

SPARK

Inspiring precision.

New 2019



RIBAG



Editorial

Inszenieren mit Licht

Hochwertige Lichtlösungen stehen in engem Kontext zu erstklassiger Architektur. Sie unterstützen deren Wahrnehmung und sorgen für optimalen Sehkomfort. Nach intensiver Entwicklungszeit ist uns mit der Kollektion SPARK ein weiterer Meilenstein gelungen: Die neue, miniaturisierte Downlightfamilie inszeniert die Architektur mit präziser Lichtführung. Durch zeitloses Design und hohe Lichtqualität werden Räume kultiviert und die Bedürfnisse des Nutzers in den Vordergrund gestellt. Die individuelle Gestaltung ist dabei so einfach wie nie zuvor – SPARK überzeugt in Form, Funktion und Anwendung.

Erleben Sie Lichtkultur.

Staging with light

High-quality lighting solutions are closely related to first-class architecture. They support their perception and provide optimal visual comfort. After an intensive development cycle, we have achieved another milestone with the SPARK collection: The new, miniaturised downlight family stages the architecture with precise light distribution. Through timeless design and high lighting quality, rooms are cultivated and the needs of the user placed in the foreground. The individual configuration is simpler than ever before – SPARK convinces in form, function and application.

Experience light culture.



Andreas Richner
CEO



SPARK

RIBAG Design Studio

Lichtkomfort neu definiert

Beeindruckend in Funktionalität, Lichtkomfort und Anwendungsfreundlichkeit ist die miniaturisierte Einbauleuchte das ideale Lichtwerkzeug für wirkungsvolle Beleuchtungskonzepte. Mit den vom Bartenbach Lichtlabor entwickelten Reflektoren bietet SPARK eine Lichttechnik der Superlative. Durch die sehr gute Entblendung und die hochpräzise Lichtlenkung löst die neue Leuchtenfamilie anspruchsvollste Aufgaben im Bereich der professionellen Beleuchtung. SPARK überzeugt mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit, sowohl als Beleuchtungslösung im Wohn- wie auch im Objektbereich.

Lighting comfort redefined

Impressive in terms of functionality, lighting comfort and user friendliness, the miniaturised recessed lamp is the ideal lighting tool for effective lighting concepts. Featuring the reflectors developed by Bartenbach Lichtlabor, SPARK represents superlative lighting technology. Thanks to the excellent anti-glare and the highly precise lighting distribution, the new lighting range is up to even the most challenging tasks in professional lighting. SPARK excels with its brilliant operating efficiency as a lighting solution in residential and commercial spaces.

