252x231x41	1,41	8
Laim 50SWI	11120503005011	4038104147785	silber	50	3800	6500	ca. 430 W	Nein	52	290x277x41	2,16	6

Wangen

- Philips Xitanium LED-Treiber
- Lumileds LED-Chip
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK08
- D-geprüft nach EN60598-2-24
- 1,5 m Zuleitung
- Mit Aufhängeöse und Haltebügel

Neu im Sortiment



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 50.000 Std. Lebensdauer, 25.000 Schaltzyklen, Schutzklasse 1, 120° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Energieklasse E

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dim.	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Wangen 100	11231006001022	4038104157845	schwarz	100	13.000	6500	ca. 728 W	Nein	100	Ø270x170	2,40	1
Wangen 150	11231506001022	4038104157869	schwarz	150	19.500	6500	ca. 1092 W	Nein	150	Ø296x177	2,80	1
Wangen 200	11232006001022	4038104157883	schwarz	200	26.000	6500	ca. 1456 W	Nein	200	Ø339x194	3,60	1

Bilk

- Schlagfestigkeit IK08
- Sicherheitsglas
- 0,5 Meter Zuleitung
- extrem kompakte Bauform

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 25.000 Std. Lebensdauer, 20.000 Schaltzyklen, 120° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Energieklasse A+

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dim.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Bilk 50	11110504001025	4038104146665	anthrazit	50	4000	4000	ca. 450 W	Nein	50	200x240x50	1,37	6
Bilk 100	11111004001025	4038104146689	anthrazit	100	8000	4000	ca. 880 W	Nein	100	255x317x63	2,62	4

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Buckow

- Schlagfestigkeit IK08
- Sicherheitsglas
- Steckklemme
- Kabelanschluss direkt am Gehäuse
- extrem flache Bauform



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 30.000 Std. Lebensdauer, 25.000 Schaltzyklen, CRI > 80 Ra, Energieklasse E

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm	kg	VE
Buckow 100	11111004001011	4038104149611	silber	100	11.000	4000	ca. 616 W	Nein	100	325x305x55	2,60	4
Buckow 150	11111504001011	4038104149635	silber	150	17.000	4000	ca. 952 W	Nein	150	400x433x70	4,88	2
Buckow 200	11112004001011	4038104149659	silber	200	22.000	4000	ca. 1232 W	Nein	200	400x433x70	4,88	2

Oberbilk

- hohe Leistung 300/400 W
- extrem flache Bauform
- Sicherheitsglas
- 1 Meter Zuleitung
- Überspannungsschutz



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 30.000 Std. Lebensdauer, 30.000 Schaltzyklen, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Energieklasse F

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm	kg	VE
Oberbilk 300	11113004001011	4038104154172	silber	300	25.500	4000	ca. 1428 W	Nein	300	310x480x60	4,90	2
Oberbilk 400	11114004001011	4038104154196	silber	400	34.000	4000	ca. 1904 W	Nein	400	400x540x60	6,75	2

*) siehe Seite 46

Benrath Anti-Panikleuchte

- Notlicht für den Einsatz nach DIN EN 1838
- bei Stromausfall innerhalb von 0,5 Sek. Licht
- Arbeitsbereich 150°, max. 18 Meter
- Sicherheitsglas
- Zuleitung 1 Meter mit Stecker



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, 40.000 Std. Lebensdauer, 20.000 Schaltzyklen, CRI > 80 Ra 120° Abstrahlwinkel, eingebautes Netzteil, 4,4 Ah Li-Ionen Akku (als Ersatzteil einzeln erhältlich).

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	HxBxT mm	kg	VE
Benrath	11150106001111	4038104143619	silber	10	800	6500	ca. 80 W	Nein	190x215x145	1,38	6

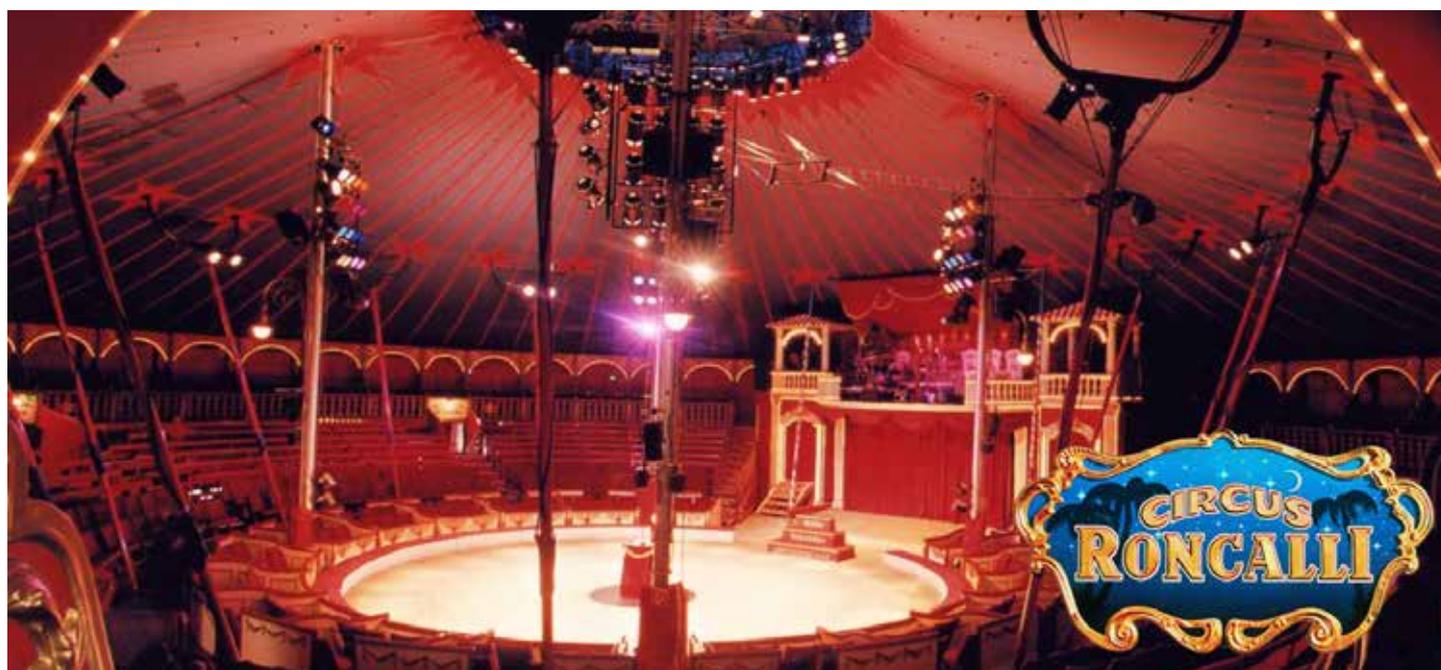
Funktion:

Stromversorgung
230 V funktioniert
**Anti-Panik
LED-Strahler aus
Ladefunktion an**

**Stromausfall
230 V unterbrochen**

0,5 Sek.

**Anti-Panik
LED-Strahler an
(für min. 3 Std.)**





LED-Akkustrahler



Rath H40

Neu im Sortiment

- Hybrid LED-Lichtsäule 40 W
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- 230 V und/oder Akkubetrieb
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- 3200 lm Lichtleistung
- 360° Abstrahlwinkel
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- IP54 - Schutz gegen Spritzwasser



Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor, blau/schwarz, 6500 K, 30.000 Std. Lebensdauer, CRI > 80 Ra, klappbarer Bodenständer, 2 Lichtstufen: 50% (180°)/ 100% (360°), Schutzklasse 1, Energieklasse E, 110 lm/W, Li-Ionen Akku 14,8 V/ 4,4 Ah, 50% Licht = 4 Std. / 100% Licht = 2 Std.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath H40	11160406001027	4038104157807	40	3200	ca. 189 W	2 Stufen	40	Ø180x1020	Ø740x1030	3,40	2

Rath H60

Neu im Sortiment

- Hybrid LED-Lichtsäule 60 W
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- 230 V und/oder Akkubetrieb
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- 5400 lm Lichtleistung
- 360° Abstrahlwinkel
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- IP54 - Schutz gegen Spritzwasser



Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor, blau/schwarz, 6500 K, 30.000 Std. Lebensdauer, CRI > 80 Ra, klappbarer Bodenständer, 2 Lichtstufen: 50% (180°)/ 100% (360°), Schutzklasse 1, Energieklasse E, 110 lm/W, Li-Ionen Akku 14,8 V/ 6,6 Ah, 50% Licht = 4 Std. / 100% Licht = 2 Std.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath H60	11160606001027	4038104157821	60	5400	ca. 308 W	2 Stufen	60	Ø180x1320	Ø740x1330	3,85	2

*) siehe Seite 46

Veddel

- leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus
- Schnellwechselakku
- **Akkupack als Taschenlampe nutzbar**
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- 3 Jahre Funktionsgarantie* (außer Akku)

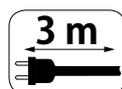


Aludruckguss-/Kunststoffgehäuse mit Sicherheitsglas, silber, 6400 K, 30.000 Std. Lebensdauer, 130° Abstrahlwinkel, Ladekontroll LED, Ladenetzteil, 4-Stufen Licht: 25%/ 50%/ 100%/ Blinklicht, Akkupack mit 3 W LED (300 lm)

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm	kg	VE
Veddel 30	11140306001011	4038104153540	30	2200	14,8 V/ 2,2 Ah	2,5 Std.	225x180x98	1,20	4
Veddel 50	11140506001011	4038104153564	50	3500	14,8 V/ 4,4 Ah	2,5 Std.	278x220x100	1,70	4

Kalkum

- im 230 V-Betrieb: 60 W LED-Chip
- im Akkubetrieb: 15 W LED-Chip
- **mit Stromausfallfunktion**
- 2 Steckdosen 230 V
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion



Aludruckgussgehäuse, silber, 110° Abstrahlwinkel, Blendschutzdiffusor, 60 kWh/1000, Energieklasse F
Bei einem Stromausfall im 230 V-Betrieb wird automatisch auf Akkubetrieb umgeschaltet.

