

RIBAG



SPARK

/
essence of light

SPARK

RIBAG Design Studio

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 Leuchtenfamilie anspruchsvollste Aufgaben im Bereich der professionellen Beleuchtung. SPARK überzeugt mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit, sowohl als Beleuchtungslösung im Wohn- wie auch im Objektbereich.

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 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





SPARK Wallwasher randlos
SPARK Wallwasher rimless

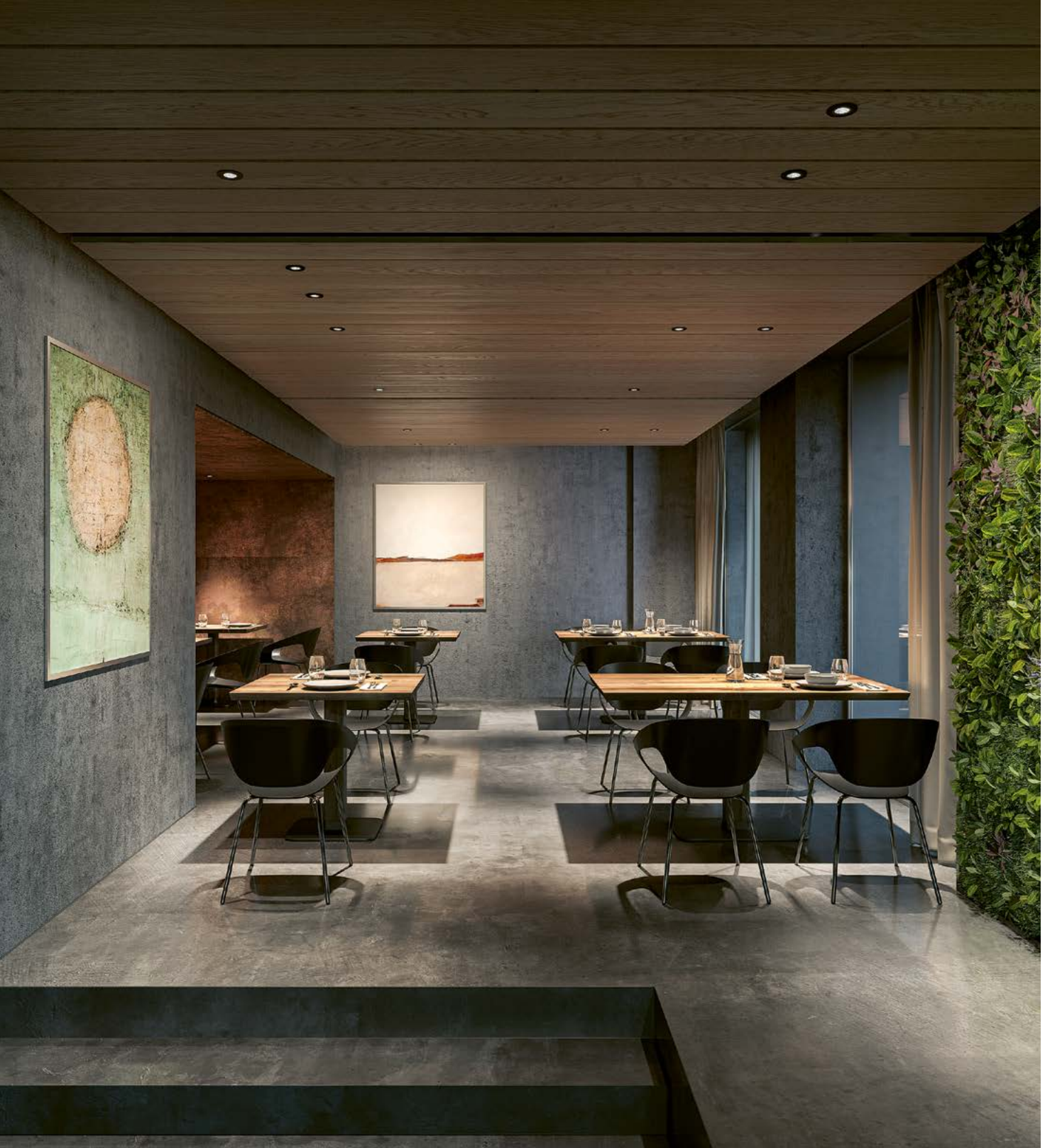


SPARK mit Abdeckring und
SPARK Wallwasher
SPARK with cover ring and
SPARK Wallwasher

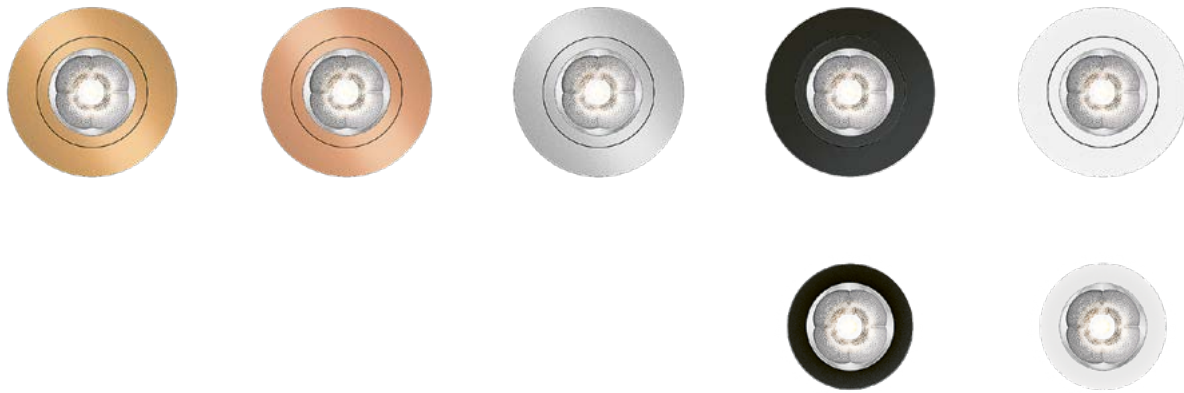


SPARK Deckenleuchte ▲ ►
SPARK ceiling lamp





SPARK mit Abdeckring
SPARK with cover ring



Flexible Gestaltungs- und Montagemöglichkeiten:
SPARK Deckenleuchte erhältlich in Schwarz, Grau und Weiss,
Einbauleuchte mit Abdeckring in allen Farben, randloser
Einbau in Schwarz oder Weiss.

Flexible design and mounting options:
SPARK ceiling lamp available in black, grey and white,
recessed lamp with cover ring in all colours, rimless recessed
in black or white.

