

RIBAG



MILUM

/
essence of light

MILUM ^{NEW}

RIBAG Design Studio

Das multifunktionale Lichtsystem MILUM zeichnet sich durch detailgetreue Verarbeitung, durchgängige Formensprache und die Verwendung hochwertiger Materialien aus. Mit drei kombinierbaren Modulen (Lightline, Downlight, Wallwasher) planen Sie diffuse Allgemeinbeleuchtung oder brillantes Akzentlicht, frei in der Form und Montagevariante. MILUM eröffnet einen grösstmöglichen Gestaltungsspielraum und ist ein effektvolles Werkzeug für nutzerspezifische und wirkungsvolle Beleuchtungskonzepte im hochwertigen Wohn- und Objektbereich.

The multifunctional light system MILUM excels with its detailed processing, consistent styling and use of high-quality materials. Three combinable modules (Lightline, Downlight and Wallwasher) allow you to plan diffuse general lighting or brilliant accent lighting, with a free choice of form and installation. MILUM opens up maximum design scope and is an effective tool for user-specific and impressive lighting concepts in premium living spaces and real estate.

ribag.com/milum



MILUM Lightline

In unserem Online Konfigurator planen Sie Licht nach Mass auf den Millimeter genau. MILUM Lightline bietet perfekt homogenes Licht ohne Schattenbildung.

Seite 28/29

MILUM lightline

In our online configurator, you can plan custom-made light per millimetre. MILUM lightline provides perfectly homogeneous light without casting shadows. Page 28/29



MILUM Wallwasher

Erleben Sie eine Wandbeleuchtung direkt ab Deckenkante mit gleichmässiger Lichtverteilung ohne Streuverlust. Der MILUM Wallwasher bietet zudem eine sehr gute Entblendung in Längsrichtung.

Seite 31

MILUM wallwasher

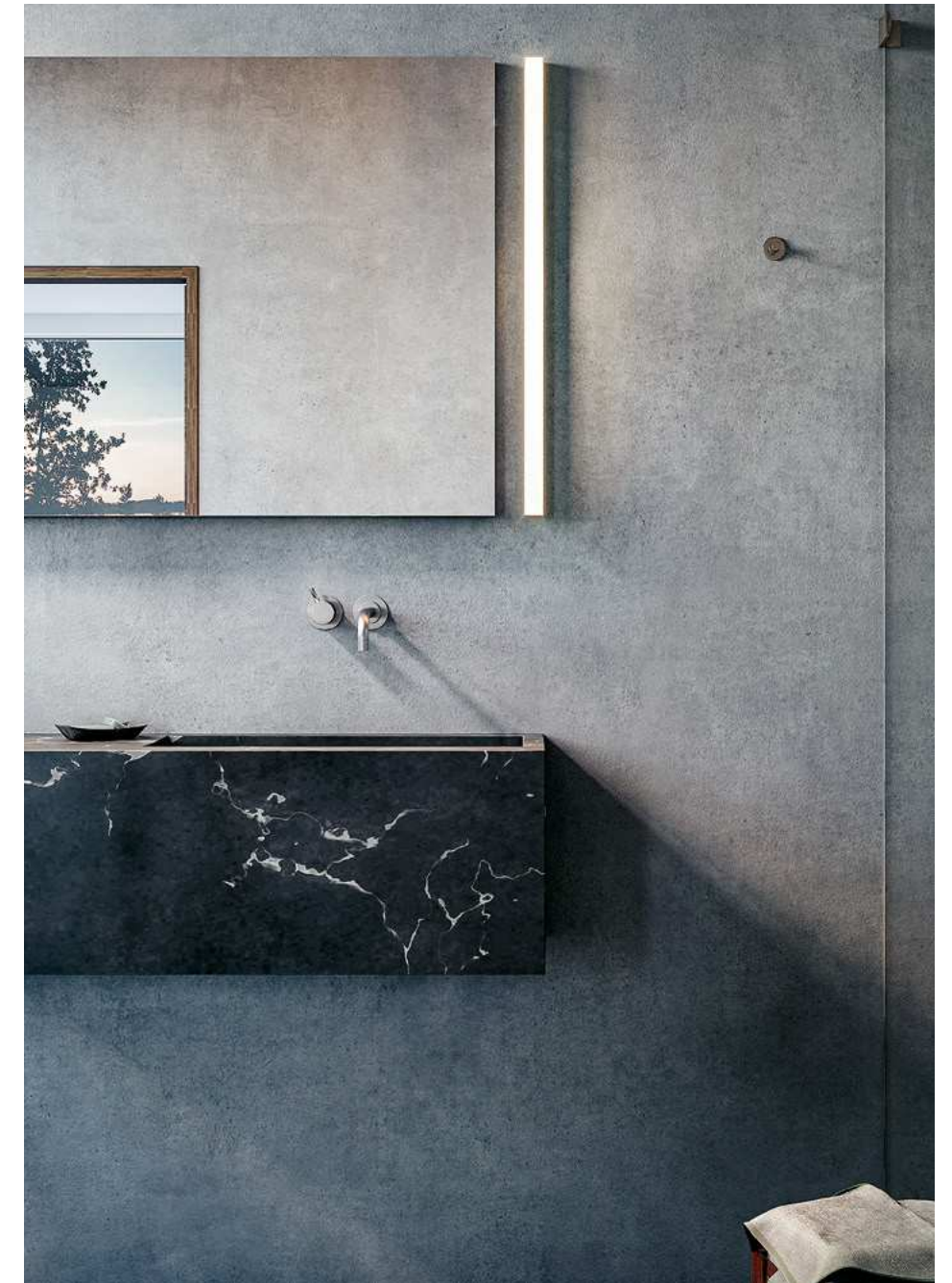
Experience wall lighting directly from the ceiling edge with even light distribution without stray light loss. The MILUM wallwasher offers excellent anti-glare in the longitudinal direction. Page 31

MILUM Downlight

Durch den Einsatz von Doppel-fokuslinsen bietet das MILUM Downlight absolut blendfreies Licht in wählbarem Ausstrahlwinkel von 30° oder 60° mit präzisiertem Cut-off. Die verschiedenen Module überzeugen mit hoher Lichtstärke auf kleinstem Raum. Seite 30/31

MILUM downlight

Thanks to the use of double-focus lenses, the MILUM downlight offers absolutely glare-free light with a selectable beam angle of 30° or 60° with precise cut-off. The various modules provide impressive high luminous intensity in the smallest of space. Page 30/31



MILUM Anbauleuchte mit opalem Diffusor, Seite 27
MILUM mounted lamp with opal diffuser, page 27



Kombiniertes MILUM Pendel-
leuchtersystem mit Downlight
Modulen, Seite 31 und KIVO
Pendelleuchten
Combined MILUM pendant light
system with downlight modules,
page 31, and KIVO pendant
lamps



MILUM Lightline mit Diffusor opal, Seite 29; in Kombination mit MILUM Wallwasher-Modulen, Seite 31
 MILUM lightline with opal diffuser, page 29; combined with MILUM wallwasher modules, page 31



Kombiniertes MILUM Deckenleuchten-system mit Downlight-Modulen, Seite 30 und opalem Diffusor, Seite 29; SPARK mit rundem Abdeckrand

Combined MILUM ceiling lamps system with downlight modules, page 30 and opal diffuser, page 29; SPARK with round cover

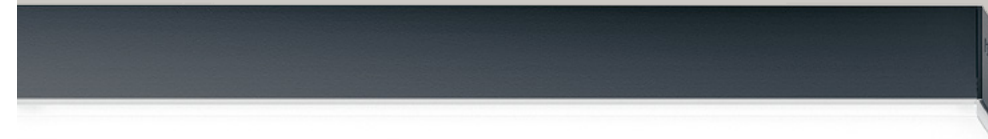


MILUM Pendelleuchten mit Downlight Modulen, Seite 30, kombiniert mit SPARK Wallwasher
MILUM pendant lamps with downlight modules, page 30, combined with SPARK wallwasher

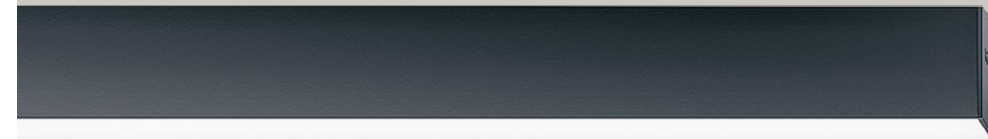


MILUM Deckenleuchtensystem mit Wallwasher-Modulen, Seite 31; in Kombination mit Downlight-Modulen, Seite 30

MILUM ceiling lamps system with wallwasher modules, page 31; combined with downlight modules, page 30