Bez.	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt (230V)	Lumen (230V)	Kelvin	entspr.	dim.	Li-Ionen Akku	Akkubetrieb	HxBxT mm	kg	VE
Kalkum	11160606001011	4038104153441	60	4900	6500	ca. 279 W	Nein	7,4 V/ 2,2 Ah	15 W/ 1500 lm/ 2,5 Std.	343x319x97	3,05	4

*) siehe Seite 46

Köpenick

- leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus
- optional mit Schnellwechselakku
- Magnetfüße bei 10W + 20 W Strahlern
- TÜV/GS geprüft
- 5 Jahre Funktionsgarantie* (außer Akku)



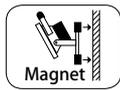
Aludruckgussgehäuse mit Sicherheitsglas, silber, 40.000 Std. Lebensdauer, 100°/110° Abstrahlwinkel, 6500 K, Ladekontroll LED, KFZ-Ladekabel, Ladenetzteil, 4-Stufen Licht: 25%/ 50%/ 100%/ Blinklicht

Bezeichnung	Typ	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm Strahler	kg	VE
Köpenick 102	Einzel, Akku eingebaut	11140106001111	4038104143459	10	680	7,4 V/ 2,2 Ah	2,4 Std.	262x145x168	1,14	12
Köpenick 105	Einzel, Akku eingebaut	11140106002111	4038104143473	10	680	7,4 V/ 5,2 Ah	6 Std.	262x145x168	1,14	12
Köpenick 105	Koffer, 2 Wechselakkus	11140106003111	4038104143497	10	680	2x 7,4 V/ 5,2 Ah	2x 6 Std.	262x145x168	2,35	4
Köpenick 209	Einzel, Akku eingebaut	11140206001111	4038104143510	20	1360	7,4 V/ 8,8 Ah	4,5 Std.	210x290x180	1,80	6
Köpenick 210	Einzel, Akku eingebaut	11140206002111	4038104143534	20	1360	10,4 V/ 5,2 Ah	6 Std.	210x290x180	1,80	6
Köpenick 205	Koffer, 2 Wechselakkus	11140206003111	4038104143558	20	1360	2x 10,4 V/ 5,2 Ah	2x 6 Std.	210x290x185	3,66	3
10 W Strahler	Tasche, Akku eingebaut	LED-FLAH1002CC	4038104137540	10	900	7,4 V/ 2,2 Ah	2,5 Std.	175x155x110	0,87	1



Charlottenburg

- leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus
- Schnellwechselakku
- 3 Dimmstufen
- Akkus als Ersatzteil einzeln erhältlich
- 5 Jahre Funktionsgarantie* (außer Akku)

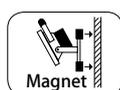


Aludruckgussgehäuse mit Sicherheitsglas, silber, 40.000 Std. Lebensdauer, 110° Abstrahlwinkel, 6500 K, Ladekontroll LED, KFZ-Ladekabel, Ladenetzteil, 3-Stufen Licht: 25%/ 50%/ 100%.
Nach ca. 3 Std. (bei Lichtstufe 100 %) verringert sich der Lichtwert auf ca. 500/ 1000/ 1500 lm.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm	kg	VE
Charlottenburg 10A2	11140106006211	4038104152109	10	800	7,4 V/ 2,2 Ah	≥ 3 Std.	250x167x121	1,14	12
Charlottenburg 20A2	11140206006211	4038104152123	20	1600	7,4 V/ 4,4 Ah	≥ 3 Std.	306x224x130	1,76	8
Charlottenburg 30A2	11140206006211	4038104152147	30	2400	11,1 V/ 4,4 Ah	≥ 3 Std.	347x249x140	2,22	6

Laim

- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- 3 Dimmstufen
- Magnetfüße
- Ladestand-Anzeige
- 2 Jahre Funktionsgarantie* (außer Akku)



Aludruckgussgehäuse mit Sicherheitsglas, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 110° Abstrahlwinkel, 6500 K, Ladekontroll LED, KFZ-Ladekabel, Ladenetzteil, 3-Stufen Licht: 25%/ 50%/ 100%.
Nach ca. 3 Std. (bei Lichtstufe 100 %) verringert sich der Lichtwert auf ca. 500/ 1000/ 1500 lm.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm	kg	VE
Laim 10A2	11140106005211	4038104152062	10	800	7,4 V/ 2,2 Ah	≥ 3 Std.	239x167x118	0,68	12
Laim 20A2	11140206005211	4038104152086	20	1600	7,4 V/ 4,4 Ah	≥ 3 Std.	287x222x133	1,76	8

*) siehe Seite 46

Horn

- mit Bluetooth Lautsprechern 2x 3 W
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Ladestand-Anzeige
- 3 Jahre Funktionsgarantie* (außer Akku)



Aludruckgussgehäuse mit Sicherheitsglas, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 110° Abstrahlwinkel, 6500 K, Ladekontroll LED, Ladenetzteil, 3-Stufen Licht: 25%/ 50%/ 100%.
Bluetooth Klasse 2: 10 m Reichweite/ im Freien bis 50 m.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm	kg	VE
Horn	11140156001011	4038104153465	15	1200	3,7 V/ 6,6 Ah	2,5 Std.	190x212x72	0,92	10

Schönau

Neu im Sortiment

- LED-Handlampen mit 1000 Lumen
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Ständer mit Magnet und Aufhängeöse
- 2 Jahre Funktionsgarantie* (außer Akku)



ABS-Kunststoffgehäuse, 6500 K, Ladekontroll LED, Schutzklasse 3, inkl. Ladekabel (USB-Stecker auf Micro-USB-Stecker), 3-Stufen Licht: 25%/ 50%/ 100%, USB-IN (Aufladen): 5 V, USB-OUT (Powerbank): 5 V/ 1 A

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm	kg	VE
Schönau	11140104001024	4038104157708	10	1000	3,7 V/ 2,2 Ah	2 Std.	100x100x45	0,25	40

*) siehe Seite 46



LED-Arbeitsstrahler



Die neue Rath Serie

Die Lichtsäule „Rath“ sorgt mit einem 360° Abstrahlwinkel und bis zu 10.000 Lumen für ein optimal ausgeleuchtetes Arbeitsumfeld.

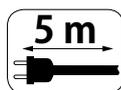
Ihr Rundumschutz gegen Feuchtigkeit und die besondere Schlagfestigkeit machen diese Arbeitsleuchte zum idealen Begleiter auf Baustellen, in Werkstätten und überall dort, wo eine besonders helle und gleichmäßige Beleuchtung benötigt wird.

Wahlweise steht die Rath für einen Hybridbetrieb (230V und/oder Akku) oder als reine 230V Variante zur Verfügung.



Rath 130

- 10.000 lm Lichtleistung
- **360° Abstrahlwinkel**
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- gegen Wasser von Heißwasser-Hochdruckreinigern geschützt



Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor, blau/schwarz, 6500 K, 30.000 Std. Lebensdauer, CRI > 80 Ra, klappbarer Bodenständer, Energieklasse E, 110 lm/W

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath	11161306001011	4038104154134	130	10.000	ca. 800 W	Nein	130	Ø180x1480	Ø740 x1520	3,20	1

*) siehe Seite 46

Rath H40

Neu im Sortiment

- Hybrid LED-Lichtsäule 40 W
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- **230 V und/oder Akkubetrieb**
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- 3200 lm Lichtleistung
- **360° Abstrahlwinkel**
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- IP54 - Schutz gegen Spritzwasser



Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor, blau/schwarz, 6500 K, 30.000 Std. Lebensdauer, CRI > 80 Ra, klappbarer Bodenständer, 2 Lichtstufen: 50% (180°)/ 100% (360°), Schutzklasse 1, Energieklasse E, 110 lm/W, Li-Ionen Akku 14,8 V/ 4,4 Ah, 50% Licht = 4 Std. / 100% Licht = 2 Std.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath H40	11160406001027	4038104157807	40	3200	ca. 189 W	2 Stufen	40	Ø180x1020	Ø740x1030	3,40	2

Rath H60

Neu im Sortiment

- Hybrid LED-Lichtsäule 60 W
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- **230 V und/oder Akkubetrieb**
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion
- 5400 lm Lichtleistung
- **360° Abstrahlwinkel**
- klappbarer Bodenständer
- Schlagfestigkeit IK10
- IP54 - Schutz gegen Spritzwasser



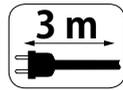
Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor, blau/schwarz, 6500 K, 30.000 Std. Lebensdauer, CRI > 80 Ra, klappbarer Bodenständer, 2 Lichtstufen: 50% (180°)/ 100% (360°), Schutzklasse 1, Energieklasse E, 110 lm/W, Li-Ionen Akku 14,8 V/ 6,6 Ah, 50% Licht = 4 Std. / 100% Licht = 2 Std.