Planungshinweise:

Sämtliches Zubehör separat bestellen

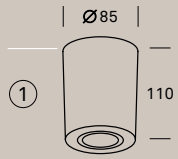
Planning guide:

Order all accessories separately

SPARK

Deckenleuchte

Ceiling lamp



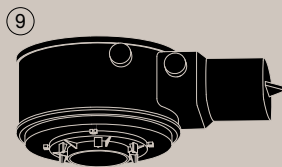
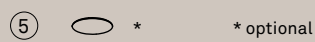
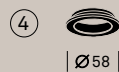
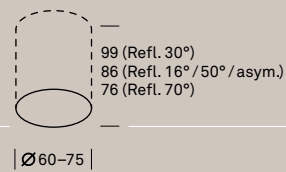
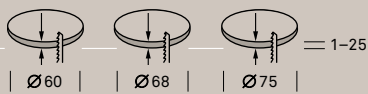
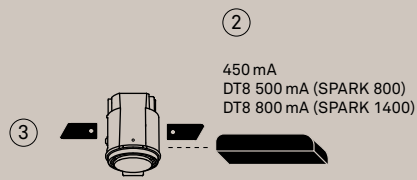
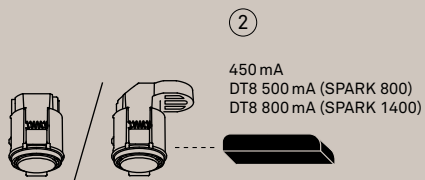
SPARK 800 / 1400

Einbauleuchte

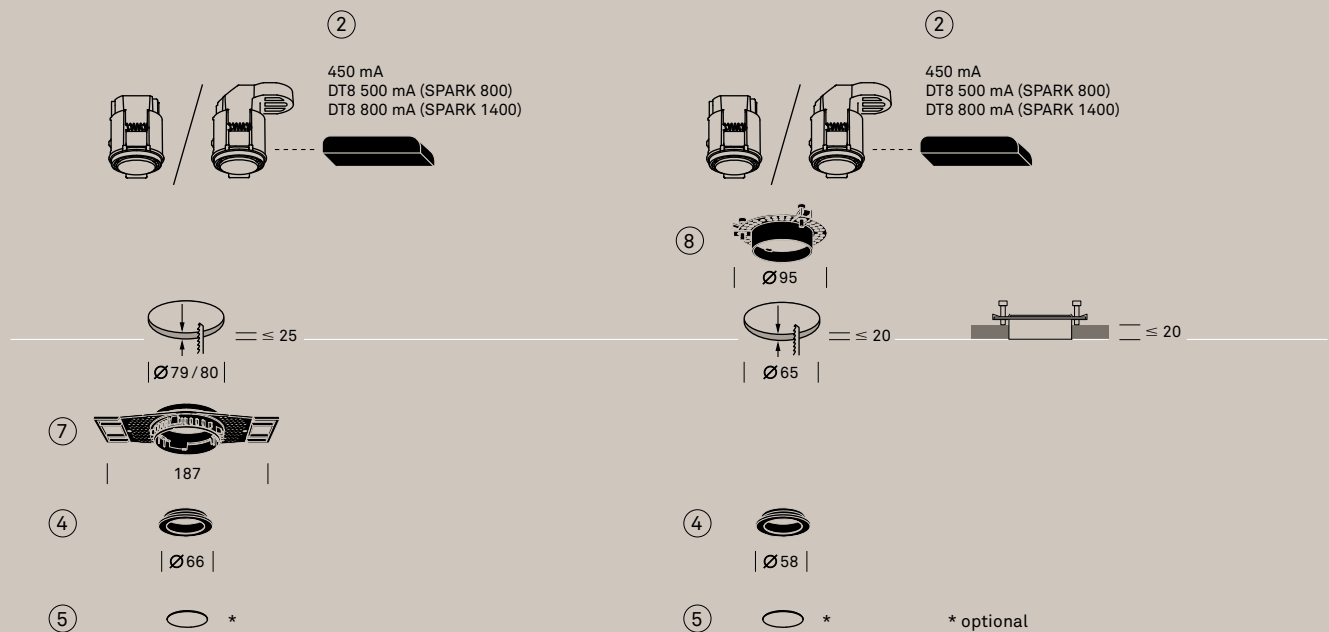
Recessed spotlight

Montagevarianten mit Abdeckring

Mounting options with cover ring



Montagevarianten randlos
Mounting options rimless



- 1 Deckenleuchte (Anbau)
inkl. Betriebsgerät
Ceiling lamp (Surface mounted)
incl. control gear
- 2 Betriebsgerät
Control gear
- 3 Haltekrallen-Set für Kernlöcher
(nur SPARK 800)
Claw set for core hole mounting
(only SPARK 800)

- 4 Abdeckring für randlosen Einbau
Cover ring for rimless installation
- 5 Abdeckglas (optional)
Cover glass (optional)
- 6 Montagering
Mounting ring
- 7 Montagering für randlosen Einbau
(Gipsdecken)
Mounting ring for rimless installation
(plaster ceilings)

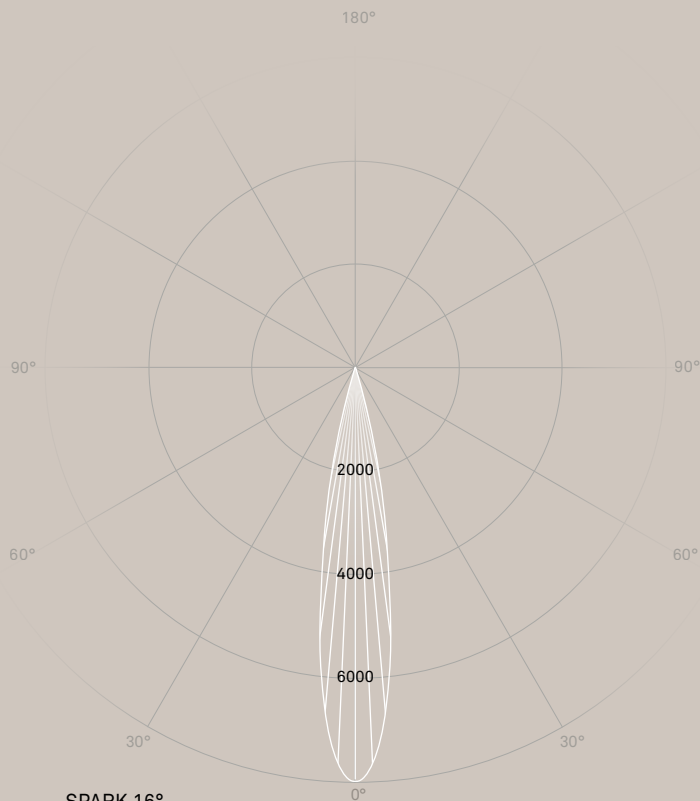
- 8 Montagering für randlosen Einbau
(Holz- oder Holzwerkstoffdecken)
Mounting ring for flash installation
(wood or wooden composite
ceilings)
- 9 Halox Einbaugehäuse
(separat bestellen)
Halox built-in housing
(order separately)



Ø58



82 (Refl. 30°)
69 (Refl. 16°/50°/asym.)
59 (Refl. 70°)