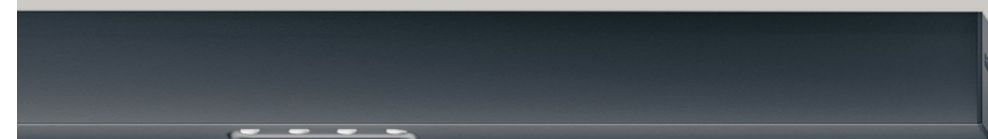
MILUM Einzelleuchte mit Diffusor opal rundumstrahlend
MILUM single lamp with diffuser opal omnidirectional



MILUM Lightline
MILUM lightline



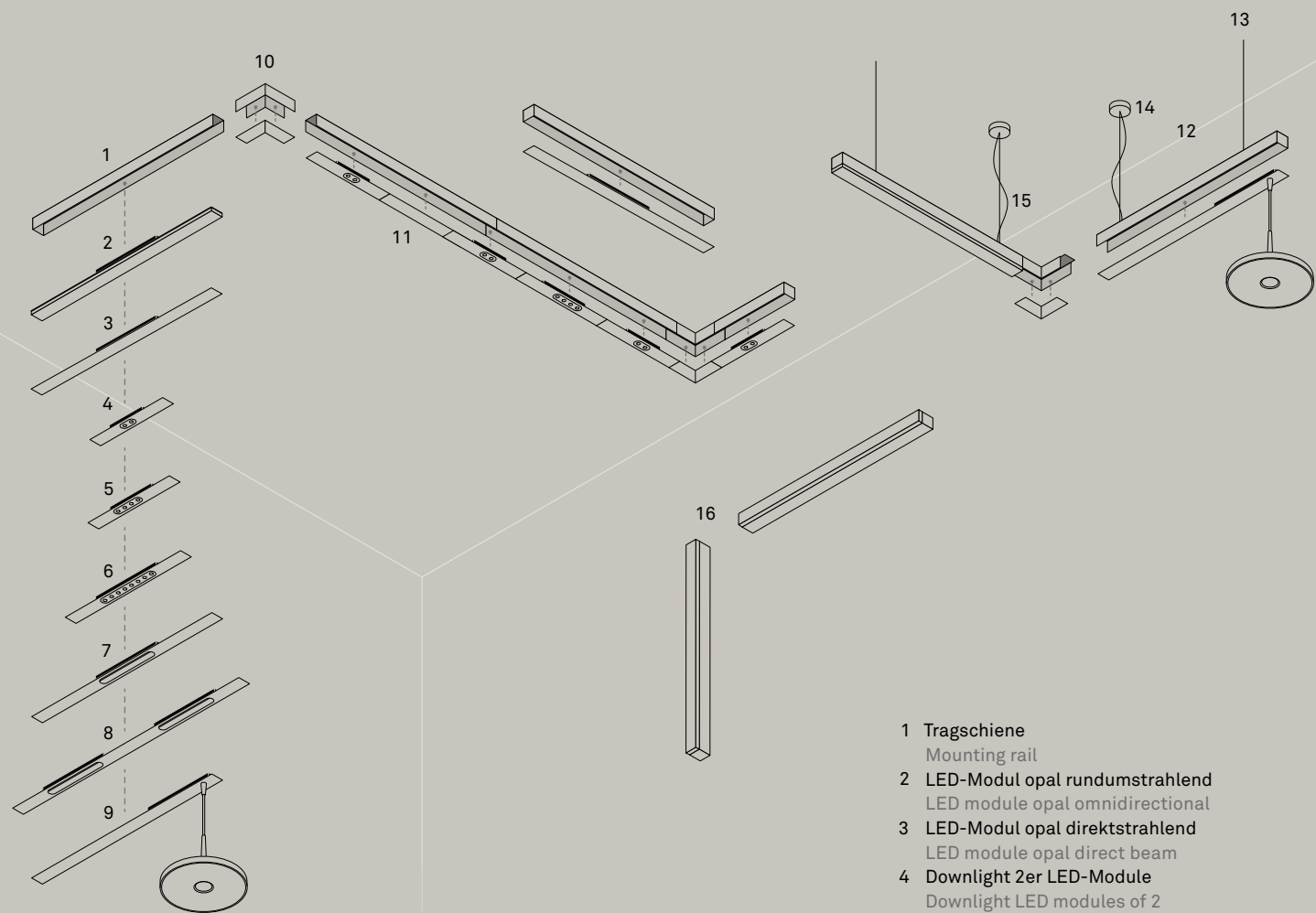
MILUM Wallwasher
MILUM wallwasher



MILUM Downlight
MILUM downlight

Das Lichtsystem MILUM bietet verschiedenste und flexible Beleuchtungsmöglichkeiten. Durch den modularen Aufbau von Tragschienen und Einsätzen können unterschiedlichste Lichtwirkungen kombiniert werden. Das System besteht aus rundumstrahlend-diffusen Modulen, direktstrahlend-diffusen Modulen sowie brillanten Downlights und Wallwashern, nach Wunsch kombinierbar mit Eckverbindern für die Gestaltung diverser Bauformen. Alle Varianten können als Anbau- oder Pendelleuchten eingesetzt werden und verfügen über eine Durchgangsverdrahtung für eine einfache Reihenmontage. Durch die erweiterte Profilhöhe ist eine flexible Anordnung aller Module möglich. Das rundumstrahlend-diffuse Modul ist zusätzlich als Einzelleuchte, ohne Durchgangsverdrahtung und mit einem höhenreduzierten Profil, erhältlich.

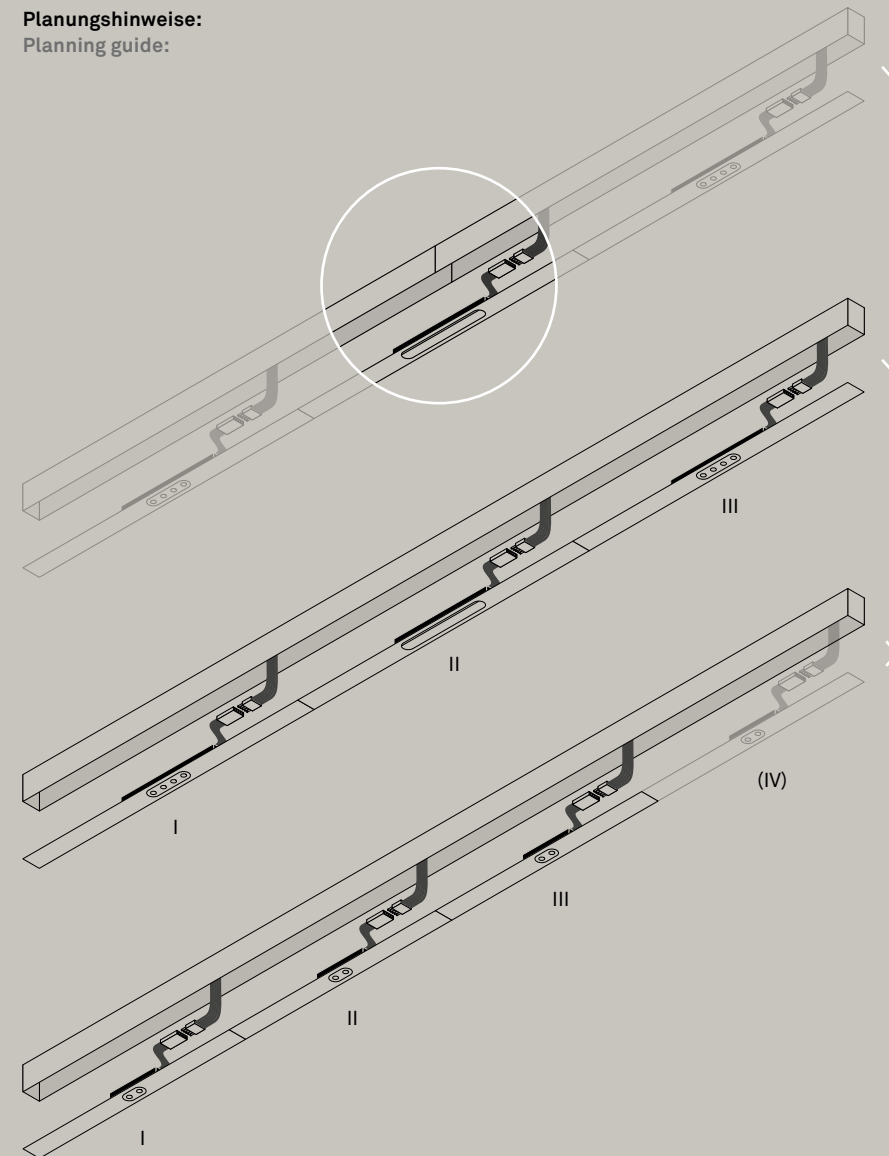
The MILUM lighting system offers a wide variety of flexible lighting options. Thanks to the modular design of the mounting rails and inserts, a wide variety of lighting effects can be combined. The system consists of omnidirectional-beam diffuse modules, direct-beam diffuse modules as well as brilliant downlights and wallwashers, which can be combined if required with corner connectors for the design of diverse construction shapes. All versions can be used as surface-mounted or pendant lamps and are provided with feed-through wiring for simple series mounting. The extended mounting rail height allows flexible arrangement of all modules. The omnidirectional-beam diffuse module is also available as single lamp, without feed-through wiring and with a height-reduced mounting rail.