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Rath H60	11160606001027	4038104157821	60	5400	ca. 308 W	2 Stufen	60	Ø180x1320	Ø740x1330	3,85	2

*) siehe Seite 46

Sindlingen

- 15.400 lm Lichtleistung
- **Flügel um 270° verstellbar**
- 230 V Steckdose mit Deckel
- USB-Steckdose 5 V/ 2,1 A
- Mittelteil 80 W LED, 2 Flügel je 30 W LED

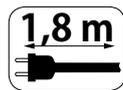


Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor, silber, 6500 K, 30.000 Std. Lebensdauer, 120° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Standbügel klappbar, Energieklasse E

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm Transport	HxBxT mm Einsatz	kg	VE
Sindlingen	11161406001011	4038104154097	140	15.400	ca. 862 W	Nein	140	380x370x130	370x715x50-190	3,70	3

Griesheim

- 2 Lichtstärken: 24 W + 50 W
- **50 W Version dimmbar**
- 2 Steckdosen 230 V
- Schlagfestigkeit IK08
- Blendfilter

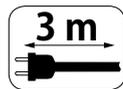


Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Standbügel klappbar, Energieklasse F

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Griesheim 24	11160246004011	4038104153588	24	1850	6500	ca. 120 W	Nein	24	252x161x129	1,18	8
Griesheim 50	11160506004011	4038104153601	50	400-4200	6500	ca. 244 W	Ja	50	327x215x252	1,90	6

Allach

- 8800 lm Lichtleistung
- 3 weiße Lichtfarben einstellbar (2700/ 4000/ 6500 K)
- 50/100% Lichtleistung schaltbar
- 2 Steckdosen 230 V
- 2 USB-Ausgänge

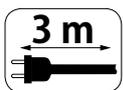


Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 100° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Standbügel klappbar, Energieklasse F

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh/1000	HxBxT mm	kg	VE
Allach	11161008001011	4038104154110	100	8800	2700/4000/6500	ca. 502 W	2-Stufen	100	368x342x92	3,90	4

Kalkum

- im 230 V-Betrieb: 60 W LED-Chip
- im Akkubetrieb: 15 W LED-Chip
- mit Stromausfallfunktion
- 2 Steckdosen 230 V
- USB-Ausgang: Powerbankfunktion



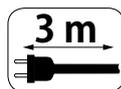
Aludruckgussgehäuse, silber, 110° Abstrahlwinkel, Blendschutzdiffusor, 60 kWh/1000, Energieklasse F
Bei einem Stromausfall im 230 V-Betrieb wird automatisch auf Akkubetrieb umgeschaltet.

Bez.	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt (230V)	Lumen (230V)	Kelvin	entspr.	dimm.	Li-Ionen Akku	Akkubetrieb	HxBxT mm	kg	VE
Kalkum	11160606001011	4038104153441	60	4900	6500	ca. 279 W	Nein	7,4 V/ 2,2 Ah	15 W/ 1500 lm/ 2,5 Std.	343x319x97	3,05	4

*) siehe Seite 46

Wannsee

- 2 Lichtstärken: 50 W + 80 W
- TÜV/GS geprüft
- Sicherheitsglas
- Blendfilter
- 2 Steckdosen mit Deckel

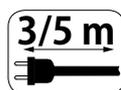


Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 100° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Standbügel klappbar, Energieklasse F

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dim.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Wannsee 50	11160506001011	4038104138912	50	4500	6500	ca. 257 W	Nein	50	342x295x112	3,6	4
Wannsee 80	11160806001011	4038104138936	80	7200	6500	ca. 410 W	Nein	80	342x295x112	3,8	4

Charlottenburg

- 3 Lichtstärken: 20 W, 30W, 50 W
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK07
- Blendfilter
- Aufhängeöse



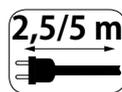
Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 25.000 Schaltzyklen, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Standbügel klappbar, Energieklasse F

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Zuleitung	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dim.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Charlottenburg 20B	11160206006011	4038104148737	3 m	20	1650	6500	ca. 109 W	Nein	20	271x239x149	1,40	8
Charlottenburg 30B	11160306006011	4038104148751	5 m	30	2350	6500	ca. 148 W	Nein	30	302x288x169	1,90	4
Charlottenburg 50B	11160506006011	4038104148775	5 m	50	40 00	6500	ca. 232 W	Nein	50	326x318x182	2,40	4

Dahlem

- 2 Lichtstärken: 10 W und 20 W
- TÜV/GS geprüft
- Sicherheitsglas
- Schlagfestigkeit IK05

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



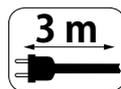
Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, silber, 40.000 Std. Lebensdauer, 25.000 Schaltzyklen, 110/110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Energieklasse A+

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Zuleitung	Steckdosen	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Dahlem 10SCB	11160106001011	4038104143176	2,5 m	Nein	10	920	6500	ca. 102 W	Nein	10	270x200x160	1,50	4
Dahlem 20SCB	11160206001011	4038104143190	2,5 m	Nein	20	1840	6500	ca. 204 W	Nein	20	312x240x175	2,00	4

Laim

- 2 Lichtstärken: 30 W + 50 W
- 3 Meter Zuleitung
- Sicherheitsglas
- Standbügel klappbar
- Aufhängeöse

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, silber, 30.000 Std. Lebensdauer, 110° Abstrahlwinkel, CRI > 80 Ra, Energieklasse A+

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Laim 30B	11160306005011	4038104145859	30	2400	6500	ca. 270 W	Nein	30	289x261x164	1,76	6
Laim 50B	11160506005011	4038104145934	50	4000	6500	ca. 450 W	Nein	80	339x300x189	2,49	4

*) siehe Seite 46

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Bauleuchte 12 W

Neu im Sortiment

- Schnellanschluss
- 15 cm Kabel
- 220° Abstrahlwinkel
- 1160 Lumen
- 4000 K

Lebensdauer
25.000 Std.

IP20

A ↑ G F

Alu + PBT Gehäuse, PC-Diffusor, 25.000 Std. Lebensdauer, 15.000 Schaltzyklen, Schutzklasse 2
Energieklasse F, 12 kWh/1000, 90 lm/W



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energieklasse	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Bauleuchte 12 W	11230124001020	4038104157272	12	1160	4000	80	220°	>80	Nein	20	F	12	Ø60x100	0,049	100

Stative + Erdspeie



LED-ESP1

LED-ESP2



Stativ



Tripod XXL



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Beschreibung	HxBxT mm Einsatz	HxBxT mm Transport	kg	VE
Erdspeie 10	LED-ESP1	4038104129088	Erdspeie und 10 cm Verlängerung	-	-	-	1
Erdspeie 50	LED-ESP2	4038104129095	Erdspeie-Set für bis zu 3 Strahler 50 cm	-	-	-	1
Stativ	11810000003022	4038104143374	Stativ für 1-3 Strahler, abnehmbarer Querträger	Ø1040x1220	Ø110x645	2,25	4
Tripod XXL	11810000002011	4038104149673	Stativ für 2 Strahler, abnehmbarer Querträger, 5 m Kabel	Ø1600x2150	360x245x972	7,80	1

Ersatzakku + Wechselakku



Typ	für	Artikel Nr.	EAN Nr.	V	Ah	HxBxT mm	kg	VE
Li-Ionen Ersatzakku	Köpenick 102	11800100001022	4038104143848	7,4	2,2	94x65x61	0,24	1
Li-Ionen Ersatzakku	Köpenick 105	11800100002022	4038104143855	7,4	5,2	94x65x61	0,28	1
Li-Ionen Wechselakku	Köpenick 10S	11800100003022	4038104143862	7,4	5,2	94x65x72	0,29	1
Li-Ionen Ersatzakku	Köpenick 209	11800200001022	4038104143879	7,4	8,8	126x90x74	0,51	1
Li-Ionen Ersatzakku	Köpenick 210	11800200002022	4038104143886	7,4	10,4	126x90x74	0,51	1
Li-Ionen Wechselakku	Köpenick 20S	11800200003022	4038104143893	7,4	10,4	124x89x74	0,56	1
Li-Ionen Ersatzakku	Köpenick 309 + 509	11800300001022	4038104143909	11,1	8,8	183x117x73	0,73	1
Li-Ionen Wechselakku	Charlottenburg 10A	11800100009022	4038104149406	7,4	2,2	102x74x42	0,19	1
Li-Ionen Wechselakku	Charlottenburg 20A	11800200006022	4038104149420	7,4	4,4	145x109x42	0,35	1
Li-Ionen Wechselakku	Charlottenburg 30A	11800300006022	4038104149444	11,1	4,4	145x109x42	0,52	1
Li-Ionen Wechselakku	Charlottenburg 10A2	11800100006222	4038104152161	7,4	2,2	102x74x42	0,19	1
Li-Ionen Wechselakku	Charlottenburg 20A2	11800200006222	4038104152185	7,4	4,4	145x109x42	0,35	1
Li-Ionen Wechselakku	Charlottenburg 30A2	11800300006222	4038104152208	11,1	4,4	145x109x42	0,52	1
Li-Ionen Ersatzakku	Benrath	11800100014022	4038104152017	7,4	4,4	70x76x20	0,18	1
Li-Ionen Wechselakku	Veddel 30	11800240008022	4038104154219	14,8	2,2			1
Li-Ionen Wechselakku	Veddel 50	11800500008022	4038104154233	14,8	4,4			1