SPARK 16°

C90 / C270

C0 / C180

cd / 1000 lm

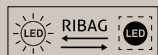


Einbauleuchten Recessed lamps

SPARK 800

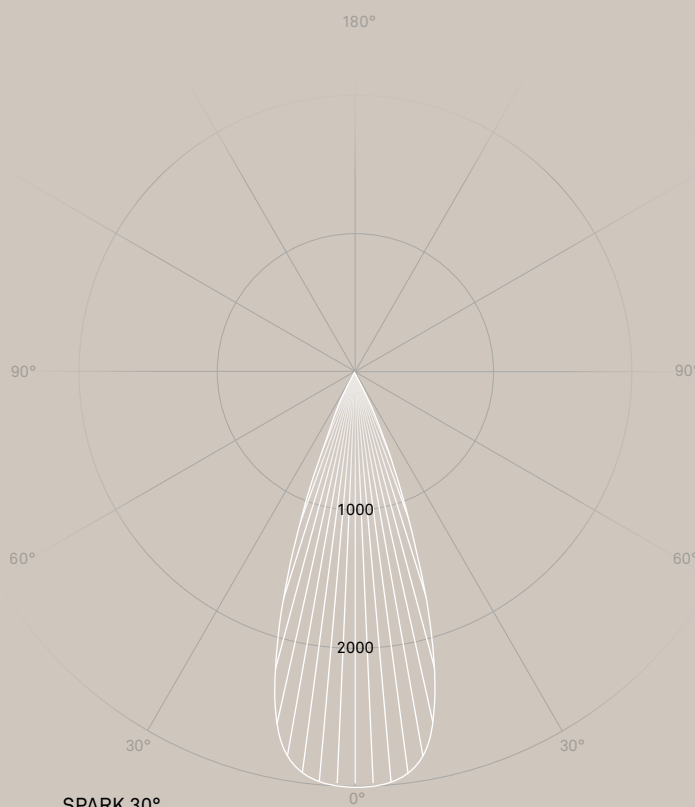
Leuchtengehäuse Lamp housing	Alu-Druckguss / Polyamid V0 Diecast aluminium / Polyamide V0
Farben Abdeckringe Colours cover rings	schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 / grau RAL 9006 / rosé gold / sand gold black RAL 9005 / white RAL 9003 / grey RAL 9006 / rose gold / sand gold
Farbtemperaturen Colour temperatures	2700 / 3000 / 4000 / 2200–5000 K
Leuchtenlichtstrom Luminaire luminous flux	330–930 lm
Anschlussleistung Connected load	8–9 W
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz, Konstantstrom 450 mA / DT8 500 mA (Betriebsgerät separat bestellen) PS 230 V / 50 Hz, constant current 450 mA / DT8 500 mA (order control gear separately)
Lichtregelung Lighting control	Ein / Aus, PhasenDIM, DALI / TouchDIM, DALI DT8 On / Off, phase-cut, DALI / TouchDIM, DALI DT8

h (m)	∠ 16°	lx
1.0	0.33	4167
2.0	0.65	1042
3.0	0.98	463

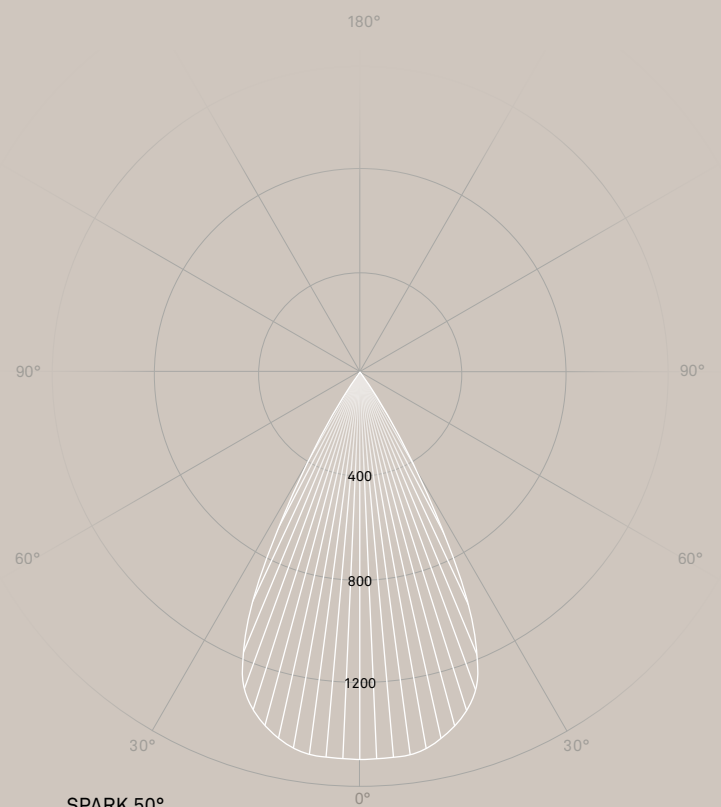
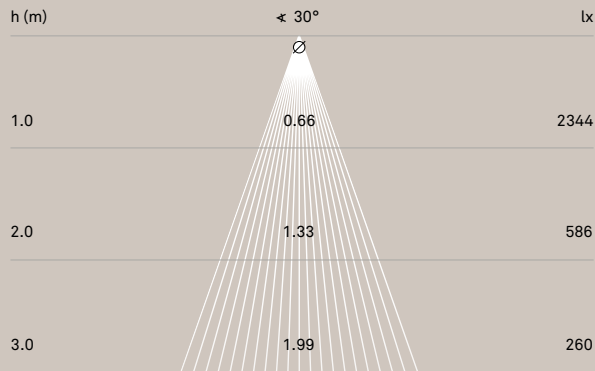


* mit optionalem Abdeckglas
with optional cover glass

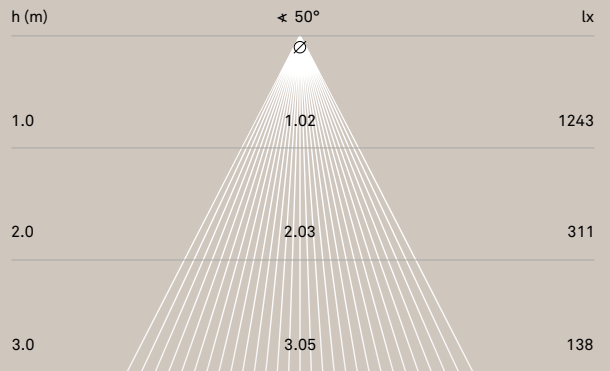




SPARK 30°



SPARK 50°



Für Hohlraumdeckenmontage mit Abdeckring oder randlos (Artikelzusatz) oder deckenbündig mit Einbauringen (separat bestellen) und den Einbau in Betondecken mit Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1281-30 geeignet
 For mounting in cavity ceilings with cover ring or rimless (article add) or flush with ceiling with installation rings (order separately) and installation in concrete ceilings with encased housing Kaiser Halox-O No. 1281-30

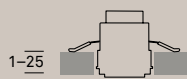
Hochpräzise Bartenbach Reflektoren 16°, 30°, 50°, 70° oder Wallwasher
 Highly precise Bartenbach reflectors 16°, 30°, 50°, 70° or wallwasher

Pflichtzubehör:
 Betriebsgeräte, Montagering, Montagering für randlosen Einbau
 Essential accessories:
 control gears, cover ring, mounting ring for rimless installation

Optionales Zubehör:
 Abdeckglas, Haltekralle-Set für Kernlöcher (in Kombination mit Abdeckring)
 Optional accessories:
 cover glass, claw set for core holes (in combination with cover ring)