- 1 Tragschiene
Mounting rail
- 2 LED-Modul opal rundumstrahlend
LED module opal omnidirectional
- 3 LED-Modul opal direktstrahlend
LED module opal direct beam
- 4 Downlight 2er LED-Module
Downlight LED modules of 2
- 5 Downlight 4er LED-Module
Downlight LED modules of 4
- 6 Downlight 8er LED-Module
Downlight LED modules of 8
- 7 Wallwasher 8er LED-Module
Wallwasher LED modules of 8
- 8 Wallwasher 2 x 8er LED-Module
Wallwasher LED modules of 2 x 8
- 9 Pendelleuchtenelement
Pendant lamp element
- 10 Eckverbinder
Corner connector
- 11 Blindprofil
Blind profile
- 12 Pendelset
Pendant set
- 13 Stahlseilabhängung
Steel cable suspension
- 14 Baldachin
Canopy
- 15 Anschlusskabel
Connecting cable

- 16 Einzelleuchte «Lightline» mit Diffuser opal, rundumstrahlend
Single lamp „lightline“ with diffuser opal, omnidirectional

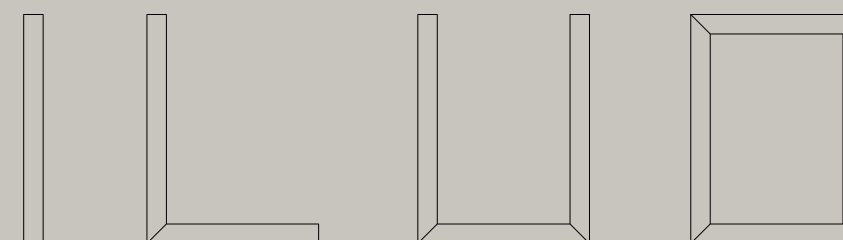
Planungshinweise:
Planning guide:



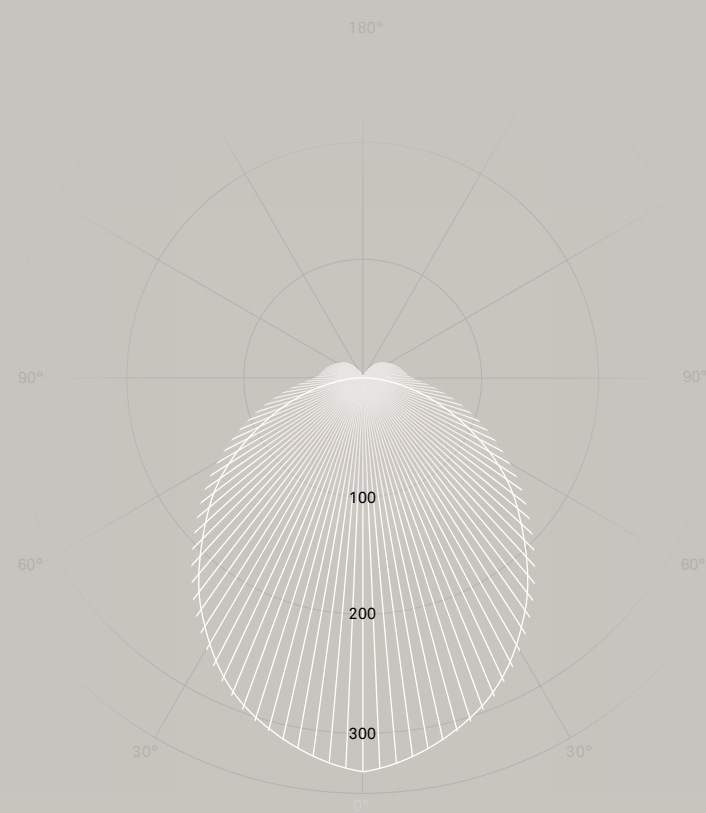
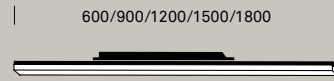
Alle LED-Module können in den Tragschienen flexibel platziert werden, auch über Stossverbindungen hinweg.
All LED modules can be flexibly placed in the mounting rails, even across mounting rail connections.

Pro Tragschiene lassen sich maximal drei Module platzieren.
A maximum of three modules can be placed per mounting rail.

Mehr als drei Module können bei den Standardtragschienen nicht eingesetzt werden. Auf Anfrage realisieren wir Spezialanfertigungen.
More than three modules can not be placed on the standard mounting rails. On request, we realise special constructions.



Millimeter genaue Massanfertigungen mit diffus strahlenden Lightline-Modulen, spezielle Formen und leuchtende Eckverbinder können Sie über unseren Online-Konfigurator bestellen.
Millimetre-precise customized solutions with diffuse lightline modules, special shapes and luminous corner connectors can be ordered via our online configurator.



LED-Modul zu Lichtsystem
LED module for lighting system

Modul opal rundumstrahlend
Module opal omnidirectional

Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchtenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchtenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A G E

Zur werkzeuglosen Montage in Tragschiene (Pflichtzubehör separat bestellen)
For toolless installation on mounting rails (order essential accessories separately)

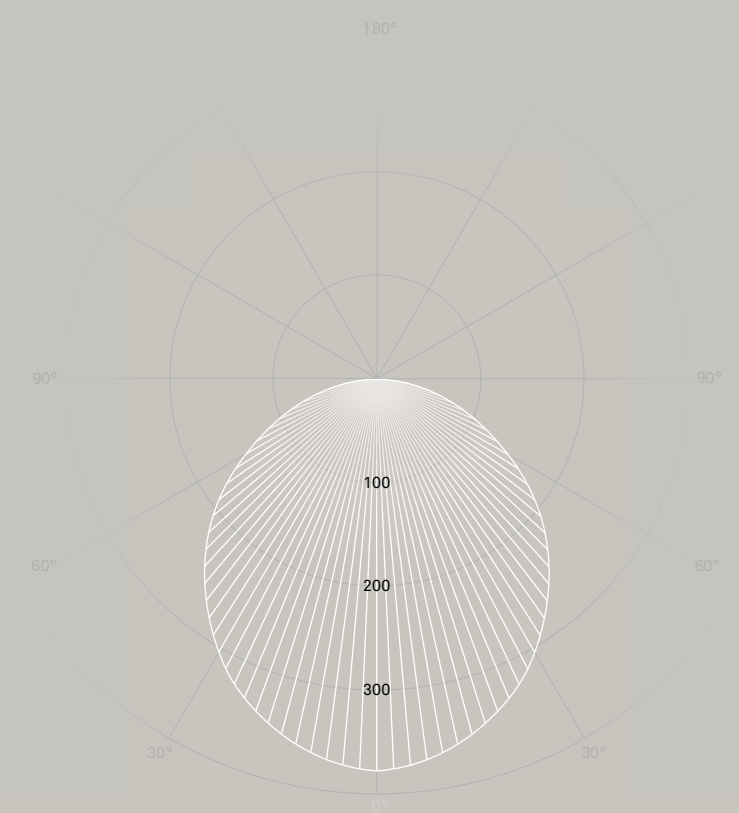
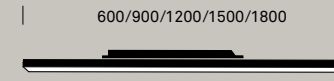
Kunstglas-Diffusor opal
Acrylic glass diffuser opal

Anbauleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Seite 32
Optionales Zubehör: Blindprofil, Eckverbinder 90°, Montagebügel-Set, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Mounted lamps

Essential accessoires: mounting rails, page 32
Optional accessories: blind profiles, corner connector 90°, mounting bracketed set, pendant lamps elements, page 32–34

Pendelleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Pendel-Set, Seite 32
Optionales Zubehör: Baldachin, Blindprofile, Eckverbinder 90°, Anschlusskabel, Stahlseilabhangung, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Pendant lamps

Essential accessoires: mounting rails, pendant set, page 32
Optional accessories: canopy, blind profiles, corner connector 90°, connecting cable, steel cable suspension, pendant lamp elements, page 32–34



LED-Modul zu Lichtsystem
LED module for lighting system

Modul opal direktstrahlend
Module opal direct-beam

Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchtenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchtenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A G E

Zur werkzeuglosen Montage in Tragschiene (Pflichtzubehör separat bestellen)
For toolless installation on mounting rails (order essential accessories separately)