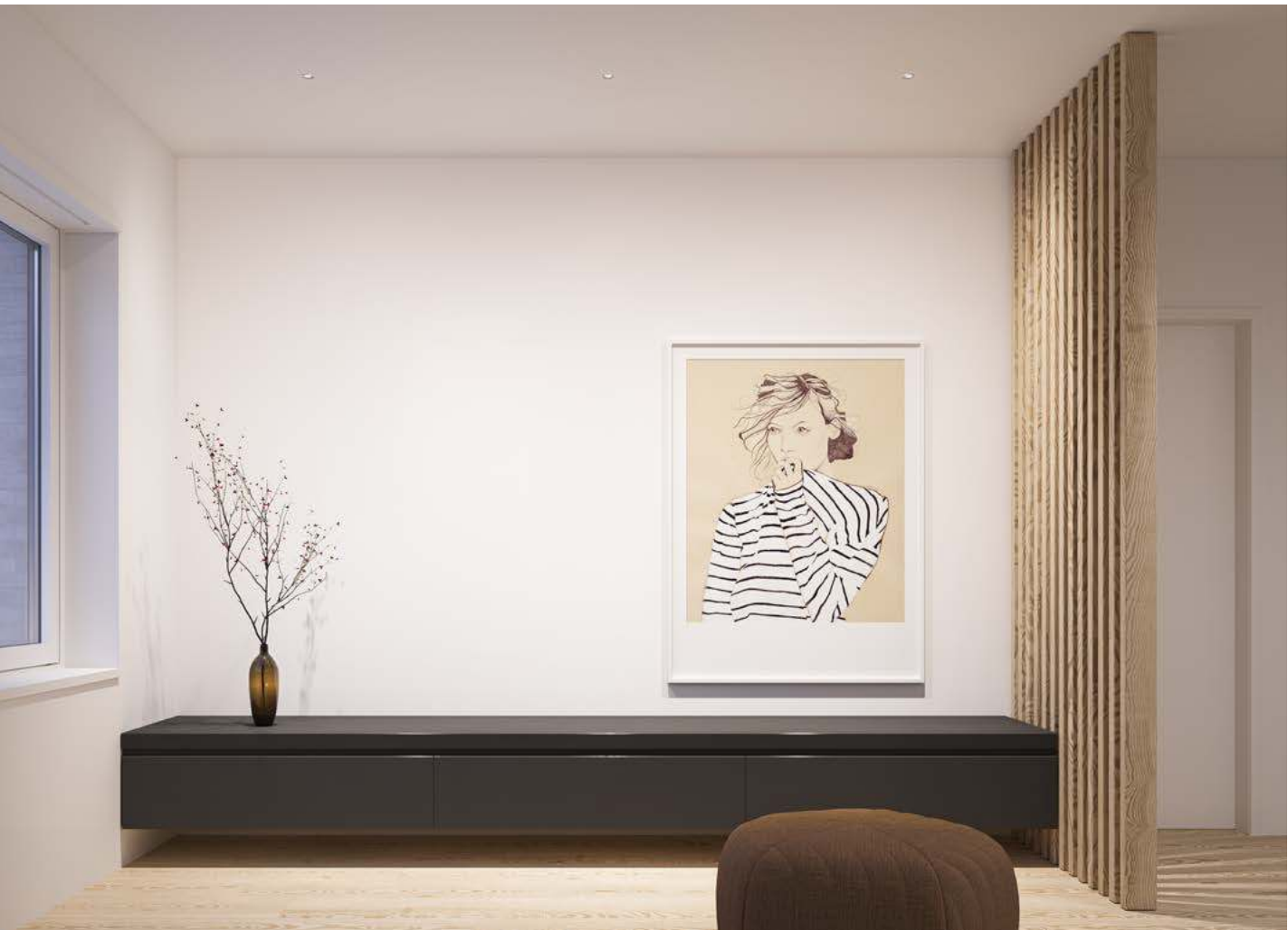
ribag.com/spark

Funktionalität in Perfektion

Herausragendes Merkmal des kompakten Downlights ist die geringe Einbautiefe bei gleichzeitig hoher Lichtstärke. Der SPARK Wallwasher inszeniert die Wand mit absolut homogener Lichtverteilung. Mit seinem präzisen Lichtkegel setzt das Downlight brillante Akzente. Ein konsistentes Systemkonzept mit maximaler Funktionalität, Langlebigkeit und Energieeffizienz.

Functionality perfected

The outstanding feature of the compact downlight is its low recess depth coupled with its high light intensity. The SPARK wallwasher stages the wall with absolutely homogeneous light distribution. With its precise light cone the downlight sets brilliant accents. A consistent and strong system concept with maximum functionality, longevity and energy efficiency.









Mit über tausend verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten bietet SPARK grösstmöglichen Gestaltungsspielraum.
With over thousand different possible combinations, SPARK offers the greatest freedom of design.

SPARK

Mini downlight – maxi freedom.

Hochpräzise Bartenbach Reflektortechnologie
Sehr hohe Systemeffizienz (bis 95 lm/W)
Brillantes Licht mit hoher Farbwiedergabe (CRI 95)
Perfekte Entblendung (ab UGR 10)
Minimale Einbautiefe (ab 56 mm)

Highly precise Bartenbach reflector technology
Excellent system efficiency (up to 95 lm/W)
Brilliant light with high colour rendering (CRI 95)
Perfect anti-glare (from UGR 10)
Minimal installation depth (from 56 mm)