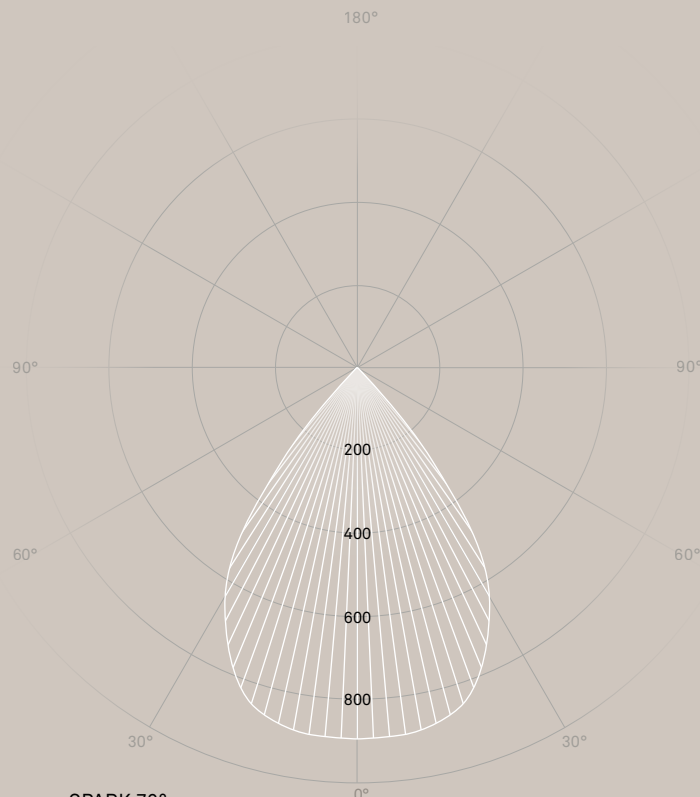


Ø58



1-25

82 (Refl. 30°)
69 (Refl. 16°/50°/asym.)
59 (Refl. 70°)



SPARK 70°

C90 / C270

C0 / C180

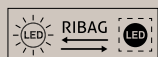
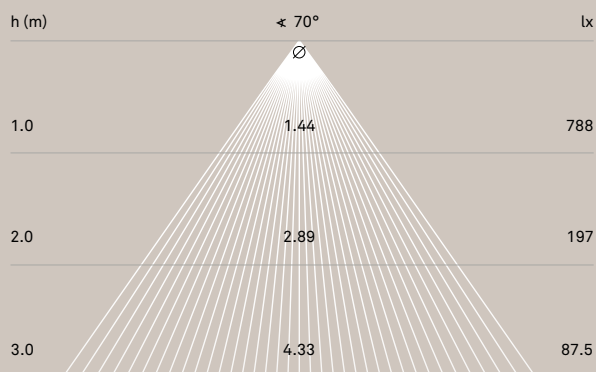
cd / 1000 lm



Einbauleuchten Recessed lamps

SPARK 800

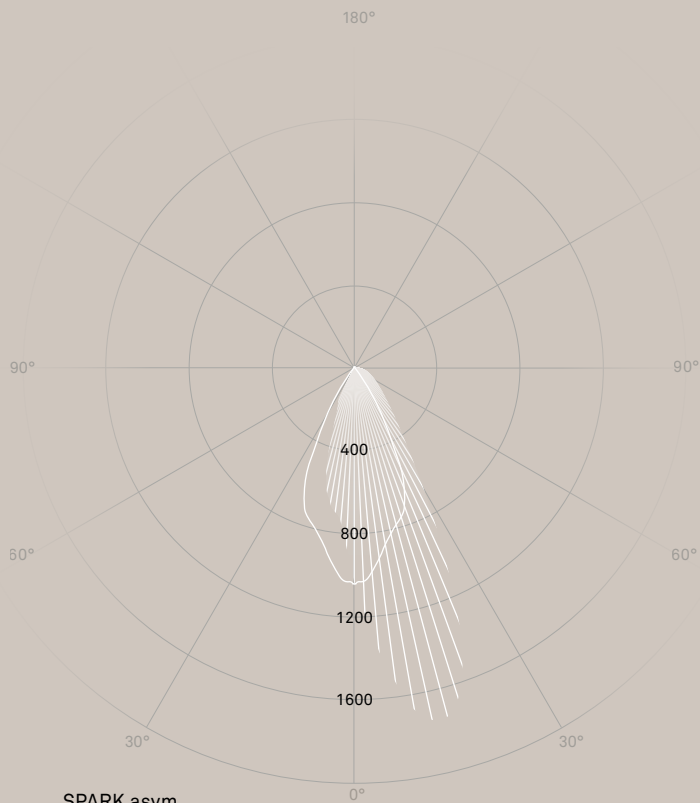
Leuchtgehäuse Lamp housing	Alu-Druckguss / Polyamid V0 Diecast aluminium / Polyamide V0
Farben Abdeckringe Colours cover rings	schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 / grau RAL 9006 / rosé gold / sand gold black RAL 9005 / white RAL 9003 / grey RAL 9006 / rose gold / sand gold
Farbtemperaturen Colour temperatures	2700 / 3000 / 4000 / 2200–5000 K
Leuchtenlichtstrom Luminaire luminous flux	330–930 lm
Anschlussleistung Connected load	8–9 W
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz, Konstantstrom 450 mA / DT8 500 mA (Betriebsgerät separat bestellen) PS 230 V / 50 Hz, constant current 450 mA / DT8 500 mA (order control gear separately)
Lichtregelung Lighting control	Ein / Aus, PhasenDIM, DALI / TouchDIM, DALI DT8 On / Off, phase-cut, DALI / TouchDIM, DALI DT8



* mit optionalem Abdeckglas
with optional cover glass



SPARK



SPARK asym.

C90 / C270 ———
C0 / C180 |||

cd / 1000 lm

CRI > 90 SDCM2

Für Hohlraumdeckenmontage mit Abdeckring oder randlos (Artikelzusatz) oder deckenbündig mit Einbauringen (separat bestellen) und den Einbau in Betondecken mit Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1281-30 geeignet
For mounting in cavity ceilings with cover ring or rimless (article add) or flush with ceiling with installation rings (order separately) and installation in concrete ceilings with encased housing Kaiser Halox-O No. 1281-30

Hochpräzise Bartenbach Reflektoren 16°, 30°, 50°, 70° oder Wallwasher
Highly precise Bartenbach reflectors 16°, 30°, 50°, 70° or wallwasher

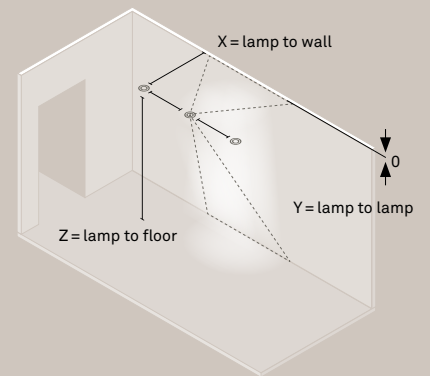
Pflichtzubehör:
Betriebsgeräte, Montagering, Montagering für randlosen Einbau

Essential accessories: control gears, cover ring, mounting ring for rimless installation

Optionales Zubehör:
Abdeckglas, Haltekrallen-Set für Kernlöcher (in Kombination mit Abdeckring)

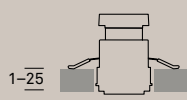
Optional accessories: cover glass, claw set for core holes (in combination with cover ring)

Planungshinweise: gleichmäßige Ausleuchtung
Planning guide: homogeneity of illumination