Kunstglas-Diffusor opal
Acrylic glass diffuser opal

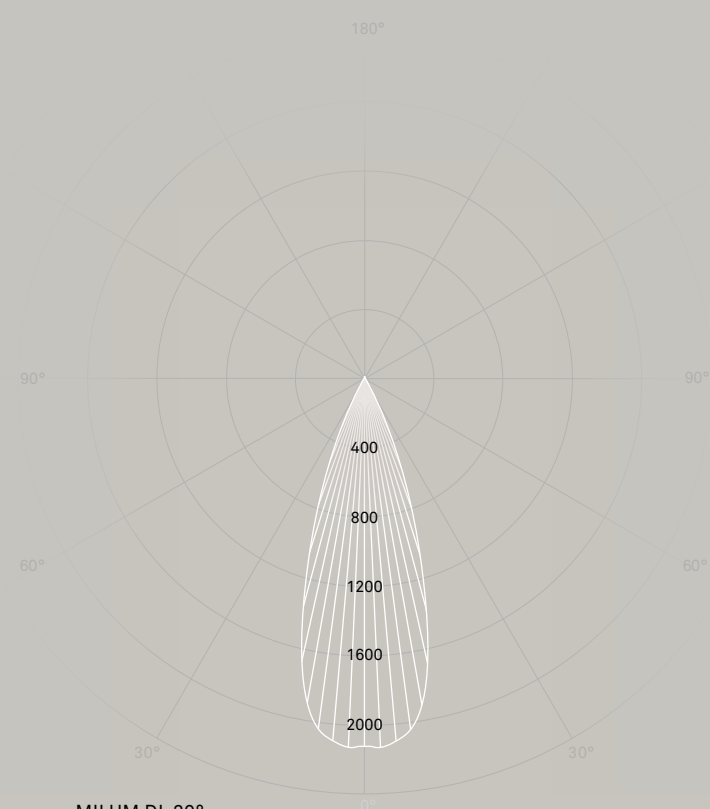
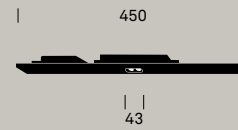
Anbauleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Seite 32
Optionales Zubehör: Blindprofil, Eckverbinder 90°, Montagebügel-Set, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Mounted lamps

Essential accessoires: mounting rails, page 32
Optional accessories: blind profiles, corner connector 90°, mounting bracketed set, pendant lamps elements, page 32–34

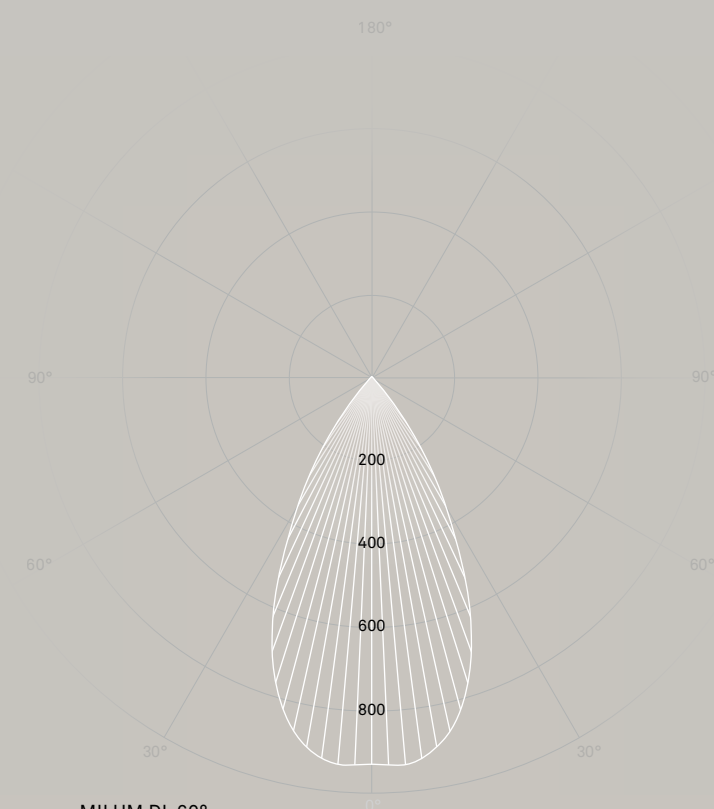
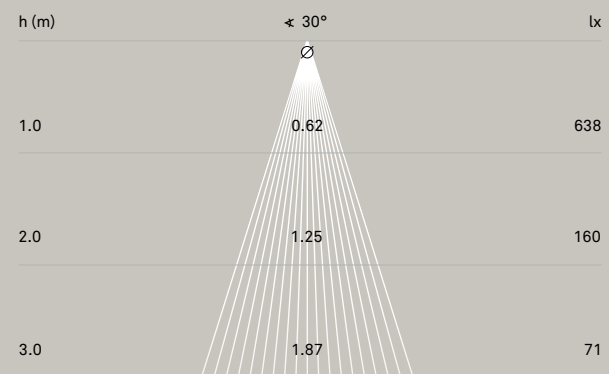
Pendelleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Pendel-Set, Seite 32
Optionales Zubehör: Baldachin, Blindprofile, Eckverbinder 90°, Anschlusskabel, Stahlseilabhangung, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Pendant lamps

Essential accessoires: mounting rails, pendant set, page 32
Optional accessories: canopy, blind profiles, corner connector 90°, connecting cable, steel cable suspension, pendant lamp elements, page 32–34

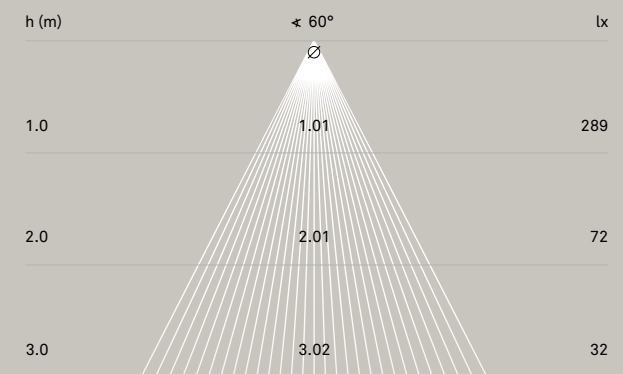




MILUM DL 30°



MILUM DL 60°



LED-Modul zu Lichtsystem
LED module for lighting system

Downlight 2er Modul
Downlight module of 2

Material Material	Alu-Strangpress Extruded aluminium
Farben Colours	farblos eloxiert / schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 natural anodised / black RAL 9005 / white RAL 9003
Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A F



Zur werkzeuglosen Montage in Tragschiene (Pflichtzubehör separat bestellen)
For toolless installation on mounting rails (order essential accessories separately)

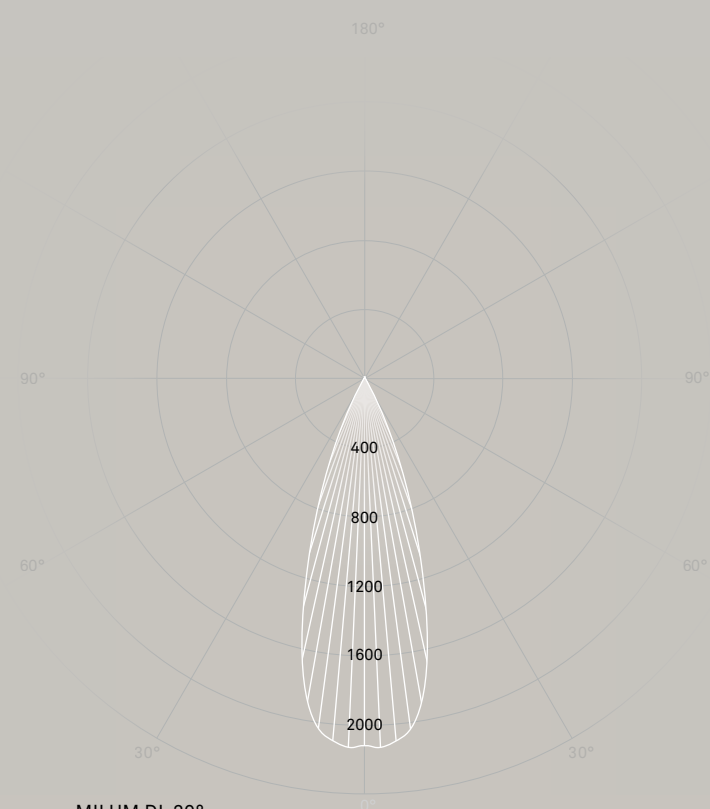
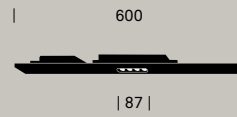
Hochwertige Linsen-Lichttechnik
High-quality lens lighting technology

Anbauleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Seite 32
Optionales Zubehör: Blindprofile, Eckverbinder 90°, Montagebügel-Set, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34

Mounted lamps
Essential accessories: mounting rails, page 32
Optional accessories: blind profiles, corner connector 90°, mounting bracketed set, pendant lamps elements, page 32–34

Pendelleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Pendel-Set, Seite 32
Optionales Zubehör: Baldachin, Blindprofile, Eckverbinder 90°, Anschlusskabel, Stahlseilabhangung, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Essential accessories: mounting rails, pendant set, page 32