High efficiency
800 Lumen



High output
1400 Lumen

4 Montageoptionen für 3 Lochdurchmesser (60/68/75 mm)

4 installation options for 3 hole diameters (60/68/75 mm)



Gipskartonplatte
mit Abdeckrand
Plasterboard
with rim



Gipskartonplatte
randlos
Plasterboard
without rim



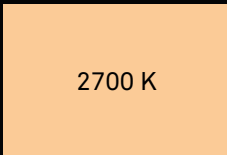
Holzplatte
randlos
Wooden plate
without rim



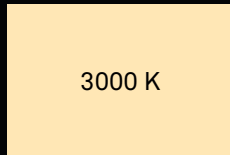
Sichtbeton
mit Abdeckrand
Exposed concrete
with rim

3+ Lichtfarben

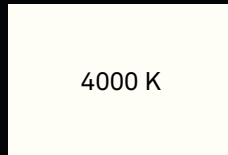
3+ light colours



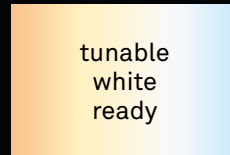
2700 K



3000 K



4000 K



tunable
white
ready

5 Lichtverteilungen mit präzisiertem cut-off

5 light distributions with precise cut-off



Super Spot
Coming soon



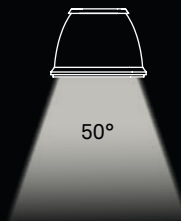
15°

Spot



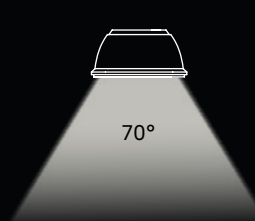
30°

Flood



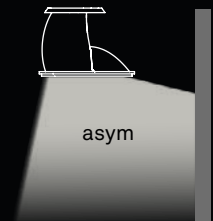
50°

Wide Flood



70°

Wallwasher



asym

2 Bauformen mit je 5 Gehäusefarben

2 model designs, each with 5 housing colours



schwarz
RAL 9005
black
RAL 9005



weiss
RAL 9003
white
RAL 9003



farblos
eloxiert
natural
anodised



goldbraun
eloxiert
golden brown
anodised

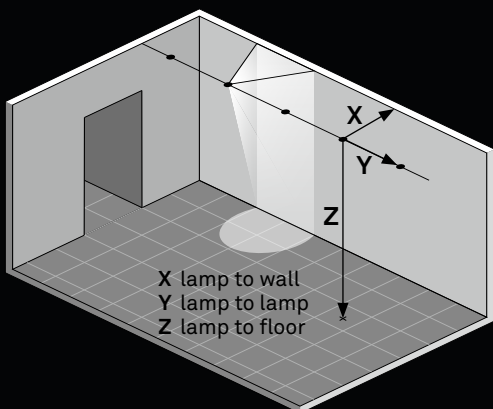


champagne
eloxiert
champagne
anodised



Der Lichtaustritt setzt direkt ab Deckenkante an, was insbesondere beim Wallwasher neue Anwendungsbereiche eröffnet.

Light output starts directly from the ceiling edges, opening up new applications, particularly with the wallwasher.



Wallwasher

Planungshinweise: gleichmäßige Ausleuchtung
Design guide: homogeneity of illumination

X=1	Y=1	Y=2	Y=3
Z=3	excellent	excellent	very good
Z=4	excellent	very good	good
Z=5	very good	good	-

Einbauleuchte 800 für Einbau mit Abdeckrand oder Einbauringen SPARK



- Montage: Für Hohlraumdeckenmontage mit Abdeckrand (Artikelzusatz) oder deckenbündig mit Einbauringen (separat bestellen) und den Einbau in Betondecken mit Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1281 geeignet
- Leuchtgehäuse: Alu-Druckguss, Polyamid V0
- Optik: Hochpräzise Bartenbach Reflektoren 30°, 50°, 70° oder Wallwasher, werkzeuglos montierbar mit verschiedenen Abdeckrändern
- Lampen: CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 100'000 h L80 B10 (Ta 25 °C)
- Betriebsgerät: EVG 230V/50 Hz, Konstantstrom 250 mA (separat bestellen)
- Leuchtenschutzklasse: III
- Leuchtenschutzgrad: IP 20, IP 54 mit Abdeckglas (separat bestellen)
- Energieeffizienzklasse: A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