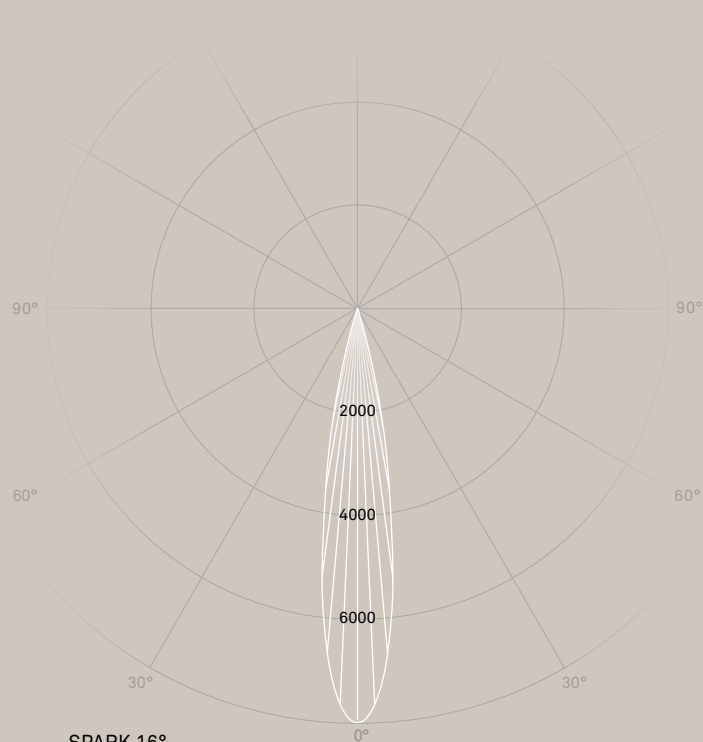
	X=1 m	Y=1 m	Y=2 m	Y=3 m
Z=3 m	exzellent excellent	exzellent excellent	exzellent excellent	sehr gut very good
Z=4 m	exzellent excellent	sehr gut very good	sehr gut very good	gut good
Z=5 m	sehr gut very good	gut good	gut good	-

| 82 |



—
98 (Ref. 30°)
85 (Ref. 16° / 50° / asym.)
75 (Ref. 70°)
—

| Ø58 |



SPARK 16°

C90 / C270

C0 / C180

cd / 1000 lm

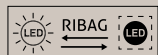


Einbauleuchten Recessed lamps

SPARK 1400

Leuchtgehäuse Lamp housing	Alu-Druckguss / Polyamid V0 Diecast aluminium / Polyamide V0
Farben Abdeckringe Colours cover rings	schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 / grau RAL 9006 / rosé gold / sand gold black RAL 9005 / white RAL 9003 / grey RAL 9006 / rose gold / sand gold
Farbtemperaturen Colour temperatures	2700 / 3000 / 4000 / 2200–5000 K
Leuchtenlichtstrom Luminaire luminous flux	530–1620 lm
Anschlussleistung Connected load	14–17 W
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz, Konstantstrom 450 mA / DT8 800 mA (Betriebsgerät separat bestellen) PS 230 V / 50 Hz, constant current 450 mA / DT8 800 mA (order control gear separately)
Lichtregelung Lighting control	Ein / Aus, PhasenDIM, DALI / TouchDIM, DALI DT8 On / Off, phase-cut, DALI / TouchDIM, DALI DT8

h (m)	∠ 16°	lx
1.0	0.33	7453
2.0	0.65	1863
3.0	0.98	828

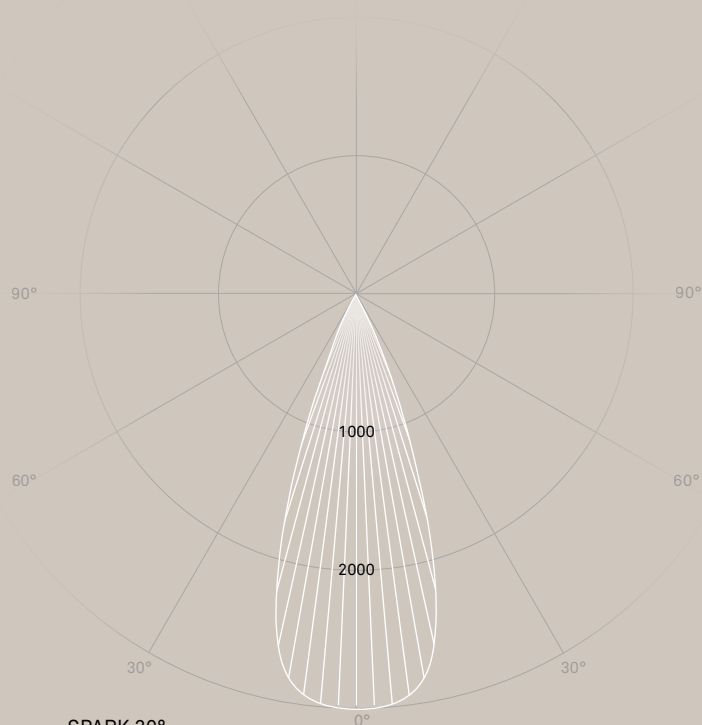


* mit optionalem Abdeckglas
with optional cover glass



180°

180°



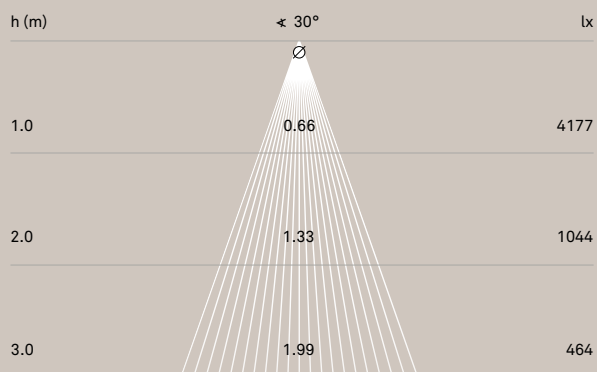
SPARK 30°

C90 / C270

C0 / C180



cd / 1000 lm

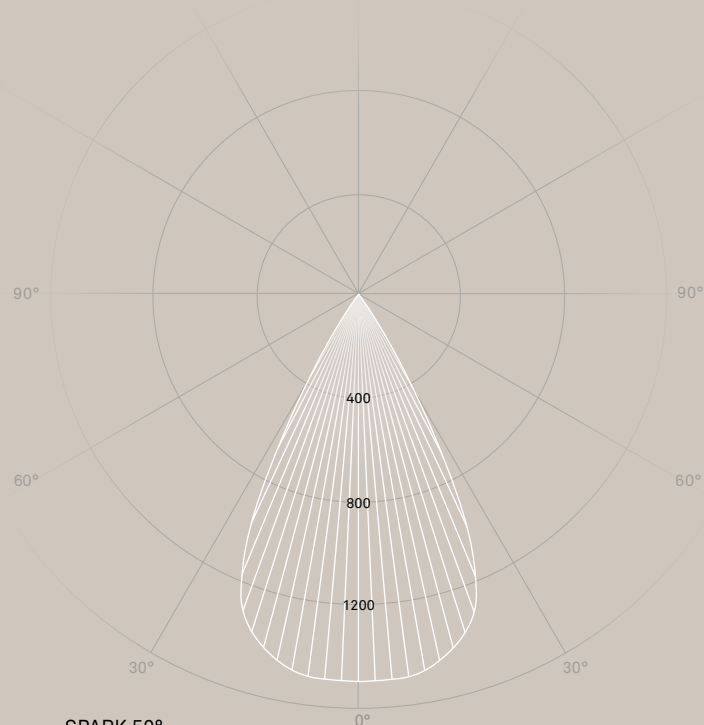


Für Hohlraumdeckenmontage mit Abdeckring oder randlos (Artikelzusatz) oder deckenbündig mit Einbauringen (separat bestellen) und den Einbau in Betondecken mit Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1281-30 geeignet
For mounting in cavity ceilings with cover ring or rimless (article add) or flush with ceiling with installation rings (order separately) and installation in concrete ceilings with encased housing Kaiser Halox-O No. 1281-30