Ersatzteile: Netzteile + Kfz-Ladekabel



Typ	für	Artikel Nr.	EAN Nr.	In	Out	VE
Netzteil	Köpenick 102	11800100004022	4038104143923	100-240 V AC	12 V/ 0,5 A	1
Netzteil	Köpenick 105 / 10S	11800100005022	4038104143930	100-240 V AC	13 V/ 0,8 A	1
Netzteil	Köpenick 209 / 210 / 20S	11800200004022	4038104143947	100-240 V AC	13 V/ 1,2 A	1
Netzteil	Köpenick 309 / 509	11800300002022	4038104143954	100-240 V AC	14,5 V/ 2 A	1
Kfz-Ladekabel	alle Köpenick 10, 20, 30, 50 W	11800100006022	4038104144562	12-24V	12 V DC/max. 2 A	1
Netzteil	Charlottenburg 10A/ A2, Laim 10A/ 10A2	11800100007022	4038104149468	220-240 V AC	12 V/ 0,5 A	1
Netzteil	Charlottenburg 20A, Laim 20A	11800200007022	4038104149482	220-240 V AC	12 V/ 0,8 A	1
Netzteil	Charlottenburg 30A	11800300007022	4038104149505	220-240 V AC	14,5 V/ 1 A	1
Kfz-Ladekabel	alle Charlottenburg Akkustrahler	11800100008022	4038104149529	12-24V	13 V DC	1
Netzteil	Charlottenburg 20A2, Laim 20A2	11800200007222	4038104152222	220-240 V AC	12 V/ 1 A	1
Netzteil	Charlottenburg 30A2	11800300007222	4038104152246	220-240 V AC	13,5 V/ 1 A	1
Netzteil	Veddel 30 + 50	11800240009022	4038104154257	220-240 V AC	16,8 V/ 1 A	1

Ersatzteile: Glasscheiben für LED-Strahler



Typ	für	Artikel Nr.	EAN Nr.	VE
Ersatzscheibe	Dahlem + Köpenick 10 W LED-Strahler	11810100001019	4038104143961	1
Ersatzscheibe	Dahlem + Köpenick 20 W LED-Strahler	11810200001019	4038104143978	1
Ersatzscheibe	Dahlem + Köpenick 30 W LED-Strahler	11810300001019	4038104143985	1
Ersatzscheibe	Dahlem + Köpenick 50 W LED-Strahler	11810500001019	4038104143992	1
Ersatzscheibe	Dahlem + Köpenick 80 W LED-Strahler	11810800001019	4038104144005	1
Ersatzscheibe	Charlottenburg 10 W LED-Strahler	11810100006019	4038104149321	1
Ersatzscheibe	Charlottenburg 20 W LED-Strahler	11810200006019	4038104149345	1
Ersatzscheibe	Charlottenburg 30 W LED-Strahler	11810300006019	4038104149369	1
Ersatzscheibe	Charlottenburg 50 W LED-Strahler	11810500006019	4038104149383	1



Steckdosenäulen



Connect

- robuste Edelstahlausführung
- zusätzliche Schutzlackierung
- TÜV geprüfte Steckdosen
- ideal geeignet für externe Zeitschalt- und Funksteckdosen



Steckdosen mit Deckel, inkl. Montageschablone, schwarze Ausführungen: pulverbeschichteter Edelstahl, Edelstahl Ausführungen: transparenter Schutzlack

Connect L...

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Steckdosen	HxBxT mm	kg	VE
Connect L2	11790000011015	4038104149109	Edelstahl	2	520x100x210	1,50	4
Connect L2A	11790000003025	4038104149123	schwarz	2	520x100x210	1,50	4



Connect D...

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Steckdosen	HxBxT mm	kg	VE
Connect D2	11790000009015	4038104149024	Edelstahl	2	460x95x160	2,35	4
Connect D4	11790000010015	4038104149048	Edelstahl	4	460x95x180	2,70	4
Connect D2A	11790000001025	4038104149062	schwarz	2	460x95x160	2,35	4
Connect D4A	11790000002025	4038104149086	schwarz	4	460x95x180	2,70	4



Connect V...

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Steckdosen	HxBxT mm	kg	VE
Connect V2	11790000001015	4038104148850	Edelstahl	2	220x108x92	0,60	8
Connect V4	11790000002015	4038104148874	Edelstahl	4	390x108x92	1,05	8



Connect S...

Erdspieß aus Aluminium, 3 m Anschlusskabel mit Stecker, 3 Anschlussmöglichkeiten: per Stecker, per Erdkabel** oder Kabel an Verteilerdose

** Erdkabel nicht im Lieferumfang

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Steckdosen	HxBxT mm	kg	VE
Connect S2	11790000003015	4038104148898	Edelstahl	2	420x115x108	1,20	6
Connect S4	11790000004015	4038104148911	Edelstahl	4	590x120x110	1,65	6



*) siehe Seite 46



LED-Außenleuchten



Spandau

Aludruckgussgehäuse mit Kunststoffdiffusor, hellgrau,
30.000 Std. Lebensdauer, inkl. wetterfeste Aufkleber,
10 cm Höhe (3x Ziffern: 0-9, 1x Buchstaben: A-D)

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energieklasse	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Spandau	11570113001023	4038104140939	10,5	470	3000	40	160°	>80	Nein	44	A+	10,5	210x160x51	0,94	18

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Schwabing

Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdiffusor,
weiß, 25.000 Std. Lebensdauer,
SG-Ausführung: D-zertifiziert, stallgeeignet,
XXL-Ausführung: IK08, XXLS-Ausführung: IK08, mit IR-Sensor



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr. ca. W	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Schwabing, rund	11200144003020	4038104140397	14	1000	4000	72	>80	Nein	54	E	14	Ø197x95	0,50	12
Schwabing, oval	11200104003020	4038104140410	10	700	4000	55	>80	Nein	54	E	10	169x115x76	0,18	24
Schwabing SG	11200104001020	4038104149581	10	700	4000	55	>80	Nein	54	E	10	169x115x76	0,18	24
Schwabing XXL	11200204001020	4038104149222	20	1650	4000	109	>80	Nein	65	E	20	270x145x81	0,35	12
Schwabing XXLS	11200204002020	4038104150778	20	1600	4000	106	>80	Nein	65	F	22	270x145x81	0,60	12

Pesch

Kunststoffgehäuse mit Glasdiffusor, hellgrau,
30.000 Std. Lebensdauer, 3 Kabelzugänge, Schnellklemme



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr. ca. W	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Pesch	11200084001023	4038104146030	8	545	4000	46	>80	Nein	44	F	8	176x124x105	0,50	12

Riem

2 Lichtstärken: 20 W + 50 W, schwarz,
 Aludruckgussgehäuse mit Kunststoffdiffusor,
 Aluminiumerdspieß, 5 m Kabel mit Stecker,
 30.000 Std. Lebensdauer, **Schlagfestigkeit IK10**

Abverkauf dieser Leuchten bis 9/2023

3 Jahre
 Funktionsgarantie
 functional warranty



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energieklasse	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Riem 20	11110203001022	4038104153366	20	1400	3000	150	120°	>80	Nein	65	A+	20	425x130x46	0,80	10
Riem 50	11110503001022	4038104153380	50	3320	3000	350	120°	>80	Nein	65	A+	50	495x200x46	1,20	10

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



Sendling

Aludruckgussgehäuse mit Kunststoffdiffusor,
 hellgrau, 30.000 Std. Lebensdauer,
 Aluminiumerdspieß, 3 m Kabel mit Stecker

A
 ↑
 G



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energieklasse	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Sendling	11110033001023	4038104139087	3,5	192	3000	21	50°	>80	Nein	54	G	4	Ø60x295	0,42	20

*) siehe Seite 46



Stall + Hof



LED-Feuchtraumleuchte Niehl

- D-zertifiziert, für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten
- hohe Ammoniakbeständigkeit, stallgeeignet
- 3 Größen: für 18 W, 24 W, 2x 24 W
- 18 W + 24 W mit und ohne LED-Röhre
- kaskadierbar



ABS-Gehäuse, PS-Diffusor, grau, 25.000 Std. Lebensdauer, CRI > 80 Ra, inkl. Stahlhalteklammern, Nur für Standard LED-Röhren mit Kontaktbrücke geeignet! Die mitgelieferten LED-Leuchtmittel T8/ G13 entsprechen der Energieklasse E.