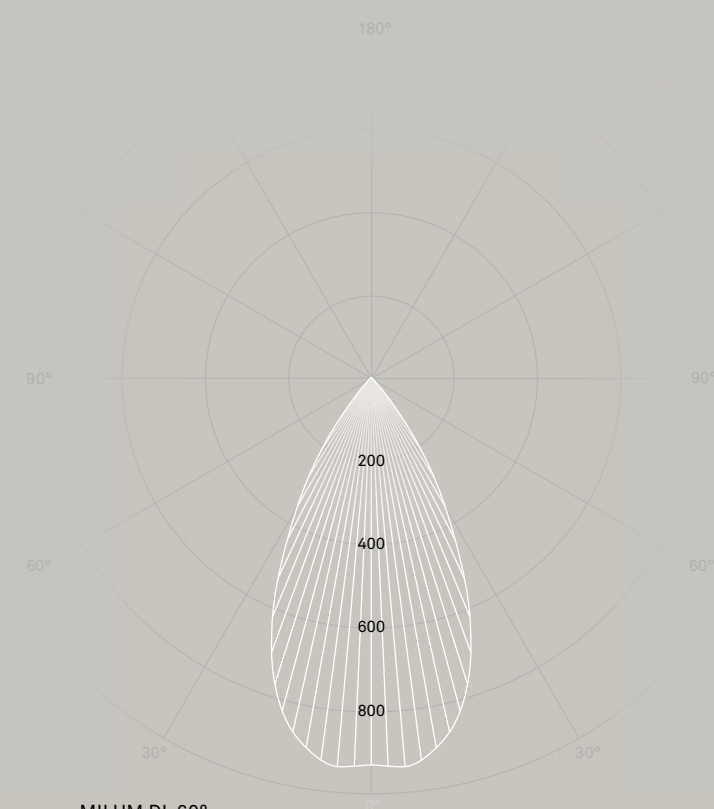
Optional accessories: canopy, blind profiles, corner connector 90°, connecting cable, steel cable suspension, pendant lamps elements, page 32–34



MILUM DL 30°



h (m)	∠ 30°	lx
1.0	0.62	1276
2.0	1.25	319
3.0	1.87	142



MILUM DL 60°



h (m)	∠ 60°	lx
1.0	1.01	577
2.0	2.01	144
3.0	3.02	64.1

LED-Modul zu Lichtsystem
LED module for lighting system

Downlight 4er Modul
Downlight module of 4

Material Material	Alu-Strangpress Extruded aluminium
Farben Colours	farblos eloxiert / schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 natural anodised / black RAL 9005 / white RAL 9003
Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A F



Zur werkzeuglosen Montage in Tragschiene (Pflichtzubehör separat bestellen)
For toolless installation on mounting rails (order essential accessories separately)

Hochwertige Linsen-Lichttechnik
High-quality lens lighting technology

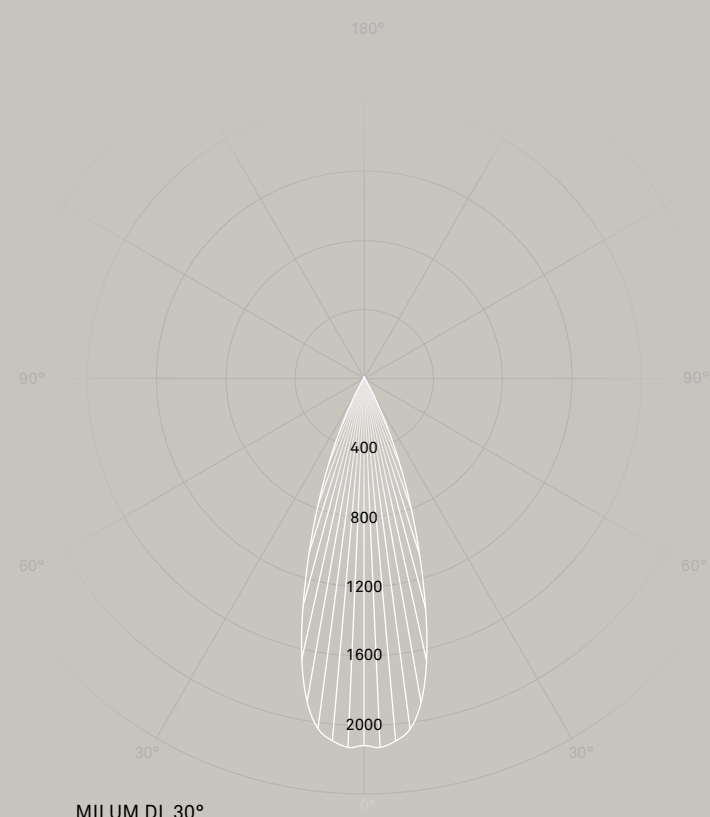
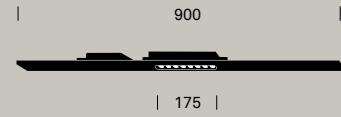
Anbauleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Seite 32
Optionales Zubehör: Blindprofile, Eckverbinder 90°, Montagebügel-Set, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34

Mounted lamps
Essential accessories: mounting rails, page 32
Optional accessories: blind profiles, corner connector 90°, mounting bracketed set, pendant lamps elements, page 32–34

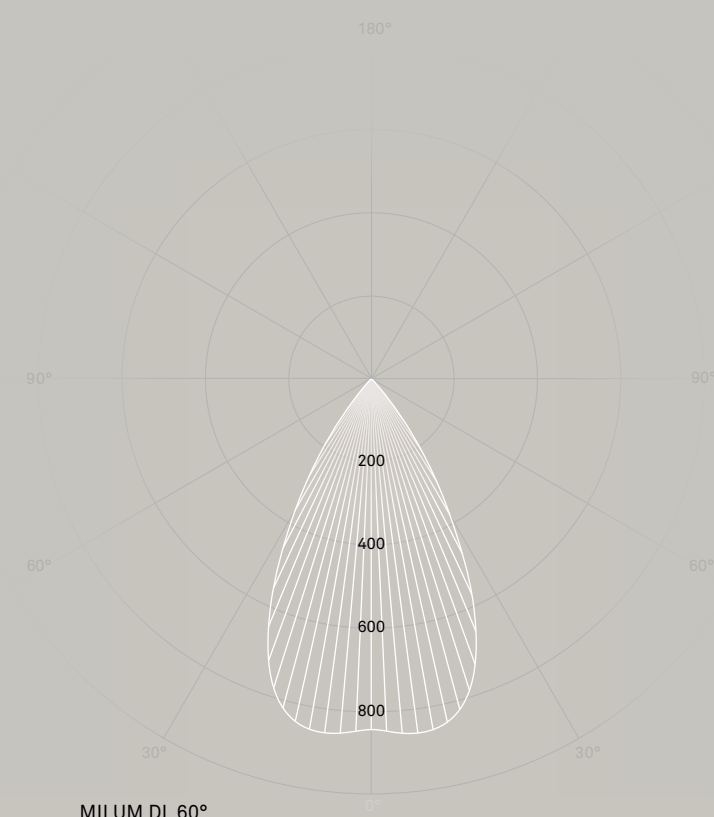
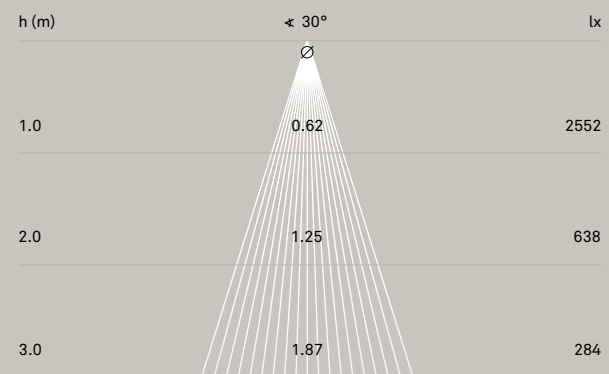
Pendelleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Pendel-Set, Seite 32

Optionales Zubehör: Baldachin, Blindprofile, Eckverbinder 90°, Anschlusskabel, Stahlseilabhängung, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Pendant lamps
Essential accessories: mounting rails, pendant set, page 32

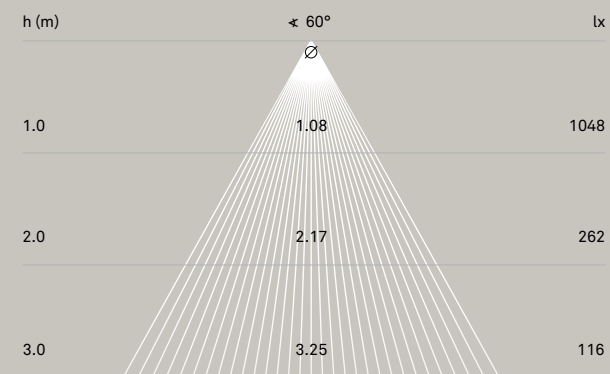
Optional accessories: canopy, blind profiles, corner connector 90°, connecting cable, steel cable suspension, pendant lamps elements, page 32–34