Hochpräzise Bartenbach Reflektoren 16°, 30°, 50°, 70° oder Wallwasher
Highly precise Bartenbach reflectors 16°, 30°, 50°, 70° or wallwasher

Pflichtzubehör:
Betriebsgeräte, Montagering, Montagering für randlosen Einbau
Essential accessories: control gears, cover ring, mounting ring for rimless installation

Optionales Zubehör:
Abdeckglas
Optional accessories: cover glass



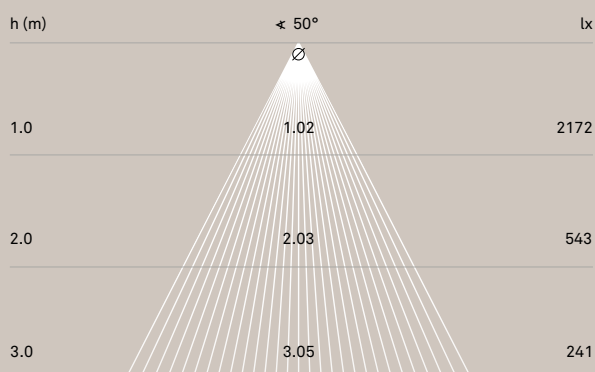
SPARK 50°

C90 / C270

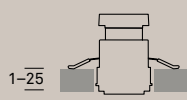
C0 / C180



cd / 1000 lm

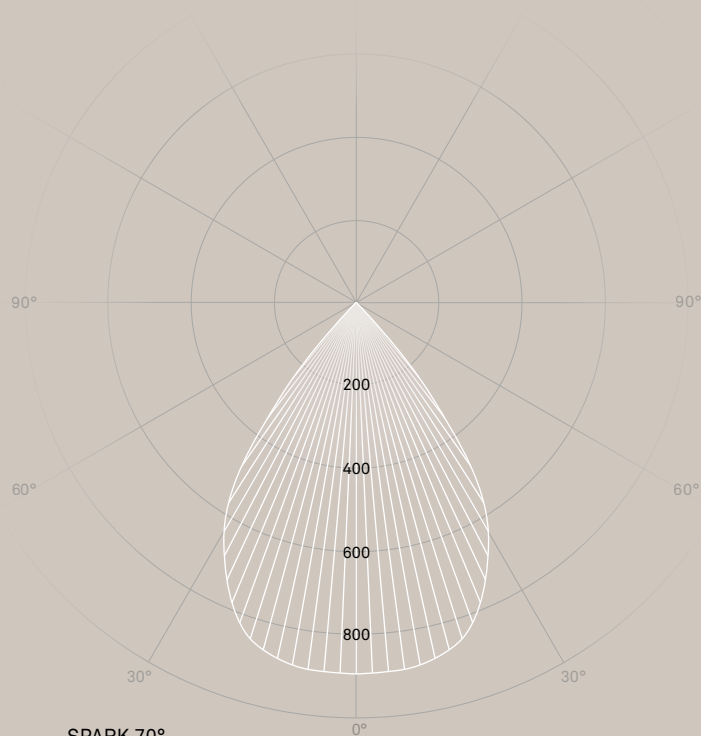


| 82 |



—
98 (Ref. 30°)
85 (Ref. 16° / 50° / asym.)
75 (Ref. 70°)
—

| Ø58 |



SPARK 70°

C90 / C270

C0 / C180

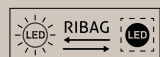
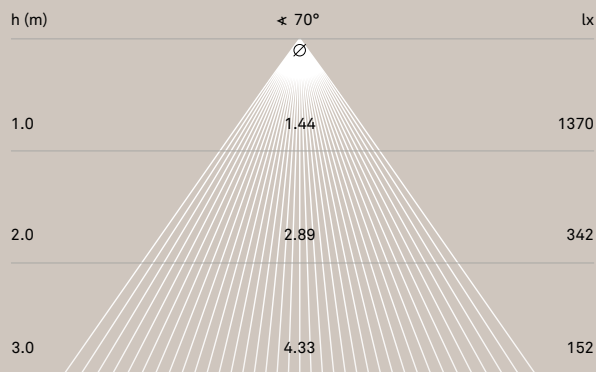
cd / 1000 lm



Einbauleuchten Recessed lamps

SPARK 1400

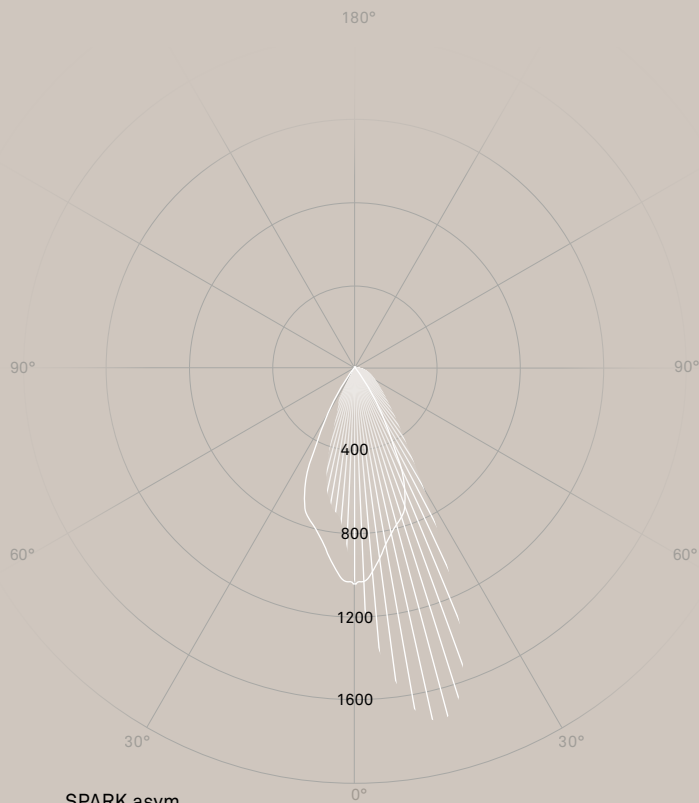
Leuchtgehäuse Lamp housing	Alu-Druckguss / Polyamid V0 Diecast aluminium / Polyamide V0
Farben Abdeckringe Colours cover rings	schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 / grau RAL 9006 / rosé gold / sand gold black RAL 9005 / white RAL 9003 / grey RAL 9006 / rose gold / sand gold
Farbtemperaturen Colour temperatures	2700 / 3000 / 4000 / 2200–5000 K
Leuchtenlichtstrom Luminaire luminous flux	530–1620 lm
Anschlussleistung Connected load	14–17 W
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz, Konstantstrom 450 mA / DT8 800 mA (Betriebsgerät separat bestellen) PS 230 V / 50 Hz, constant current 450 mA / DT8 800 mA (order control gear separately)
Lichtregelung Lighting control	Ein / Aus, PhasenDIM, DALI / TouchDIM, DALI DT8 On / Off, phase-cut, DALI / TouchDIM, DALI DT8





* mit optionalem Abdeckglas
with optional cover glass





SPARK



SPARK asym.