Bez.	Artikel Nr.	EAN Nr.	LED-Röhre	W	lm	K	entspr. ca. W	dim.	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Niehl 18	11300184004023	4038104141165	inkl. 1x T8/G13/1200 mm	18	1980	4000	131	Nein	18	1265x72x86	1,26	4
Niehl 24	11300244004023	4038104141226	inkl. 1x T8/G13/1500 mm	24	2640	4000	158	Nein	24	1565x72x86	1,66	4
Niehl 1200	11300000005023	4038104141264	ohne 1x T8/G13/1200 mm	-	-	-	-	-	-	1265x72x86	1,26	4
Niehl 1500	11300000006023	4038104141288	ohne 1x T8/G13/1500 mm	-	-	-	-	-	-	1565x72x86	1,66	4
Niehl 1500D	11300000007023	4038104150716	ohne 2x T8/G13/1500 mm	-	-	-	-	-	-	1565x115x86	2,30	4



LED-Ovalleuchte Schwabing 10SG

- D-zertifiziert, für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten
- hohe Ammoniakbeständigkeit, stallgeeignet
- inkl. 3 Kabelverschraubungen

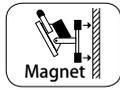


PP-Gehäuse, PS-Diffusor, weiß, 25.000 Std. Lebensdauer

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr. ca. W	CRI Ra	dim.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Schwabing SG	11200104001020	4038104149581	10	700	4000	55	>80	Nein	54	E	10	169x115x76	0,18	24

LED-Arbeitsstrahler Charlottenburg

- LED-Akkustrahler Charlottenburg auf Weide + im Fahrzeug
leistungstarke Lithium-Ionen-Wechselakkus
- 230 V LED-Arbeitsstrahler für Werkstatt + Stallung



LED-Akkustrahler



230 V LED-Arbeitsstrahler

LED-Strahler Charlottenburg + Buckow

- LED-Strahler Charlottenburg für Stallungen und Wege
mit und ohne IR-Bewegungsmelder
- LED-Strahler Buckow für Hof und Halle
lichtstarke Strahler bis 200 W



LED-Strahler Wangen

- LED-Strahler Wangen für Stallungen und Halle
- D-geprüft nach EN60598-2-24
- Mit Aufhängeöse und Haltebügel
- Lichtstarke Strahler bis 200 W



Weitere LED-Akkustrahler finden Sie auf den Seiten 12-16.

Weitere LED-Arbeitsstrahler finden Sie auf den Seiten 18-23.

Weitere LED-Strahler finden Sie auf den Seiten 4-9.

*) siehe Seite 46



LED-Funktional



LED-DLMW1828cw

mit Orientierungslicht (0-30% regelbar),
Metallrahmen, Glaskuppel,
HF-Sensor: 5,8 GHz HF-System(> 0,2 mW),
SENS: Ø 2 - 16 m (360°), LUX: 10-1000 lx, TIME: 8 Sek. - 12 Min.

Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energieklasse	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Deckenleuchte	LED-DLMW1828cw	4038104130732	17	880	6500	78	120°	>80	Nein	20	A	22	Ø282x102	1,63	5

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Porz

LED-Deckenleuchte
Metallrahmen, Kunststoffkuppel

HF-Sensor: 5,8 GHz HF-System(> 0,1 mW),
SENS: Ø 12 m (360°), LUX: Aus/ 25 lx
TIME: 5 Sek./ 1 Min./ 3 Min./ 10 Min.

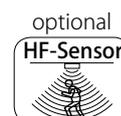


Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	HF-Sensor	W	lm	Kelvin	entspr. ca. W	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Porz HF3	11200184004320	4038104151447	ja	18	1450	4000	100	>80	Nein	44	E	18,5	Ø337x85	0,58	6
Porz 3	11200184003320	4038104151997	nein	18	1450	4000	100	>80	Nein	44	E	16,5	Ø337x85	0,54	6

Altona

Metallrahmen, Kunststoffkuppel

HF-Sensor: 5,8 GHz HF-System(> 0,1 mW),
SENS: Ø 12 m (360°), LUX: Aus/ 25 lx
TIME: 5 Sek./ 1 Min./ 3 Min./ 10 Min.



Bez.	Artikel Nr.	EAN Nr.	HF-Sensor	W	lm	Kelvin	entspr. ca. W	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Altona XSN*	11200064001020	4038104149208	nein	6	420	4000	35	>80	Nein	20	A+	6	Ø170x75	0,20	6
Altona SN3	11200124001320	4038104151874	nein	12	950	4000	70	>80	Nein	20	E	11	Ø276x75	0,39	6
Altona SW3	11200121001320	4038104151935	nein	12	950	3000	70	>80	Nein	20	E	11	Ø276x75	0,39	6
Altona MN3	11200184001320	4038104151898	nein	18	1450	4000	100	>80	Nein	20	E	16,5	Ø337x85	0,51	6
Altona MW3	11200181001320	4038104151959	nein	18	1450	3000	100	>80	Nein	20	E	16,5	Ø337x85	0,51	6
Altona MNHF3	11200184002320	4038104151461	ja	18	1450	4000	100	>80	Nein	20	E	18,5	Ø337x85	0,55	6
Altona MWHF3	11200181002320	4038104151508	ja	18	1450	3000	100	>80	Nein	20	E	18,5	Ø337x85	0,55	6
Altona LN3	11200244001320	4038104151911	nein	24	1950	4000	128	>80	Nein	20	E	22	Ø385x85	0,70	6
Altona LW3	11200241001320	4038104151973	nein	24	1950	3000	128	>80	Nein	20	E	22	Ø385x85	0,70	5
Altona LNHF3	11200244002320	4038104151485	ja	24	1950	4000	128	>80	Nein	20	E	24	Ø385x85	0,74	5
Altona LWHF3	11200241002320	4038104151522	ja	24	1950	3000	128	>80	Nein	20	E	24	Ø385x85	0,74	5

*) Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023

Deutz

Grundplatte aus Metall,
Diffusor aus Glas

Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023



Lebens-
dauer
30.000 Std.



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahl- winkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energie- klasse	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Deutz	11200183001020	4038104144630	18	950	3000	80	120°	>80	Nein	20	A+	18	Ø282x102	1,63	5

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Lind

Aluminiumgehäuse, Diffusor aus Kunststoff,
verchromte Endkappen, Schalter am Gehäuse
Ausführung D: Steckdose mit Deckel



Lebens-
dauer
20.000 Std.



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr. ca. W	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Lind	11200154001020	4038104144692	15	1300	4000	90	>80	Nein	44	E	14,4	600x53x65	0,44	10
Lind D	11200154002020	4038104146016	15	1300	4000	90	>80	Nein	44	E	14,4	682x59x66	0,58	10



Billstedt

Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor, mit Schnellanschlüssen, durchgehend verdrahtet für Kaskadierung, inkl. Halteklammern, **Schlagfestigkeit IK08**



Lebensdauer
30.000 Std.



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Billstedt 120	11300364001020	4038104154271	36	3500	4000	325	120°	>80	Nein	65	F	34	1230x53x35	0,37	20
Billstedt 150	11300454001020	4038104154295	45	4300	4000	400	120°	>80	Nein	65	F	42	1530x53x35	0,44	20

Bornheim

LED-Unterbauleuchte, Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor, erweiterbar bis max. 120 W, Schalter an der Leuchte, inkl. Halter + Anschlusszubehör



Lebensdauer
25.000 Std.



Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023

Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	Energieklasse	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Bornheim 600	11300104001020	4038104140199	10	800	4000	65	120°	>80	Nein	20	A+	10	600x35x25	0,12	20
Bornheim 900	11300154001020	4038104140212	15	1200	4000	100	120°	>80	Nein	20	A+	15	900x35x25	0,20	20

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Eckenheim

LED-Unterbauleuchte, Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor, erweiterbar bis max. 120 W, Schalter an der Leuchte, inkl. Halter + Anschlusszubehör



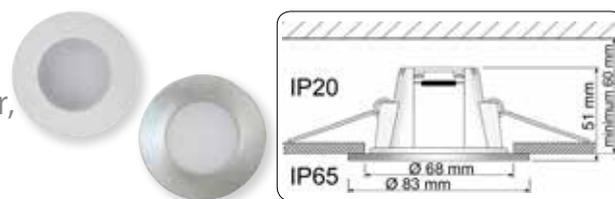
Lebensdauer
30.000 Std.