Einbauleuchte mit Reflektor 30°

Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4150.030.27. ...	9	810	2700	30	96.00
4150.030.30. ...	9	840	3000	30	96.00
4150.030.40. ...	9	910	4000	30	96.00

Einbauleuchte mit Reflektor 50°

Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4150.050.27. ...	9	890	2700	50	96.00
4150.050.30. ...	9	930	3000	50	96.00
4150.050.40. ...	9	1010	4000	50	96.00

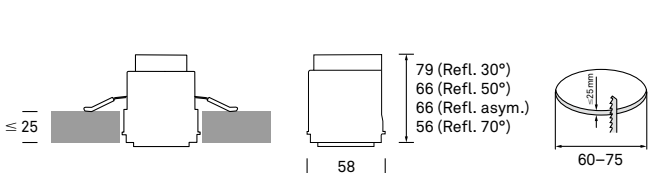
Einbauleuchte mit Reflektor 70°

Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4150.070.27. ...	9	920	2700	70	96.00
4150.070.30. ...	9	960	3000	70	96.00
4150.070.40. ...	9	1040	4000	70	96.00

Einbauleuchte mit Reflektor asym./50°

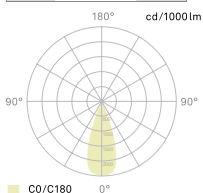
Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4150.000.27. ...	9	820	2700	asym	102.00
4150.000.30. ...	9	850	3000	asym	102.00
4150.000.40. ...	9	920	4000	asym	102.00

* Systemleistung 11 Watt



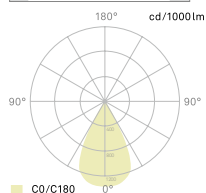
Reflektor 30°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	0.7	2515/4140
2.0	1.3	630/1035
3.0	2.0	280/460
4.0	2.7	155/260
5.0	3.3	100/165



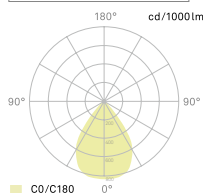
Reflektor 50°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	1.0	1390/2290
2.0	2.0	350/575
3.0	3.1	155/255
4.0	4.1	85/145
5.0	5.1	55/90



Reflektor 70°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	1.4	860/1415
2.0	2.9	215/355
3.0	4.3	95/155
4.0	5.8	55/90
5.0	7.2	35/55



Einbauleuchte 1400 für Einbau mit Abdeckrand oder Einbauringen SPARK



- Montage: Für Hohlraumdeckenmontage mit Abdeckrand (Artikelzusatz) oder deckenbündig mit Einbauringen (separat bestellen) und den Einbau in Betondecken mit Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1281 geeignet
- Leuchtgehäuse: Alu-Druckguss, Polyamid V0
- Optik: Hochpräzise Bartenbach Reflektoren 30°, 50°, 70° oder Wallwasher, werkzeuglos montierbar mit verschiedenen Abdeckrändern
- Lampen: CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 100'000 h L80 B10 (Ta 25 °C)
- Betriebsgerät: EVG 230V/50 Hz, Konstantstrom 450 mA (separat bestellen)
- Leuchtenschutzklasse: III
- Leuchtenschutzgrad: IP 20, IP 54 mit Abdeckglas (separat bestellen)
- Energieeffizienzklasse: A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

Einbauleuchte mit Reflektor 30°

Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4151.030.27. ...	16	1330	2700	30	113.00
4151.030.30. ...	16	1380	3000	30	113.00
4151.030.40. ...	16	1500	4000	30	113.00

Einbauleuchte mit Reflektor 50°

Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4151.050.27. ...	16	1470	2700	50	113.00
4151.050.30. ...	16	1530	3000	50	113.00
4151.050.40. ...	16	1660	4000	50	113.00

