



LICHT MIT EINER VISION.

Light with a vision.



SPEZIALPRODUKTE FÜR FRISCHE WARE.

Special products for fresh goods.



IM PROJEKTGESCHÄFT ZUHAUSE.

At home with project work.



QUALITÄT IM DENKEN UND HANDELN.

Quality both in thought and in action.



**LEUCHTENWERKSTATT,
MANUFAKTUR & TESTLABOR.**

Light factory, manufacturing & testing laboratory.



IDEEN ZUM LEUCHTEN BRINGEN.

Shedding light on ideas.



IMMER IM DIALOG.

Always in dialogue.



DRUTECH
WIR MACHEN DAS LICHT. WE PERFORM LIGHT.

DRUTECH GmbH & Co. KG

Werkstraße 10, D-21218 Seevetal/Hittfeld

Telefon +49 (0) 4105 690 90-0

Telefax +49 (0) 4105 690 90-10

www.drutec.de



DRUTECH SEIT 1988

LICHTWERKZEUGE LIGHTING TOOLS



Ausgabe / edition 3

INHALT

TABLE OF CONTENT

TEAMWORK,
IDEAS & KNOW-HOW

4

DESIGN,
PRODUCTION & INNOVATION

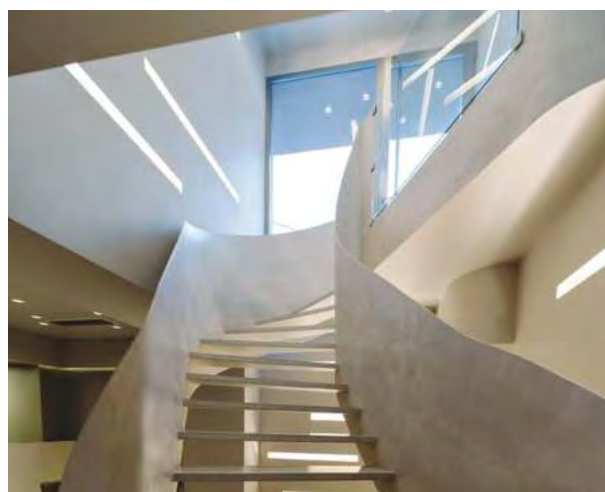
6

PROJEKT.
THE PROJECT, FROM THE BEGINNING

8

ARCHITECTURAL

10



CICLONE	12
CIRCULO	14
GLORIOLE	16
LINERO	18 - 21
PANTA	22
PEGOS	24
SMOOTH	26
SERPENTE	28
FORMA	30

CRS-SYSTEM

32



EINBAULEUCHTEN
RECESSED LUMINAIRES

34

ALBERO	36
CASTELLO	38 - 41
CONTE	42
COSMO	43
CAVO	44
FLEXI	46
PENA	48
PEQU	49
RECTA-S	50
RONDO	52 - 55
SOL	56 / 57
LED-PANEL	58
TIMA	59 - 61
SERTA	62
VIGA	63

LICHT-IMPRESSIONEN
LIGHT IMPRESSIONS

64

DRULINE

66

LUZBOXextreme

68

NON-LINEAR

70

MEDA	72 / 73
MIRA	74 / 75
PILA	76 / 77
SIMPLA	78

PENDELLEUCHTEN
PENDANT LUMINAIRES

80

BINKY	82 - 85
BOWL	86
BUBBLE	88
CABELO	89
CARLA	90
CAMPANA	91
COIMBRA	92
CONTE	93
CORAL	94
COSMO	95
DOURO	96
GRANDE	98 / 99
MADEIRA	100
LOKI	102 - 105
MINA	106
NEW PARABOLA	107
PAOLA	108
PENTA	109
PORTO	110
SAFIR	111
SHOPACT	112
TEJO	115
TUBE	116 / 117
VENDA	118
DISK	119
HEXA	120
VIGA	121



SCHIENENSTRAHLER
TRACK SPOTLIGHTS

122

FABO	124
MERIDA	126
PACO	127
PICO	128
PINTO	129
TAJO	130 - 133
VAGO	134
VIGA	135

SHOPLINE

136

STOFFSCHIRMLEUCHTEN
FABRIC LUMINAIRES

138



INDEX & ZUBEHÖR
INDEX & ACCESSORIES

140

CONTROL&light

150

PRODUKTÜBERSICHT
PRODUCT OVERVIEW

152

LICHT IST UNSERE DNA LIGHT IS IN OUR DNA

Teamwork, ideas & know-how



LICHT MIT EINER VISION. VERKAUFSRÄUME PERFEKT IN SZENE SETZEN.