MILUM DL 30°



MILUM DL 60°



LED-Modul zu Lichtsystem
LED module for lighting system

Downlight 8er Modul
Downlight module of 8

Material Material	Alu-Strangpress Extruded aluminium
Farben Colours	farblos eloxiert / schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 natural anodised / black RAL 9005 / white RAL 9003
Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A F



Zur werkzeuglosen Montage in Tragschiene (Pflichtzubehör separat bestellen)
For toolless installation on mounting rails (order essential accessories separately)

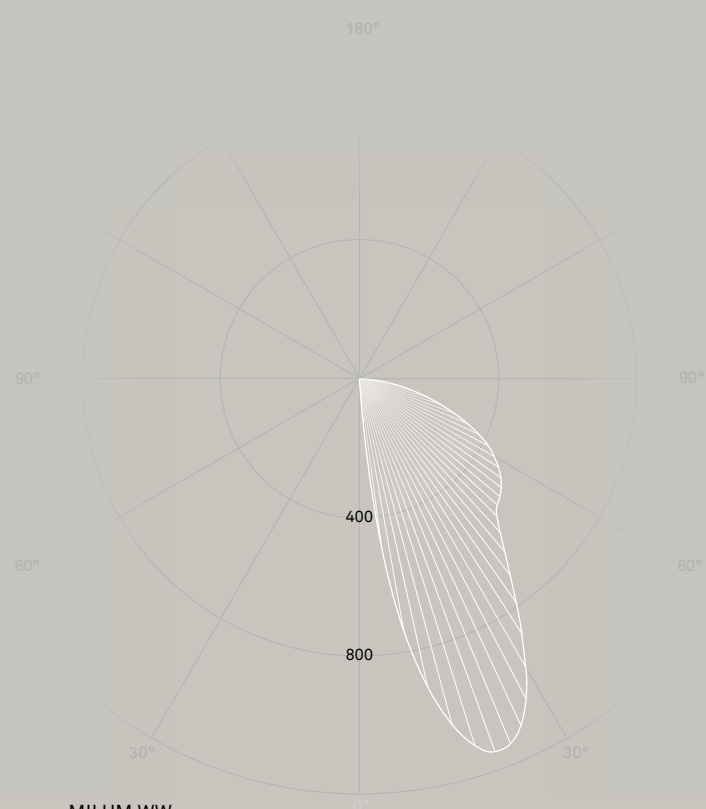
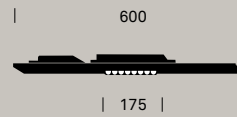
Hochwertige Linsen-Lichttechnik
High-quality lens lighting technology

Anbauleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Seite 32
Optionales Zubehör: Blindprofile, Eckverbinder 90°, Montagebügel-Set, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34

Mounted lamps
Essential accessories: mounting rails, page 32
Optional accessories: blind profiles, corner connector 90°, mounting bracketed set, pendant lamps elements, page 32–34

Pendelleuchten
Pflichtzubehör: Tragschienen, Pendel-Set, Seite 32
Optionales Zubehör: Baldachin, Blindprofile, Eckverbinder 90°, Anschlusskabel, Stahlseilabhangung, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Pendant lamps
Essential accessories: mounting rails, pendant set, page 32

Optional accessories: canopy, blind profiles, corner connector 90°, connecting cable, steel cable suspension, pendant lamps elements, page 32–34



MILUM WW

C90 / C270 ————
 C0 / C180 |||||

cd / 1000 lm

CRI >90 SDCM2

LED-Modul zu Lichtsystem
 LED module for lighting system

Wallwasher 8er Modul
 Wallwasher module of 8

Material Material	Alu-Strangpress Extruded aluminium
Farben Colours	farblos eloxiert / schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 natural anodised / black RAL 9005 / white RAL 9003
Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A G F

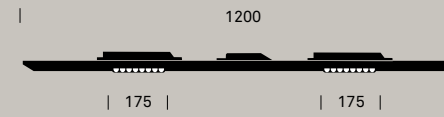
Zur werkzeuglosen Montage in Tragschiene (Pflichtzubehör separat bestellen)
 For toolless installation on mounting rails (order essential accessories separately)

Hochwertige Microfacetten-Lichttechnik
 High-quality micro faceted lighting technology

Anbauleuchten
 Pflichtzubehör: Tragschienen, Seite 32
 Optionales Zubehör: Blindprofile, Eckverbinder 90°, Montagebügel-Set, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34

Mounted lamps
 Essential accessoires: mounting rails, page 32
 Optional accessories: blind profiles, corner connector 90°, mounting bracketed set, pendant lamps elements, page 32–34

Pendelleuchten
 Pflichtzubehör: Tragschienen, Pendel-Set, Seite 32
 Optionales Zubehör: Baldachin, Blindprofile, Eckverbinder 90°, Anschlusskabel, Stahlseilabhangung, Pendelleuchtenelemente, Seite 32–34
Pendant lamps
 Essential accessoires: mounting rails, pendant set, page 32
 Optional accessories: canopy, blind profiles, corner connector 90°, connecting cable, steel cable suspension, pendant lamps elements, page 32–34



MILUM WW

C90 / C270 ————
 C0 / C180 |||||

cd / 1000 lm

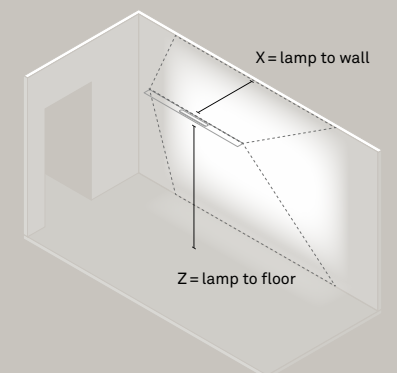
CRI >90 SDCM2

LED-Modul zu Lichtsystem
 LED module for lighting system

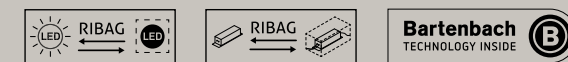
Wallwasher 2 x 8er Modul
 Wallwasher module of 2 x 8

Material Material	Alu-Strangpress Extruded aluminium
Farben Colours	farblos eloxiert / schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 natural anodised / black RAL 9005 / white RAL 9003
Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchenschutzgrad Protection level	IP 20
Betriebsgerät Control gear	EVG 230 V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A G F

Planungshinweise:
 gleichmassige Ausleuchtung
 Planning guide:
 homogeneity of illumination



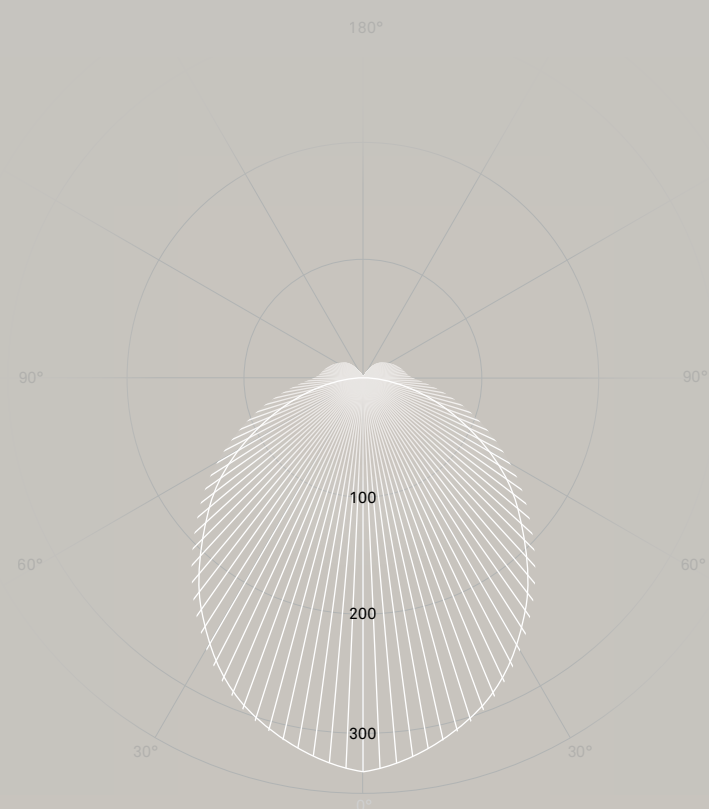
Z	X=1 m
3 m	exzellent excellent
4 m	exzellent excellent
5 m	sehr gut very good