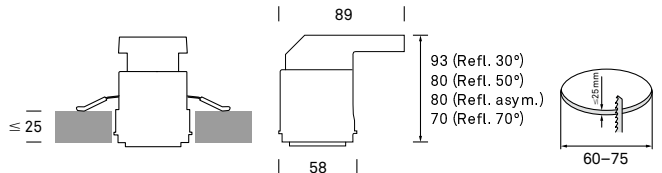
Einbauleuchte mit Reflektor 70°

Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4151.070.27. ...	16	1520	2700	70	113.00
4151.070.30. ...	16	1580	3000	70	113.00
4151.070.40. ...	16	1720	4000	70	113.00

Einbauleuchte mit Reflektor asym./50°

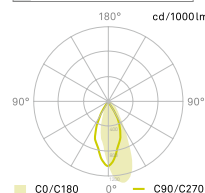
Artikel	Watt*	Lumen	Kelvin	↘°	EUR
4151.000.27. ...	16	1340	2700	asym	119.00
4151.000.30. ...	16	1400	3000	asym	119.00
4151.000.40. ...	16	1520	4000	asym	119.00

* Systemleistung 19 Watt



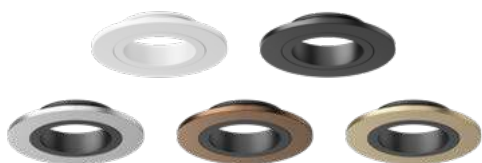
Reflektor asym./50°

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0		800/1400
2.0		
3.0		
4.0		
5.0		



Abdeckringe für Einbau mit rundem Abdeckrand

SPARK



Abdeckring 70 (für Ø 60 mm Lochausschnitt)

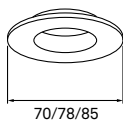
Artikelzusatz	Material	Farbe	Ø	EUR
... .0703	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	70	6.00
... .0702	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	70	6.00
... .0700	Alu	farblos eloxiert	70	33.00
... .0707	Alu	goldbraun eloxiert	70	33.00
... .0709	Alu	champagne eloxiert	70	33.00

Abdeckring 78 (für Ø 68 mm Lochausschnitt)

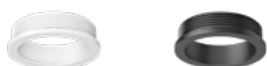
Artikelzusatz	Material	Farbe	Ø	EUR
... .0783	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	78	7.00
... .0782	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	78	7.00
... .0780	Alu	farblos eloxiert	78	34.00
... .0787	Alu	goldbraun eloxiert	78	34.00
... .0789	Alu	champagne eloxiert	78	34.00

Abdeckring 85 (für Ø 75 mm Lochausschnitt)

Artikelzusatz	Material	Farbe	Ø	EUR
... .0853	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	85	8.00
... .0852	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	85	8.00
... .0850	Alu	farblos eloxiert	85	35.00
... .0857	Alu	goldbraun eloxiert	85	35.00
... .0859	Alu	champagne eloxiert	85	35.00



Abdeckringe für randlosen Einbau mit Montageringen



– für randlosen Einbau mit Montagering (Montageringvariante separat bestellen)

Abdeckring 58

Artikelzusatz	Material	Farbe	Ø	EUR
... .0583	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	58	5.00
... .0582	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	58	5.00

Abdeckrahmen für Einbau mit quadratischem Abdeckrand

SPARK



Abdeckrahmen 70 (für Ø 60 mm Lochausschnitt)

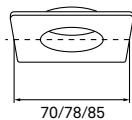
Artikelzusatz	Material	Farbe	Länge	EUR
... .1703	Alu	weiss RAL 9003	70	35.00
... .1702	Alu	schwarz RAL 9005	70	35.00
... .1700	Alu	farblos eloxiert	70	35.00
... .1707	Alu	goldbraun eloxiert	70	35.00
... .1709	Alu	champagne eloxiert	70	35.00

Abdeckrahmen 78 (für Ø 68 mm Lochausschnitt)

Artikelzusatz	Material	Farbe	Länge	EUR
... .1783	Alu	weiss RAL 9003	78	36.00
... .1782	Alu	schwarz RAL 9005	78	36.00
... .1780	Alu	farblos eloxiert	78	36.00
... .1787	Alu	goldbraun eloxiert	78	36.00
... .1789	Alu	champagne eloxiert	78	36.00