Spezialleuchten für die perfekte Warenpräsentation, entwickelt, umgesetzt und produziert in Norddeutschland. Unsere Vision seit 1988.



IMMER IM DIALOG. WILLKOMMEN IN HITTFELD.

Der Kontakt mit unseren Kunden und Partnern ist uns wichtig. Er treibt uns vorwärts und bringt uns auf neue Ideen für unseren gemeinsamen Erfolg.



IM PROJEKTGESCHÄFT ZUHAUSE. STARKE TEAMS FÜR ERFOLGREICHE PROJEKTE.

Optimierte Abläufe, schlanke Prozesse und effiziente Projektsteuerung – terminlich immer auf den Punkt.



SPEZIALPRODUKTE FÜR FRISCHE WARE. VORFREUDE BEGINNT MIT DEM RICHTIGEN LICHT.

Praxisnahes Planungs- und Projekt-Know-how rund um Spezialleuchten für frische Ware.

■ LIGHT WITH A VISION. SET THE PERFECT SCENE IN SALES AREAS.

Special lights for the perfect presentation of goods – developed, created and produced in northern Germany. Our vision since 1988.

■ ALWAYS IN DIALOGUE. WELCOME TO HITTFELD.

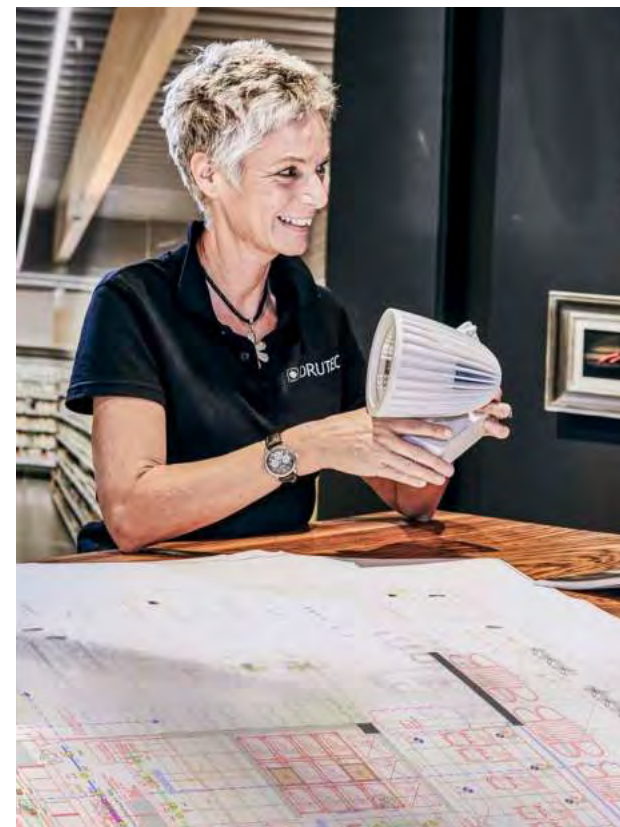
Contact with our customers and partners is important to us. It drives us forwards and gives us new ideas for our shared success.

■ AT HOME WITH PROJECT WORK. STRONG TEAMS FOR SUCCESSFUL PROJECTS.

Optimised procedures, streamlined processes and efficient project management – always delivered right on time.

■ SPECIAL PRODUCTS FOR FRESH GOODS. DESIRE STARTS WITH THE RIGHT LIGHTING.

Practical planning and project know-how for all aspects of special lights for fresh goods.



We perform light. Wir machen das Licht.



AUS EINER HAND. UNTER EINEM DACH. FROM A SINGLE SOURCE. UNDER ONE ROOF.

Design, Production & Innovation



**QUALITÄT IM DENKEN UND HANDELN. IMMER
AUF DER SUCHE NACH DER BESSEREN LÖSUNG.**

Unsere Entwicklung, unsere Produktion, unser Anspruch. Qualität aus einer Hand.



**IDEEN ZUM LEUCHTEN BRINGEN. NEUE
SPANNENDE PERSPEKTIVEN FÜR IHRE PRODUKTE.**

Neue Ideen, neue Anforderungen, oft von unseren Kunden und Partnern: Wir machen Lösungen daraus.



**LEUCHTENWERKSTATT, MANUFAKTUR &
TESTLABOR. ALLES AUS EINER HAND. ALLES
UNTER EINEM DACH.**

Eigene Entwicklung, großes Lager, hohe Fertigungstiefe und eine dynamische, flexible Organisation. Alles Made in Hittfeld.

**■ QUALITY BOTH IN THOUGHT AND
IN ACTION. ALWAYS SEARCHING FOR A
BETTER SOLUTION.**

Our development, our production, our promise.
Quality from a single source.