604/904/1204/1504/1804



36
51 43
8



C90 / C270 ———— cd / 1000 lm
C0 / C180 |||||

CRI >90 UGR ≤25 SDCM3

Einzelleuchten
Single lamps

mit Diffusor opal,
rundumstrahlend
with diffuser opal,
omnidirectional

Leuchtgehäuse Lamp housing	Alu-Strangpress Extruded aluminium
Farben Colours	farblos eloxiert / schwarz RAL 9005 / weiss RAL 9003 natural anodised / black RAL 9005 / white RAL 9003
Farbtemperaturen Color temperatures	2700 / 3000 / 4000 K
Nutzlebensdauer LED Service life LED	50'000 h L90 B10 (Ta 25 °C)
Leuchenschutzklasse Lamp protection class	I
Leuchenschutzgrad Protection level	IP 44
Betriebsgerät Control gear	EVG 230V / 50 Hz PS 230 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	A E

Zur Montage an Decke,
Wand oder als Pendelleuchte
(Pflichtzubehör separat
bestellen)
For mounting on the ceiling,
wall or as pendant lamp
(order essential accessories
separately)

Kunstglas-Diffusor opal
Acrylic glass diffuser opal

Anbauleuchten
Optionales Zubehör:
Montagebügel-Set,
Seite 33
Mounted lamps
Optional accessories:
mounting bracketed set,
page 33

Pendelleuchten
Pflichtzubehör:
Pendel-Set, Seite 32
Optionales Zubehör:
Baldachin, Seite 32
Pendant lamps
Essential accessories:
pendant set, page 32
Optional accessories:
canopy, page 32



MILUM Einzeleuchten

Anbauleuchte Lightline mit Diffusor opal
rundumstrahlend (ohne Durchgangsverdrahtung)

	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR
PhasenDIM	4169.060.27.┘D	11	960	2700	604	373.00
	4169.060.30.┘D	11	1030	3000	604	373.00
	4169.060.40.┘D	11	1070	4000	604	373.00
	4169.090.27.┘D	17	1440	2700	904	409.00
	4169.090.30.┘D	17	1550	3000	904	409.00
	4169.090.40.┘D	17	1600	4000	904	409.00
	4169.120.27.┘D	22	1920	2700	1204	443.00
	4169.120.30.┘D	22	2070	3000	1204	443.00
	4169.120.40.┘D	22	2140	4000	1204	443.00
	4169.150.27.┘D	28	2400	2700	1504	484.00
	4169.150.30.┘D	28	2580	3000	1504	484.00
	4169.150.40.┘D	28	2670	4000	1504	484.00
	4169.180.27.┘D	34	2880	2700	1804	537.00
	4169.180.30.┘D	34	3100	3000	1804	537.00
	4169.180.40.┘D	34	3200	4000	1804	537.00
DALI/TouchDIM	4169.060.27.┘DIG	11	960	2700	604	424.00
	4169.060.30.┘DIG	11	1030	3000	604	424.00
	4169.060.40.┘DIG	11	1070	4000	604	424.00
	4169.090.27.┘DIG	17	1440	2700	904	433.00
	4169.090.30.┘DIG	17	1550	3000	904	433.00
	4169.090.40.┘DIG	17	1600	4000	904	433.00
	4169.120.27.┘DIG	22	1920	2700	1204	469.00
	4169.120.30.┘DIG	22	2070	3000	1204	469.00
	4169.120.40.┘DIG	22	2140	4000	1204	469.00
	4169.150.27.┘DIG	28	2400	2700	1504	505.00
	4169.150.30.┘DIG	28	2580	3000	1504	505.00
	4169.150.40.┘DIG	28	2670	4000	1504	505.00
	4169.180.27.┘DIG	34	2880	2700	1804	561.00
	4169.180.30.┘DIG	34	3100	3000	1804	561.00
	4169.180.40.┘DIG	34	3200	4000	1804	561.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003


MILUM Lichtsystem

Lightline LED-Modul opal rundumstrahlend	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR	
PhasenDIM	4171.060.27.0 D	11	960	2700	600	276.00	
	4171.060.30.0 D	11	1030	3000	600	276.00	
	4171.060.40.0 D	11	1070	4000	600	276.00	
	4171.090.27.0 D	17	1440	2700	900	292.00	
	4171.090.30.0 D	17	1550	3000	900	292.00	
	4171.090.40.0 D	17	1600	4000	900	292.00	
	4171.120.27.0 D	22	1920	2700	1200	308.00	
	4171.120.30.0 D	22	2070	3000	1200	308.00	
	4171.120.40.0 D	22	2140	4000	1200	308.00	
	4171.150.27.0 D	28	2400	2700	1500	324.00	
	4171.150.30.0 D	28	2580	3000	1500	324.00	
	4171.150.40.0 D	28	2670	4000	1500	324.00	
	4171.180.27.0 D	34	2880	2700	1800	340.00	
	4171.180.30.0 D	34	3100	3000	1800	340.00	
	4171.180.40.0 D	34	3200	4000	1800	340.00	
	DALI/TouchDIM	4171.060.27.0 DIG	11	960	2700	600	297.00
		4171.060.30.0 DIG	11	1030	3000	600	297.00
4171.060.40.0 DIG		11	1070	4000	600	297.00	
4171.090.27.0 DIG		17	1440	2700	900	315.00	
4171.090.30.0 DIG		17	1550	3000	900	315.00	
4171.090.40.0 DIG		17	1600	4000	900	315.00	
4171.120.27.0 DIG		22	1920	2700	1200	331.00	
4171.120.30.0 DIG		22	2070	3000	1200	331.00	
4171.120.40.0 DIG		22	2140	4000	1200	331.00	
4171.150.27.0 DIG		28	2400	2700	1500	347.00	
4171.150.30.0 DIG		28	2580	3000	1500	347.00	
4171.150.40.0 DIG		28	2670	4000	1500	347.00	
4171.180.27.0 DIG		34	2880	2700	1800	350.00	
4171.180.30.0 DIG		34	3100	3000	1800	350.00	
4171.180.40.0 DIG		34	3200	4000	1800	350.00	

MILUM Lichtsystem

Lightline LED-Modul opal direktstrahlend	Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR	
PhasenDIM	4172.060.27.0 D	11	900	2700	600	276.00	
	4172.060.30.0 D	11	970	3000	600	276.00	
	4172.060.40.0 D	11	1000	4000	600	276.00	
	4172.090.27.0 D	17	1350	2700	900	292.00	
	4172.090.30.0 D	17	1450	3000	900	292.00	
	4172.090.40.0 D	17	1500	4000	900	292.00	
	4172.120.27.0 D	22	1800	2700	1200	308.00	
	4172.120.30.0 D	22	1940	3000	1200	308.00	
	4172.120.40.0 D	22	2010	4000	1200	308.00	
	4172.150.27.0 D	28	2260	2700	1500	324.00	
	4172.150.30.0 D	28	2420	3000	1500	324.00	
	4172.150.40.0 D	28	2510	4000	1500	324.00	
	4172.180.27.0 D	34	2710	2700	1800	340.00	
	4172.180.30.0 D	34	2910	3000	1800	340.00	
	4172.180.40.0 D	34	3010	4000	1800	340.00	
	DALI/TouchDIM	4172.060.27.0 DIG	11	900	2700	600	297.00
		4172.060.30.0 DIG	11	970	3000	600	297.00
4172.060.40.0 DIG		11	1000	4000	600	297.00	
4172.090.27.0 DIG		17	1350	2700	900	315.00	
4172.090.30.0 DIG		17	1450	3000	900	315.00	
4172.090.40.0 DIG		17	1500	4000	900	315.00	
4172.120.27.0 DIG		22	1800	2700	1200	331.00	
4172.120.30.0 DIG		22	1940	3000	1200	331.00	
4172.120.40.0 DIG		22	2010	4000	1200	331.00	
4172.150.27.0 DIG		28	2260	2700	1500	347.00	
4172.150.30.0 DIG		28	2420	3000	1500	347.00	
4172.150.40.0 DIG		28	2510	4000	1500	347.00	
4172.180.27.0 DIG		34	2710	2700	1800	350.00	
4172.180.30.0 DIG		34	2910	3000	1800	350.00	
4172.180.40.0 DIG		34	3010	4000	1800	350.00	

MILUM Lichtsystem


Downlight 2er LED-Module		Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR
	PhasenDIM	4167.030.27.┘D	30	6	285	2700	450	220.00
		4167.030.30.┘D	30	6	300	3000	450	220.00
		4167.030.40.┘D	30	6	300	4000	450	220.00
		4167.060.27.┘D	60	6	290	2700	450	220.00
		4167.060.30.┘D	60	6	310	3000	450	220.00
		4167.060.40.┘D	60	6	310	4000	450	220.00
DALI/TouchDIM	4167.030.27.┘DIG	30	6	285	2700	450	240.00	
	4167.030.30.┘DIG	30	6	300	3000	450	240.00	
	4167.030.40.┘DIG	30	6	300	4000	450	240.00	
	4167.060.27.┘DIG	60	6	290	2700	450	240.00	
	4167.060.30.┘DIG	60	6	310	3000	450	240.00	
	4167.060.40.┘DIG	60	6	310	4000	450	240.00	