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dimm.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Eckenheim 300	11300043001020	4038104140250	4	400	3000	36	116°	>80	Nein	20	E	4	324x32x22	0,08	20
Eckenheim 600	11300083001020	4038104140274	8	800	3000	45	116°	>80	Nein	20	E	8	584x32x22	0,13	20
Eckenheim 900	11300113001020	4038104140298	10	1000	3000	72	115°	>80	Nein	20	E	10	884x32x22	0,18	20
Eckenheim 1200	11300143001020	4038104140311	14	1400	3000	97	115°	>80	Nein	20	E	14	1184x32x22	0,24	20

Holstein

LED-Einbauleuchte, Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor,
 Dekorfläche: weiß lackiert oder stahlfarben/gebürstet,
 25.000 Std. Lebensdauer, für 65 mm Loch-Ø



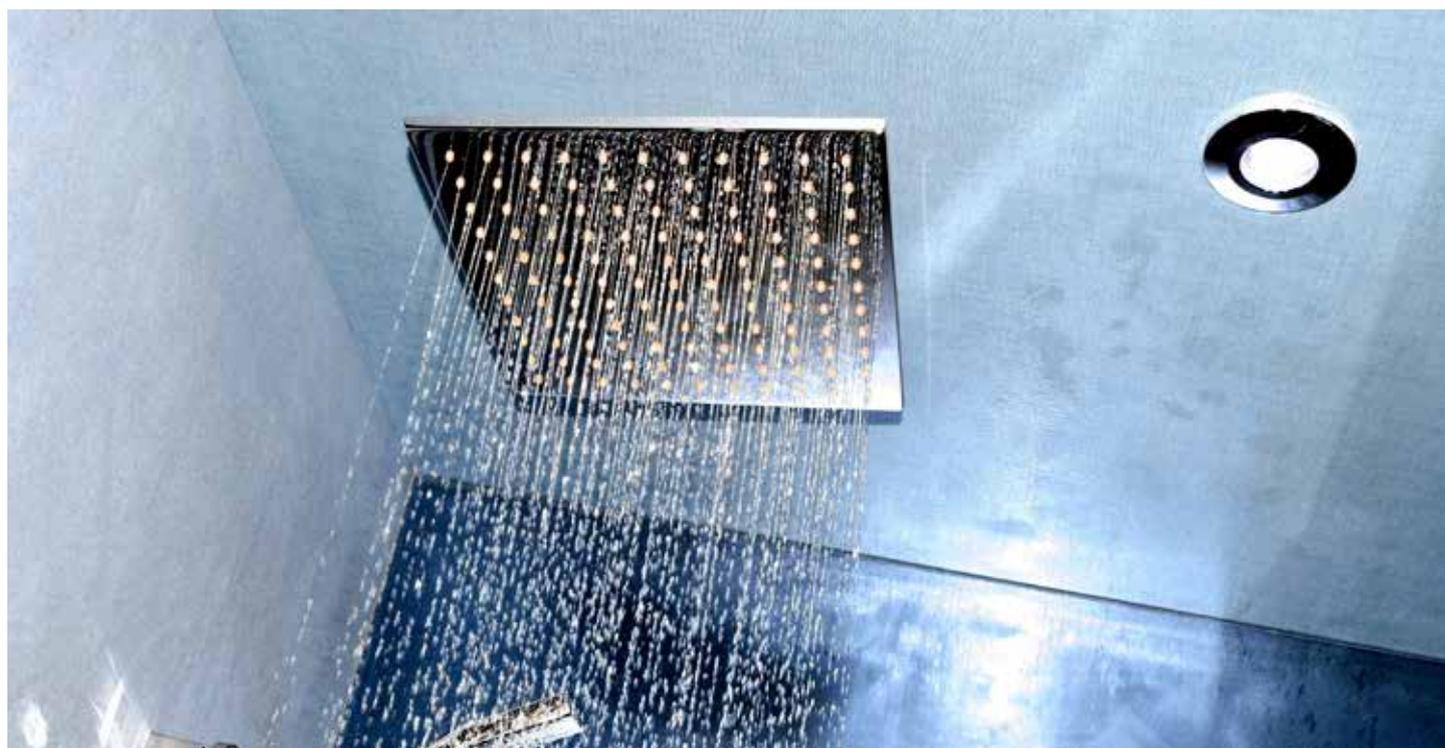
Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dim.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Holstein WWW	11210051001020	4038104146702	weiß	5	350	2700	33	116°	>80	Nein	65	E	5	Ø82x50	0,07	48
Holstein SWW	11210051001015	4038104144890	stahl	5	350	2700	33	116°	>80	Nein	65	E	5	Ø82x50	0,07	48

Holstein M

LED-Einbauleuchte, **schwenkbar**, mit Anschlussdose, Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor, Dekorfläche: weiß lackiert oder stahlfarben/gebürstet, 25.000 Std. Lebensdauer, für 65 mm Loch-Ø



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	dim.	IP	EEL der Lichtquelle	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Holstein MW	11210051002020	4038104150594	weiß	5	330	2700	31	38°	>80	Nein	20	E	5	Ø82x30	0,07	48
Holstein MS	11210051002015	4038104150617	stahl	5	330	2700	31	38°	>80	Nein	20	E	5	Ø82x30	0,07	48





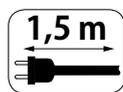
Ledar + Ledarc



Ledar + Ledarc

Ledar LED-Arbeitsstrahler 50/75 W

Aludruckgussgehäuse, Glasdiffusor (Sicherheitsglas), nicht dimmbar, faltbarer Kunststoffständer (PA), CRI > 80 Ra, Energieklasse F, 100 lm/W, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse 1



Neu im Sortiment



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Kelvin	entspr.	dimm.	kWh 1000	HxBxT mm	kg	VE
Ledar LED-Arbeitsstrahler	50160506001022	4038104157722	50	5000	6500	ca. 283 W	Nein	50	265x204x43	0,97	8
Ledar LED-Arbeitsstrahler	50160756001022	4038104157746	75	7500	6500	ca. 428 W	Nein	75	327x215x252	1,20	6

Ledar LED-Akkustrahler 30 W

Mit Li-Ionen Akku, Aludruckgussgehäuse, Glasdiffusor (Sicherheitsglas), faltbarer Kunststoffständer (PA), Schutzklasse 3, inkl. Netzteil, Abstrahlwinkel 120°



Neu im Sortiment



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Watt	Lumen	Li-Ionen Akku	Leuchtdauer bei 100%	HxBxT mm	kg	VE
Ledar LED-Akkustrahler	50140306001022	4038104157784	30	2700	7,4 V/ 8 Ah	4,5 Std.	265x203x55	1,20	6

Ledar Strahler mit Erdspieß

Aludruckgussgehäuse mit Glasdiffusor, dunkelgrau, schwenkbarer Kopf, Aluminiumerdspieß, 3 m Kabel mit Stecker



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Socket	W max.	Leuchtmittel	IP	DxH mm	kg	VE
Ledar Erdspieß GU10	50520000001024	4038104139322	GU10	40	nicht inklusive	54	Ø92x315	0,57	20

Ledarc Außenleuchte

Edelstahl-Wandleuchte für den Außenbereich, IP44, E27-Sockel, Leuchtmittel nicht inkl.



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Typ	W max.	HxBxT mm	kg	VE
Ledarc Außenleuchte	50500000001015	4038104140502	Kunststoffschild	60	290x240x300	1,25	4

Ledarc LED-Leuchtmittel

Energieklasse A+, nicht dimmbar
 25000 Std. Lebensdauer,
 Typ matt:
 Kunststoffgehäuse (PA),
 Kunststoffdiffusor (PC)
 Typ filament:
 Aluminiumgehäuse,
 Glasdiffusor



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Typ	Socket	W	lm	K	entspr. ca. W	Abstrahlwinkel	CRI Ra	kWh 1000	DxH mm	kg	VE
Ledarc LED-Lampe	50610053001020	4038104154318	A60, matt	E27	5	470	3000	35	220°	>80	5	Ø60x110	0,030	10
Ledarc LED-Lampe	50610091001120	4038104152932	A60, matt	E27	9	800	2700	60	220°	>80	9	Ø60x110	0,04	10
Ledarc LED-Lampe	50610153001020	4038104154332	A65, matt	E27	15	1250	3000	100	220°	>80	15	Ø60x128	0,055	10
Ledarc LED-Lampe	50610053002020	4038104154356	GU10	GU10	5	400	3000	30	120°	>80	5	Ø50x57	0,024	10
Ledarc LED-Lampe	50610081001019	4038104152987	A60, filam.	E27	8	800	2700	60	255°	>80	8	Ø60x108	0,030	40

Ledar Steckdosensäule

Edelstahl, wahlweise schwarz oder transparent beschichtet,
 jede Säule mit gesamt max. 3500 Watt belastbar,
 TÜV geprüfte Steckdosen mit Klappdeckel,
 beleuchtete Version mit E27 Socket



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Material	Farbe	Socket	Steckdosen	IP	HxBxT mm	kg	VE
Ledar 2er Steckdosensäule	50790000001015	4038104139285	Edelstahl	transparent	-	2	44	220x125x125	0,71	12
Ledar 2er Steckdosensäule	50790000001025	4038104154370	Edelstahl	schwarz	-	2	44	390x125x125	0,71	12
Ledar 4er Steckdosensäule	50790000002015	4038104139308	Edelstahl	transparent	-	4	44	390x125x125	1,20	12
Ledar 4er Steckdosensäule	50790000002025	4038104157128	Edelstahl	schwarz	-	4	44	390x125x125	1,20	12
Ledar 2er Steckdosensäule	50790000003015	4038104157142	Edelstahl	transparent	E27	2	44	125x125x360	0,97	6
Ledar 2er Steckdosensäule	50790000005025	4038104157180	Edelstahl	schwarz	E27	2	44	125x125x360	0,97	6
Ledar 4er Steckdosensäule	50790000004015	4038104157166	Edelstahl	transparent	E27	4	44	125x125x530	1,36	6
Ledar 4er Steckdosensäule	50790000006025	4038104157203	Edelstahl	schwarz	E27	4	44	125x125x530	1,36	6