Abdeckrahmen 85 (für Ø 75 mm Lochausschnitt)

Artikelzusatz	Material	Farbe	Länge	EUR
... .1853	Alu	weiss RAL 9003	85	37.00
... .1852	Alu	schwarz RAL 9005	85	37.00
... .1850	Alu	farblos eloxiert	85	37.00
... .1857	Alu	goldbraun eloxiert	85	37.00
... .1859	Alu	champagne eloxiert	85	37.00



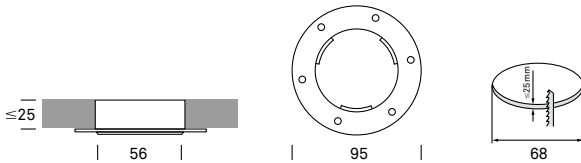
Zubehör zu Einbauleuchte SPARK für randlosen Einbau SPARK

Montagering für randlosen Einbau in Gipsdecken



- für randlosen Einbau in Gipskartonplatten, Deckenstärken bis 25 mm
- Lochausschnitt Ø 68 mm
- Anputzkantenhöhe 4 mm

Artikel	Material	Farbe	EUR
4152.060.03.3	Polycarbonat V0	weiss RAL 9003	12.00

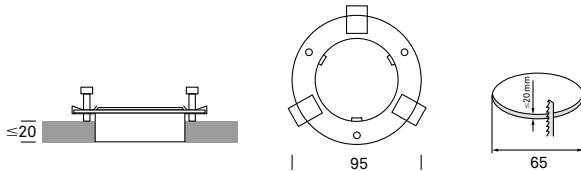


Montagering für randlosen Einbau in Holz- oder Holzwerkstoffdecken



- für randlosen Einbau in Holz- oder Holzwerkstoffe, Deckenstärken bis 20 mm, rückseitiger Einbau erforderlich
- Lochausschnitt Ø 65 mm
- höhenverstellbar mit Nivellierschrauben

Artikel	Material	Farbe	EUR
4152.060.04.2	Polycarbonat V0	schwarz RAL 9005	17.00



Abdeckglas für IP-Schutzgrad 54

- zum Einlegen in Abdeckring
- Kunstglas klar Polycarbonat V0

Artikel	EUR
4152.111.00.0	5.00

Reflektoren SPARK



- Hochpräzise Microfacetten-Reflektoren (Bartenbach)
- werkzeuglose Montage
- Symmetrische Reflektoren können in bestehenden Leuchten nicht durch asymmetrische Reflektoren ausgetauscht werden. Asymmetrische Reflektoren können in bestehenden Leuchten nicht durch symmetrische Reflektoren ausgetauscht werden.

Artikel	Bezeichnung	↖°	EUR
4152.030.00.0	Spot	30	25.00
4152.050.00.0	Flood	50	25.00
4152.070.00.0	Wide Flood	70	25.00
4152.000.00.0	Wallwasher	asym./50	30.00

Externe Betriebsgeräte

- Betriebsgeräte 230V/50 Hz
- Konstantstrom 250 mA (9 Watt) oder 450 mA (16 Watt)
- mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- max. 1 Leuchte pro Betriebsgerät

Artikel	Watt	Lichtregelung	Dimensionen	EUR
915.011.250	9	Ein/Aus	145×43×30	34.00
915.012.250 D	9	PhasenDim	110×52×22	42.00
915.010.250 DIG	9	DALI/TouchDIM	119×53×32	68.00
915.019.450	16	Ein/Aus	145×43×30	34.00
915.021.450 D	16	PhasenDim	110×52×22	42.00
915.018.450 DIG	16	DALI/TouchDIM	119×53×32	68.00

RIBAG

Headquarter

RIBAG Licht AG
Kanalstrasse 18, 5745 Safenwil
Switzerland
Tel +41 62 737 90 10 (Sales)
Tel +41 62 737 50 70 (Project/Service)
info@ribag.com



ribag.com



@ribaglight



ribaglight

cultivated