C90 / C270 
 C0 / C180 

cd / 1000 lm

Für Hohlraumdeckenmontage mit Abdeckring oder randlos (Artikelzusatz) oder deckenbündig mit Einbauringen (separat bestellen) und den Einbau in Betondecken mit Einbetoniergehäuse Kaiser Halox-O Nr. 1281-30 geeignet
 For mounting in cavity ceilings with cover ring or rimless (article add) or flush with ceiling with installation rings (order separately) and installation in concrete ceilings with encased housing Kaiser Halox-O No. 1281-30

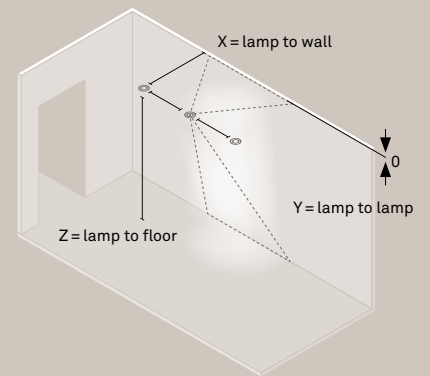
Hochpräzise Bartenbach Reflektoren 16°, 30°, 50°, 70° oder Wallwasher
 Highly precise Bartenbach reflectors 16°, 30°, 50°, 70° or wallwasher

Pflichtzubehör:
Betriebsgeräte, Montagering, Montagering für randlosen Einbau

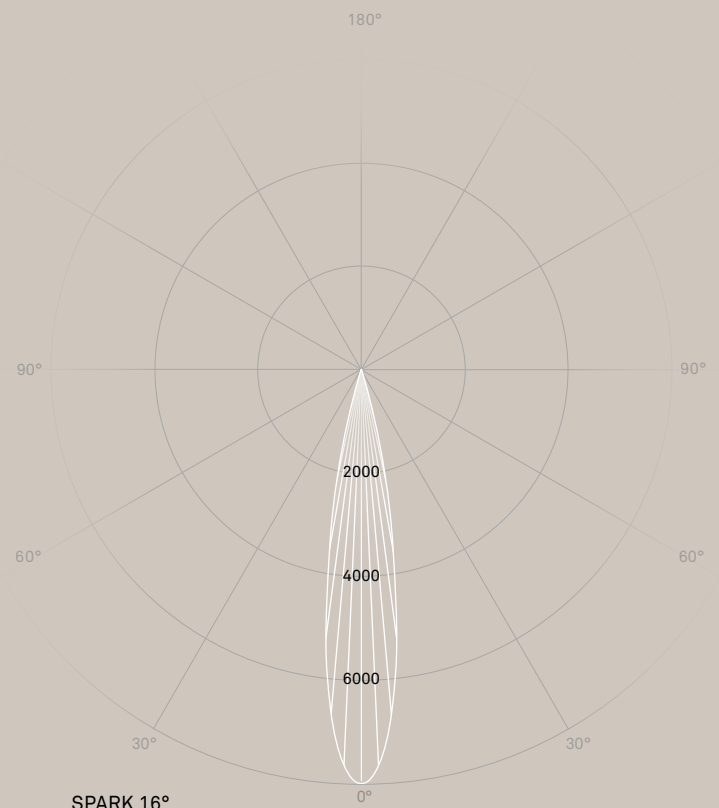
Essential accessories: control gears, cover ring, mounting ring for rimless installation

Optionales Zubehör:
Abdeckglas
 Optional accessories: cover glass

Planungshinweise: gleichmäßige Ausleuchtung
 Planning guide: homogeneity of illumination



	X=1 m	Y=1 m	Y=2 m	Y=3 m
Z=3 m	exzellent excellent	exzellent excellent	exzellent excellent	sehr gut very good
Z=4 m	exzellent excellent	sehr gut very good	sehr gut very good	gut good
Z=5 m	sehr gut very good	gut good	gut good	-



SPARK 16°

C90 / C270

C0 / C180

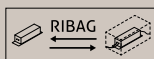
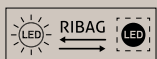
cd / 1000 lm

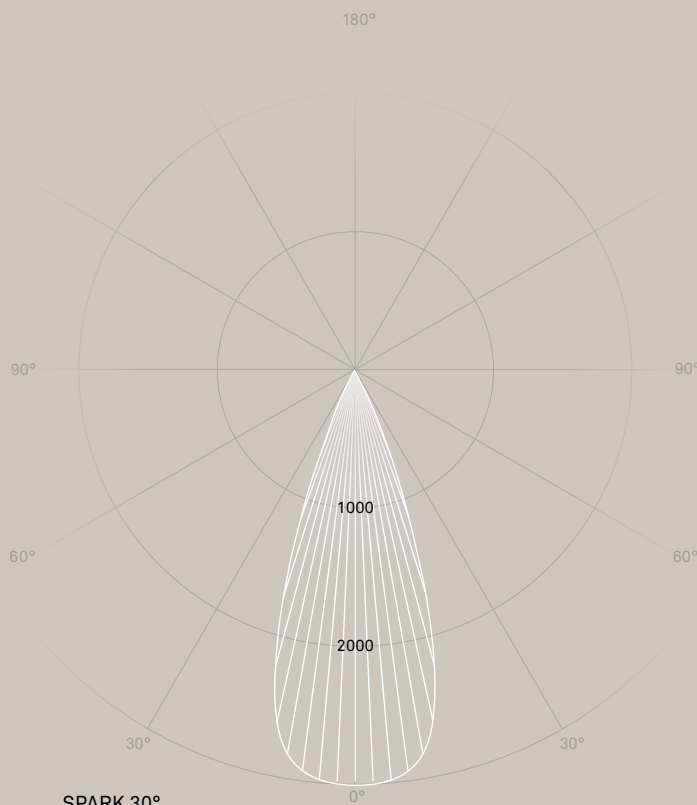


Deckenleuchten
Ceiling lamps



Leuchtengehäuse Lamp housing	Alu-Druckguss Diecast aluminium
Farben Colours	schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 / grau RAL 9006 black RAL 9005 / white RAL 9003 / grey RAL 9006
Farbtemperaturen Colour temperatures	2700 / 3000 / 4000 / 2200–5000 K
Leuchtenlichtstrom Luminaire luminous flux	330–1180 lm
Anschlussleistung Connected load	9–11 W
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz, PS 230 V / 50 Hz,
Lichtregelung Lighting control	PhasenDIM, DALI/TouchDIM, DALI DT8 Phase-cut, DALI/TouchDIM, DALI DT8