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003


Downlight 4er LED-Module		Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR
	PhasenDIM	4166.030.27.┘D	30	12	565	2700	600	282.00
		4166.030.30.┘D	30	12	600	3000	600	282.00
		4166.030.40.┘D	30	12	600	4000	600	282.00
		4166.060.27.┘D	60	12	580	2700	600	282.00
		4166.060.30.┘D	60	12	620	3000	600	282.00
		4166.060.40.┘D	60	12	620	4000	600	282.00
DALI/TouchDIM	4166.030.27.┘DIG	30	12	565	2700	600	291.00	
	4166.030.30.┘DIG	30	12	600	3000	600	291.00	
	4166.030.40.┘DIG	30	12	600	4000	600	291.00	
	4166.060.27.┘DIG	60	12	580	2700	600	291.00	
	4166.060.30.┘DIG	60	12	620	3000	600	291.00	
	4166.060.40.┘DIG	60	12	620	4000	600	291.00	

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003


MILUM Lichtsystem

Downlight 8er LED-Module		Artikel	↘°	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR
	PhasenDIM	4165.030.27.┘D	30	15	810	2700	900	432.00
		4165.030.30.┘D	30	15	860	3000	900	432.00
		4165.030.40.┘D	30	15	860	4000	900	432.00
		4165.060.27.┘D	60	15	830	2700	900	432.00
		4165.060.30.┘D	60	15	890	3000	900	432.00
		4165.060.40.┘D	60	15	890	4000	900	432.00
	DALI/TouchDIM	4165.030.27.┘DIG	30	20	1130	2700	900	445.00
		4165.030.30.┘DIG	30	20	1200	3000	900	445.00
		4165.030.40.┘DIG	30	20	1200	4000	900	445.00
		4165.060.27.┘DIG	60	20	1160	2700	900	445.00
		4165.060.30.┘DIG	60	20	1240	3000	900	445.00
		4165.060.40.┘DIG	60	20	1240	4000	900	445.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Wallwasher 8er LED-Module		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR
	PhasenDIM	4170.060.27.┘D	10	590	2700	600	348.00
		4170.060.30.┘D	10	590	3000	600	348.00
		4170.060.40.┘D	10	590	4000	600	348.00
	DALI/TouchDIM	4170.060.27.┘DIG	12	720	2700	600	362.00
		4170.060.30.┘DIG	12	720	3000	600	362.00
		4170.060.40.┘DIG	12	720	4000	600	362.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Wallwasher 2 x 8er LED-Module		Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge	EUR
	PhasenDIM	4170.120.27.┘D	20	1180	2700	1200	502.00
		4170.120.30.┘D	20	1180	3000	1200	502.00
		4170.120.40.┘D	20	1180	4000	1200	502.00
	DALI/TouchDIM	4170.120.27.┘DIG	22	1440	2700	1200	516.00
		4170.120.30.┘DIG	22	1440	3000	1200	516.00
		4170.120.40.┘DIG	22	1440	4000	1200	516.00

Farbcode (┘) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

MILUM Pflichtzubehör zu Lichtsystem

Tragschienen «Anbau» für Systemanwendungen

	Artikel	Länge	EUR
Für die Montage von MILUM LED-Modulen; Tragschiene Alu-Strangpress; Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² (ausgenommen Längen 450 mm und 600 mm); inkl. Anschlussklemme; 1 Verbindungsplatte; 2 Seitenabdeckungen	4174.045.00. ...	450	98.00
	4174.060.00. ...	600	106.00
	4174.090.00. ...	900	121.00
	4174.120.00. ...	1200	142.00
	4174.150.00. ...	1500	160.00
	4174.180.00. ...	1800	186.00
Farbcode (...) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			

MILUM Pflichtzubehör für Pendelmontagen

Pendel-Set für nicht dimmbare Leuchten

	Artikel	Länge	EUR
2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseil-abhängungen, Rundkabel transparent 3 x 0,75 mm ² , stufenlos höhenstellbar; 2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss einer nicht dimmbaren Pendelleuchte	253.200. ...	2500	102.00
Farbcode (...) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			

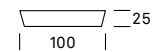
Pendel-Set für dimmbare Leuchten

	Artikel	Länge	EUR
2 Montagebügel; 2 vernickelte Stahlseil-abhängungen, Rundkabel transparent 5 x 0,75 mm ² , stufenlos höhenstellbar; 2 Kabelhalter; notwendig für den Anschluss einer dimmbaren Pendelleuchte	253.205. ...	2500	102.00
Farbcode (...) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			

MILUM optionales Zubehör für Pendelmontagen

Baldachin

	Artikel	Ø	EUR
Geeignet für vertikale und horizontale Kabeleinführung	212.500. ...	100	47.00
Farbcode (...) 0 grau RAL 9006 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			



Stahlseilabhängung für Systemanwendungen

	Artikel	Farbe	Länge	EUR
1 Montagebügel; 1 vernickelte Stahlseil-abhängung, stufenlos höhenverstellbar; notwendig für die Abpendelung von mehreren Pendelleuchten	253.550.0	farblos eloxiert	2500	33.00
	253.550. ...	mit Farbcode (...)	2500	46.00
Farbcode (...) 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003				

Anschlusskabel 1,5 mm² für Systemanwendungen

	Artikel	Farbe	Steuerung	Dimensionen	EUR
Notwendig für den Anschluss von mehreren Pendelleuchten	213.553.9	transparent	Ein/Aus	Ø 6 x 2500	36.00
	213.555.9	schwarz	DALI	Ø 8 x 2500	51.00

MILUM optionales Zubehör zu Lichtsystem

Montagebügel-Set

	Artikel	EUR
2 Montagebügel; für freie Kabelführung; Decken-/Wandabstand 8 mm	212.100. ...	53.00
Farbcode (...) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003		



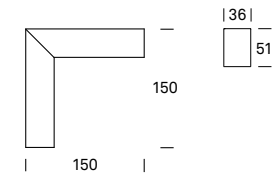
Blindprofile

	Artikel	Länge	EUR
Für die Abdeckung von Tragschienen; Abdeckprofil Alu-Strangpress	4164.015.02. ...	150	51.00
	4164.030.02. ...	300	54.00
	4164.045.02. ...	450	56.00
	4164.060.02. ...	600	61.00
	4164.090.02. ...	900	72.00
	4164.120.02. ...	1200	82.00
	4164.150.02. ...	1500	93.00
	4164.180.02. ...	1800	102.00

Farbcode (...) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Eckverbinder «Anbau» 90° für Systemanwendungen

	Artikel	Dimensionen	EUR
Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² ; 2 Verbindungsplatten; Abdeckprofil Aluminium	4174.500.0. ...	150 x 150 x 51	172.00
Farbcode (...) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			



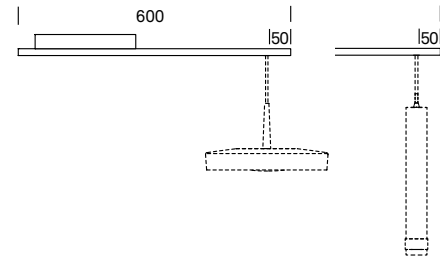
Leuchtende Eckverbinder können Sie in unserem Online-Konfigurator gestalten.

Pendelleuchtenelement «AC»

	Artikel	Länge	EUR
Für die Aufnahme von 1 Pendelleuchte KIVO 140 AC mit Kabeldurchmesser 6–8 mm; für den direkten Betrieb an 230 V Netzspannung; Tragschiene separat bestellen	4164.060. ...	600	105.00
Farbcode (...) 0 farblos eloxiert 2 schwarz RAL 9005 3 weiss RAL 9003			

MILUM optionales Zubehör

Pendelleuchtenelement «DC»	Artikel	Steuerung	Länge	EUR
Für die Aufnahme von 1 Pendelleuchte KIVO 140, 270, oder VERTICO mit Kabeldurchmesser 6–8 mm; Betriebsgerät 230 V/50 Hz; Tragschiene separat bestellen	Max. 15 Watt, 350 mA Konstantstrom			
	4164.060.350. _ D	PhasenDIM	600	208.00
	4164.060.350. _ DIG	DALI/TouchDIM	600	212.00



Max. 30 Watt, 700 mA Konstantstrom				
	4164.060.700. _ D	PhasenDIM	600	208.00
	4164.060.700. _ DIG	DALI/TouchDIM	600	212.00

Farbcode (...) 0 farblos eloxiert | 2 schwarz RAL 9005 | 3 weiss RAL 9003

Casambi Funk-Modul	Artikel	Dimensionen	EUR
Geeignet zum Anschluss an DALI-Leuchten; ansteuerbar per Bluetooth via Casambi-App; bis zu 20 DALI-Leuchten funktionsgleich ansteuerbar pro Modul	915.000 DIG	82 x 26 x 20	178.00

Leuchtenkompatibilität siehe Dimmbarkeitsliste: ribag.com/downloads

IMPRESSUM IMPRINT

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
Subject to modifications

966.043.22 DE/EUR



ribag.com



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



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