Ledar Pendelleuchte

Stahl gebürstet,
 satiniertes Glas oben und unten,
 brauner/schwarzer Schirm



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	Socket	W max.	Leuchtmittel	DxH mm	kg
Ledar Pendelleuchte	50230000001026	4038104139896	braun	3x E27	3x 40	nicht inkl.	Ø450 x max.1750	4,04
Ledar Pendelleuchte	50230000001022	4038104139919	schwarz	3x E27	3x 40	nicht inkl.	Ø450 x max.1750	4,04

Ledar + Ledarc

Ledar LED-Wandleuchte

Stahl, Kunststoffdiffusor, nicht dimmbar, CRI > 80 Ra, Energieklasse A+, 5 kWh/1000, Abstrahlwinkel 120°, IP20, mit Schalter

Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023

Lebensdauer
20.000 Std.



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	W	lm	K	entspr. ca. W	HxBxT mm	kg	VE
Ledar LED-Wandleuchte	50200053003020	4038104139667	weiß	5	309	3000	25	100x166x108	0,29	20
Ledar LED-Wandleuchte	50200053003012	4038104139629	chrom	5	309	3000	25	100x166x108	0,29	20

Ledar LED-Wand-/Deckenleuchte

Stahl, Kunststoffdiffusor „Glas in Glas“ Optik, nicht dimmbar, Abstrahlwinkel 120°, 20.000 Std. Lebensdauer, IP20, verchromt oder Stahl gebürstet

Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	W	lm	K	entspr. ca. W	CRI Ra	Energieklasse	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Ledar LED-Wandleuchte m. Schalter	50200053002015	4038104139469	stahl	5	359	3000	30	>80	A+	5	100x100x95	0,36	12
Ledar LED-Wandleuchte m. Schalter	50200053002012	4038104139483	chrom	5	359	3000	30	>80	A+	5	100x100x95	0,36	12
Ledar 2er LED-Deckenleuchte	50200103002015	4038104139506	stahl	10	718	3000	60	>80	A+	10	250x95x75	0,65	8
Ledar 2er LED-Deckenleuchte	50200103002012	4038104139520	chrom	10	718	3000	60	>80	A+	10	250x95x75	0,65	8
Ledar 4er LED-Deckenleuchte	50200203002015	4038104139544	stahl	20	1436	3000	120	>80	A+	20	220x220x95	1,33	4
Ledar 4er LED-Deckenleuchte	50200203002012	4038104139568	chrom	20	1436	3000	120	>80	A+	20	220x220x95	1,33	4

Ledar LED-Wand-/Deckenleuchte

Stahl, Kunststoffdiffusor „Glas in Glas“ Optik, nicht dimmbar, Abstrahlwinkel 120°, 20.000 Std. Lebensdauer, IP20, Köpfe verstellbar

Abverkauf dieser Leuchte bis 9/2023



Bezeichnung	Artikel Nr.	EAN Nr.	Farbe	W	lm	K	entspr. ca. W	CRI Ra	Energieklasse	kWh 1000	LxBxH mm	kg	VE
Ledar LED-Wandleuchte	50220053001012	4038104139995	chrom	5	358	3000	30	>80	A+	5	80x104x130	0,33	12
Ledar 2er LED-Deckenleuchte	50220103001012	4038104140014	chrom	10	716	3000	60	>80	A+	10	350x110x166	0,70	6
Ledar 3er LED-Deckenrondel	50220153001012	4038104140045	chrom	15	1074	3000	90	>80	A+	15	Ø352x170	1,11	4
Ledar 4er LED-Spotbalken	50220203001012	4038104140052	chrom	20	1432	3000	120	>80	A+	20	770x110x168	1,29	4
Ledar 6er LED-Spotbalken	50220303001012	408104140076	chrom	30	2148	3000	180	>80	A+	30	1800x110x190	1,33	4

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Stecker + Kabel für Industrie und Handel

Weitere Angaben und Produkte finden Sie unter „<https://shop.ledino.com/de/stecker-kabel.html>“

SAT-/Antennentechnik

- für Satelliten-, Kabel- und DVB-T Fernsehen
- Anschlusskabel, Fensterdurchführungen
- Koaxialkabel, F-Stecker und Antennendosen
- Verteiler, Abzweiger, Einschleusweichen
- Abschlusswiderstände, Kabelschellen



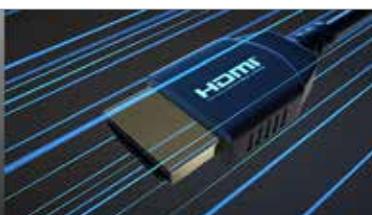
Audio-/Videotechnik

- für TV, Video, DVD und Home Cinema
- Audio- und Videokabel
- HDMI- und Scartkabel
- Adapter und Adapterkabel



HDMI-Technik

- für High Speed mit Ethernet, mit Mantelstromfilter oder Swirl Stecker sowie Matrix 4x4
- HDMI-Kabel, Adapter und Verteiler
- HDMI-Matrix
- HDMI-Umschalter



F-Steckverbinder

- Sonderanfertigung F-Buchsen für Geräte- und Bauteilhersteller
- F-Aufdreh-, Crimp-, Quick- und Kompressionsstecker
- unterschiedliche Ø und Schlüsselweiten
- ein- oder zweiseitig, vernickelt oder vergoldet
- Standard oder Premium-Ausführung



Koaxialtechnik

- für Funk, SAT, BK, Video, Elektronik, Messtechnik und EDV-Sonderanfertigung möglich
- Steckverbinder, Kupplungen, Einbaubuchsen, Adapter für HF-Technik
- F, BNC 50/75 Ohm, TNC 50/75 Ohm, FME, SMA, SMB, SMC, MCX, N, UHF, Mini-UHF, TWINAX, IEC



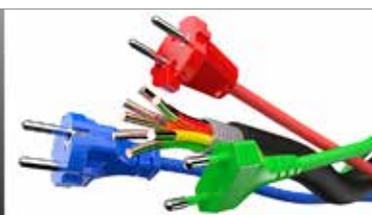
Netzwerk- + Kommunikationstechnik

- RJ45-Patchkabel & Stecker und Patchfelder
- TP-, USB-, D-Sub- und Telefonkabel
- Netzwerkadapter und Stecker, Baluns, ISDN-Stecker und Dosen, Telefon-Stecker, Adapter und Dosen (TAE)



Stromversorgung

- Geräteanschlusskabel
- mit Kaltgerätekupplung oder Schuko-stecker
- Niedervoltstecker
- Netzkabel
- Zubehör



Werkzeug + Zubehör

- Crimpzangen für F-Stecker und RJ10, RJ11, RJ12, RJ45
- Zangen für F-Kompressionsstecker
- Abisolierwerkzeug, Eindrückwerkzeug für Schneid-/Klemmtechnik
- Kabelschneider, Binder und Tüllen, Nagelschellen
- Netzwerktester



Ledino

Official Distributor of

PHILIPS @signify

Consumer Lighting



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.philips.de oder www.ledino.de



Wählen Sie Ihre passende Lampe aus.

Philips Lighting bietet ein breites Spektrum an Beleuchtungslösungen an. In unserem Sortiment finden Sie LED-, Halogen- und Leuchtstofflampen für Ihr Zuhause. Die Produkte bieten eine beeindruckende Vielfalt an Bauformen, Stilarten und Fassungen. Sie möchten die perfekte Atmosphäre für Ihren Wohnraum schaffen oder Ihren Arbeitsbereich energetisieren oder einfach Energie sparen und die Stromrechnung verringern, wir haben genau die richtige Beleuchtungslösung.



Philips SceneSwitch

Drei Lichtstimmungen in einer Lampe



LEDClassic: Diese Lampen können sich sehen lassen – ob aus- oder eingeschaltet

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.philips.de oder www.ledino.de



Geprüft durch den TÜV Rheinland. Anhand der ID-Nr. kann die Rechtmässigkeit des Prüfsiegels unter www.certipedia.com kontrolliert werden.



Zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung bietet Ledino eine Hersteller-/ Funktionsgarantie von 2 Jahren.*



Zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung bietet Ledino eine Hersteller-/ Funktionsgarantie von 3 Jahren.*



Zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung bietet Ledino eine Hersteller-/ Funktionsgarantie von 5 Jahren.*

*) Garantiebestimmungen zur zusätzlichen Hersteller-/ Funktionsgarantie

Gültigkeit: Europäische Union und die Schweiz

Zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung gewährt Ihnen die Ledino Deutschland GmbH auf ausgewählte Produkte, der Marken Ledino, Ledar und Ledarc, eine Hersteller-/ Funktionsgarantie, entsprechend den nachfolgenden Bestimmungen.