h (m)	∠ 16°	lx
1.0	0.33	5987
2.0	0.65	1443
3.0	0.98	672



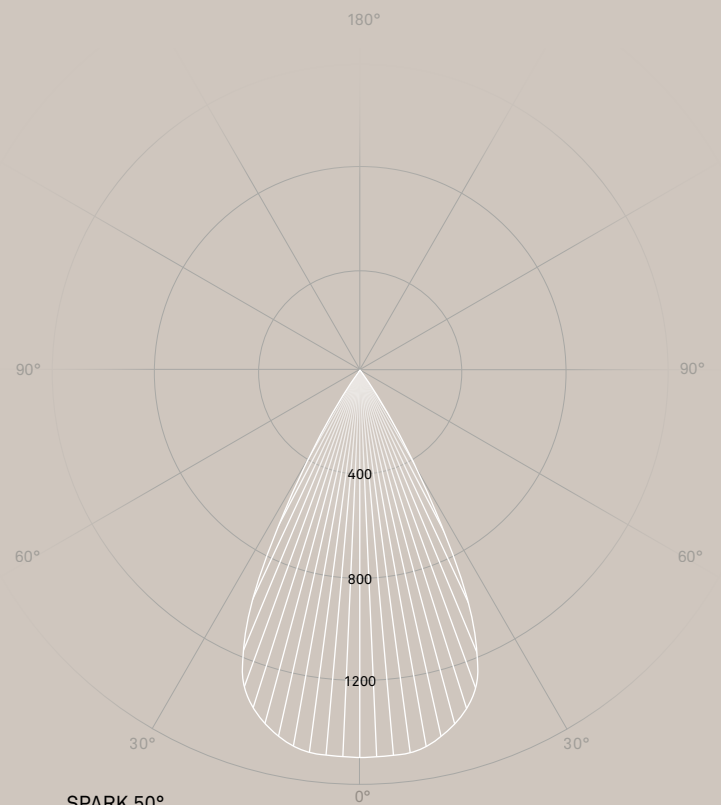
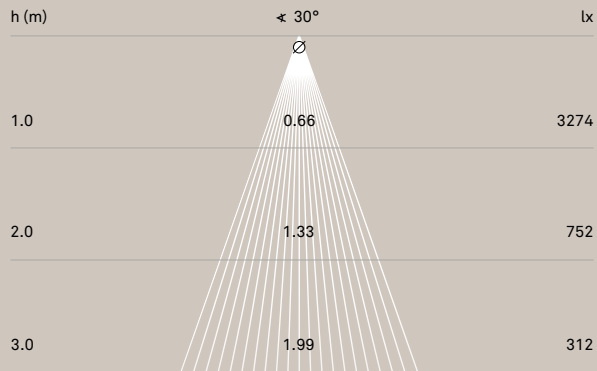


SPARK 30°



C90 / C270 
 C0 / C180 

cd / 1000 lm

CRI >90 UGR ≤10 SDCM2

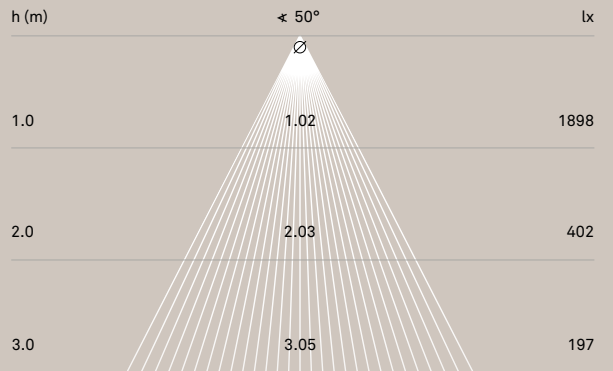


SPARK 50°

C90 / C270 
 C0 / C180 

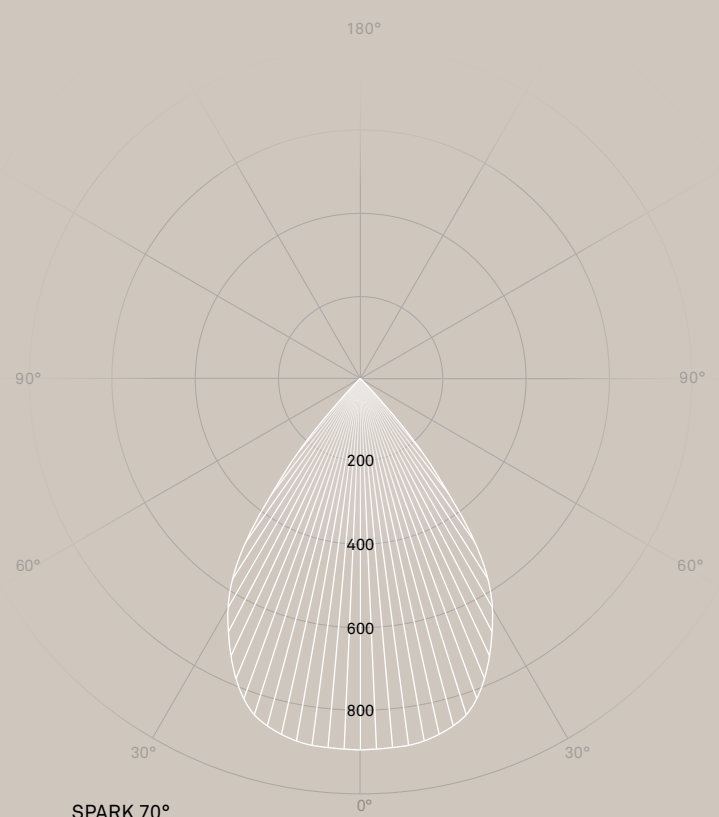
cd / 1000 lm

CRI >90 UGR ≤13 SDCM2



Zur Montage an der Decke,
 inkl. Abdeckglas T 98 %,
 entspiegelt, kratz-, schmutz-,
 fingerabdruckresistent
 For mounting on the ceiling,
 incl. cover glass T 98 %,
 anti-glare, scratch-, dirt-,
 fingerprint-resistant

Hochpräzise Bartenbach
 Reflektoren 16°, 30°, 50°, 70°
 Highly precise Bartenbach
 reflectors 16°, 30°, 50°, 70°



SPARK 70°

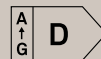
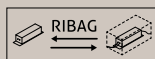
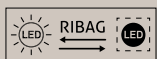
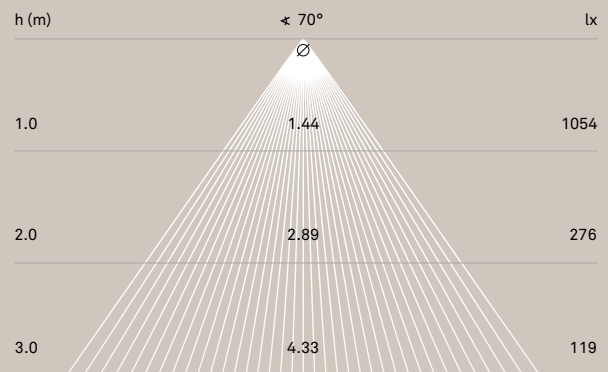
C90 / C270 ———
C0 / C180 |||||

cd / 1000 lm



Deckenleuchten
Ceiling lamps

Leuchtengehäuse Lamp housing	Alu-Druckguss Diecast aluminium
Farben Colours	schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 / grau RAL 9006 black RAL 9005 / white RAL 9003 / grey RAL 9006
Farbtemperaturen Colour temperatures	2700 / 3000 / 4000 / 2200–5000 K
Leuchtenlichtstrom Luminaire luminous flux	330–1180 lm
Anschlussleistung Connected load	9–11 W
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz, PS 230 V / 50 Hz,
Lichtregelung Lighting control	PhasenDIM, DALI/TouchDIM, DALI DT8 Phase-cut, DALI/TouchDIM, DALI DT8



IMPRESSUM IMPRINT



[ribag.com](https://www.ribag.com)



[@ribaglight](https://www.instagram.com/ribaglight)



[ribaglight](https://www.facebook.com/ribaglight)

Headquarters

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

© RIBAG Licht AG
Lighting Collection 2024
Subject to modifications