Ihre gesetzlichen Rechte insbesondere im Hinblick auf Gewährleistung und Konsumentenschutz werden hierdurch nicht eingeschränkt.

- 1) Produkte, auf die eine zusätzliche Hersteller-/ Funktionsgarantie gewährt wird, sind mit einem entsprechenden Verpackungsaufdruck gekennzeichnet.
- 2) Die jeweilige Garantiezeit ist auf der Verpackung der Produkte angegeben. Die Garantiezeit beginnt ab dem Kaufdatum durch den erstmaligen Anwender. Als Nachweis hierfür gilt der Kaufbeleg.
- 3) Die auf der Verpackung ausgewiesene Funktionsgarantie von 3 bzw. 5 Jahren versteht sich ausschließlich auf die Funktion der eingebauten LED-Lichtquelle und deren zum Betrieb notwendigen Komponenten.
- 4) Ledino behält sich vor, über die Berechtigung des Garantieanspruches selbst zu entscheiden. Bei Mängeln, die auf Material- und/ oder Herstellungsfehler beruhen und während des Garantiezeitraumes geltend gemacht werden erfolgt eine wahlweise unentgeltliche Mängelbehebung durch Reparatur, Austausch oder Rückerstattung des Kaufpreises.
- 5) Im Garantiefall machen Sie Ihren Garantieanspruch durch Vorlage des Kaufbeleges geltend, indem Sie sich bitte mündlich oder schriftlich mit dem Händler oder Vertragspartner bei dem Sie das Produkt gekauft haben in Verbindung setzen.
- 6) Bei Mängeln verursacht durch missbräuchliche bzw. unsachgemäße Behandlung, Umwelteinflüsse, wie Feuchtigkeit, Hitze, Staub, oxidierte Oberflächen sowie Überspannung, Strom- oder Netzschwankungen und bei Schäden an zerbrechlichen Komponenten oder Verbrauchsmaterial (z. B. Akkus) sind diese zusätzlich gewährten Garantieansprüche ausgeschlossen.
- 7) Diese Hersteller-/Funktionsgarantie umfasst keine Begleit- und Folgeschäden, wie z. B. Montagekosten.
- 8) Eine Garantieleistung aus dieser Hersteller-/ Funktionsgarantie führt nicht zu einer Verlängerung oder neuen Garantie.

IP-Schutzart

Die Schutzart gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln (z. B. Geräten, Leuchten, ...) für verschiedene Umgebungsbedingungen an und zusätzlich den Schutz von Menschen gegen potentielle Gefährdung bei deren Benutzung. Schutzarten sind IP00 bis IP69K. Die Schutzart (IPXX) beschreibt den Schutz gegen direktes Berühren bzw. gegen Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten.



Schutzart IP20
2x = geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 12,5$ mm
x0 = kein Schutz gegen Wasser



Schutzart IP44
4x = geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 1,0$ mm
x4 = Schutz gegen allseitiges Spritzwasser



Schutzart IP54
5x = geschützt gegen Staub in schädigender Menge
x4 = Schutz gegen allseitiges Spritzwasser



Schutzart IP65
6x = staubdicht
x5 = Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel



Schutzart IP69K
6x = staubdicht
x9K = Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, spezifisch für Straßenfahrzeuge

IK-Stoßfestigkeitsgrad

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad bzw. die IK-Schutzart ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung. Der IK-Code ist international genormt nach IEC 62262 (verweist auf EN 50102).



Schlagfestigkeit IK05
0,7 Joule Hammerschlag



Schlagfestigkeit IK07
2 Joule Hammerschlag
(500 g aus 40 cm Abstand)



Schlagfestigkeit IK08
5 Joule Hammerschlag
(1,7 kg aus 29,5 cm Abstand)



Schlagfestigkeit IK10
20 Joule Hammerschlag
(5 kg aus 40 cm Abstand)



Nach DIN EN 60598-2-24(D) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten



Stall geeignet - Ammoniakbeständige Gehäuse und Diffusoren



IR-Sensor Infrarotbewegungssensoren reagieren auf Bewegung von Wärmequellen (z. B. Körper).



HF-Sensor HF-Bewegungssensoren, die auf Basis von Mikrowellen funktionieren reagieren nicht auf Wärme, sondern Bewegung. Selbst Bewegungen hinter Scheiben oder z. B. Leichtbauwänden können erfasst werden.



Die Lebensdauerangabe bezieht sich auf die Mindestnutzungsdauer des LED-Chips. Die LED muss am Ende dieses Zeitraumes noch 70% der Nennleistung erbringen. Die Schaltzyklen müssen lt. Gesetz mindestens 0,5 x Lebensdauer betragen.



Die Dauerlichtfunktion ist eine Zusatzfunktion bei Strahlern mit IR-Sensor. Die Dauerlichtfunktion kann mit einem Standardschalter aktiviert werden. Es ist kein zusätzliches Schaltkabel notwendig.



Die so gekennzeichneten Strahler haben einen Halter der ohne Probleme in einer rechtwinkligen Hausecke installiert werden kann. Selbstverständlich kann dieser Halter auch für die „normale“ Wandmontage benutzt werden.



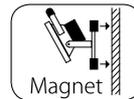
Diese Strahler sind mit Steckklemmen (Schnellverbinder) ausgestattet. Diese ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte Installation.



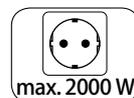
Bei diesen Strahlern können 3-Lichtstufen geschaltet werden. Schaltstufen von 25%, 50% und 100% Lichtleistung können ausgewählt werden.



Zur Signalgebung und Warnung kann bei diesen Strahlern die Blinkfunktion eingeschaltet werden. Diese Strahler haben keine Zulassung für den Straßenverkehr.



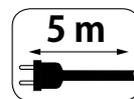
Die starken Magnetfüße erleichtern die optimale Positionierung des Arbeitslichtes, auf tragfähigen Metallflächen.



Die Gesamtbelastung der verbauten Steckdosen beträgt, hier im Beispiel, maximal 2000 Watt.



Diese Leuchten sind für eine Serienvdrahtung vorbereitet und verfügen, neben den erforderlichen Verbindungsmuffen, über eine Durchgangsverdrahtung.

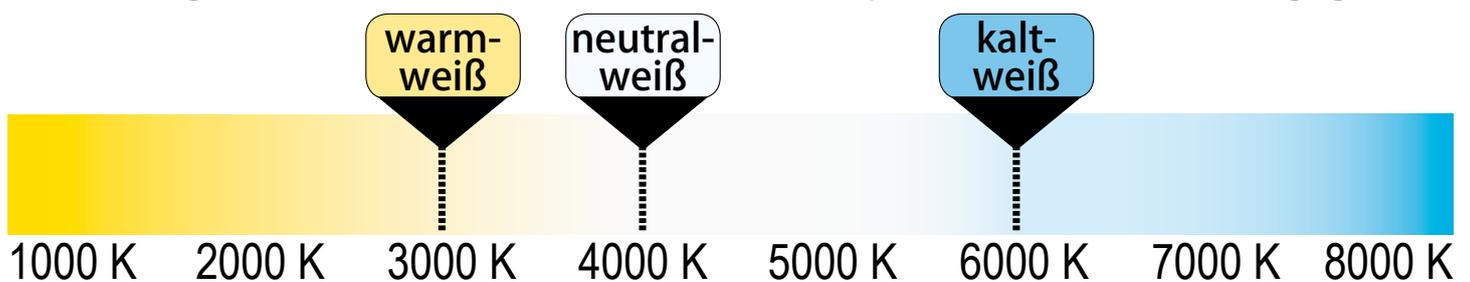


Die so gekennzeichnet Leuchten haben ein festverbautes Anschlusskabel mit Stecker. Die angegebene Länge bezieht sich auf die Gesamtlänge des Kabels inkl. Stecker.



Lizenzpflichtiges, geschütztes Logo. Zur Datenübertragung zwischen Geräten über kurze Distanz per Funktechnik. Es können z.B. Audiodateien von einem Smartphone auf ein Lautsprechersystem übertragen werden.

Die Tönung der weißen Lichtfarbe wird in der Temperatureinheit **Kelvin** angegeben.



Bildquellen:

©Ledino: Alle Produktfotos

©CIRCUS RONCALLI GmbH: Seite 12

©fotolia/Adobe Stock für Ambientebilder auf den Seiten: 3, 13, 17, 24-26, 29, 30, 32, 37, 39, 41

©Philips: Seite 42-43

Technische Änderungen im Sinne eines technischen Fortschritts sowie Farbabweichungen, Irrtümer und Druckfehler sind vorbehalten.



Ledino Deutschland GmbH

the energy saving company

Brandenburg Park Süd
Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde bei Berlin
Telefon: +49 (0)30 7673736-0
Telefax: +49 (0)30 7673736-40
Web: www.ledino.com
E-Mail: info@ledino.com



<https://www.facebook.com/LedinoDeutschland>



<https://www.instagram.com/ledinodeutschland>