**■ SHEDDING LIGHT ON IDEAS. EXCITING NEW
PERSPECTIVES FOR YOUR PRODUCTS.**

New ideas and new requirements, often from our
customers and partners: we create the solutions.

**■ LIGHT FACTORY, MANUFACTURING &
TESTING LABORATORY. EVERYTHING FROM A
SINGLE SOURCE. EVERYTHING UNDER
ONE ROOF.**

In-house development, large warehouse, high
vertical range of manufacture and a dynamic, flexible
organisation. All made in Hittfeld.



PROJEKT
VON ANFANG AN
THE PROJECT, FROM THE BEGINNING



ARCHITECTURAL ARCHITEKTURAL



RECESSED LUMINAIRES EINBAULEUCHTEN



NON-LINEAR



TRACK SPOTLIGHTS SCHIENENSTRAHLER



CRS-SYSTEM



LUZBOXextreme



PENDANT LUMINAIRES PENDELLEUCHTEN



FABRIC LUMINAIRES STOFFSCHIRMLEUCHTEN

RÄUME MIT LICHT UND ARCHITEKTUR GESTALTEN

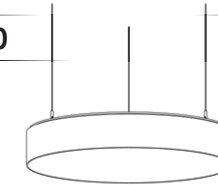
DESIGN SPACES WITH LIGHT & ARCHITECTURE



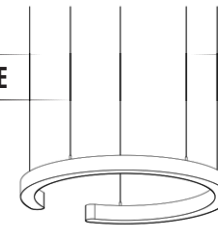
CICLONE 12



CIRCULO 14

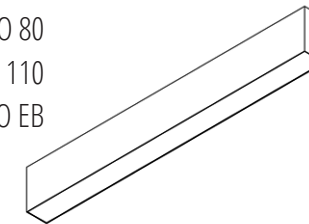


GLORIOLE 16



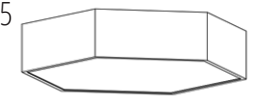
LINERO 18 - 21

LINERO 80
LINERO 110
LINERO EB

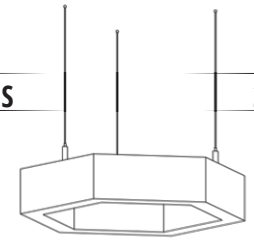


PANTA 22

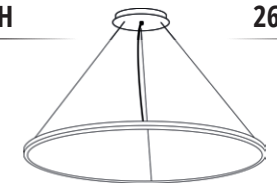
PANTA 5



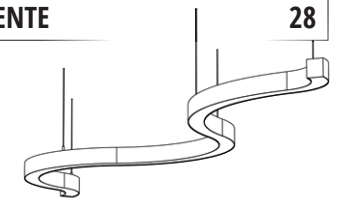
PEGOS 24



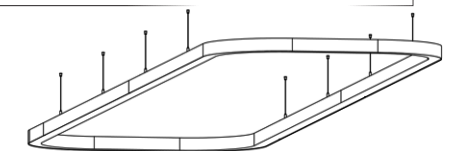
SMOOTH 26



SERPENTE 28



FORMA 30





LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | wahlweise mit Indirektanteil
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
 smooth light distribution | indirect light distribution available
 Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
 Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
 Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours



Optik / Reflektor Optic / Reflector

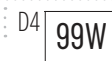
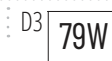
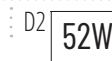


Stromversorgung Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
 int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power



Maße Dimensions (mm)

D1: 600

H1: 80 x W: 75

D2: 800

H2: 80 x W: 75

D3: 1100

H3: 80 x W: 75

D4: 1450

H4: 80 x W: 75

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus
 Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Pendel-Set

- Deckenmontage

2m / 3m

- Stromschiene

2m / 3m

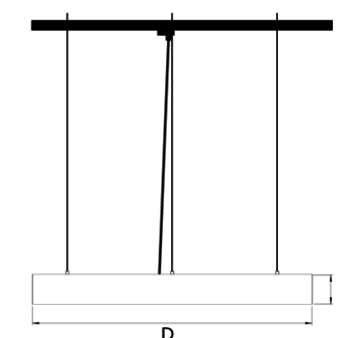
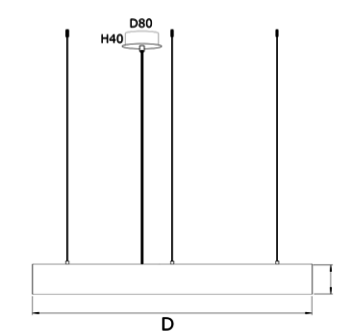
Suspension kit

- Ceiling mounting

2m / 3m

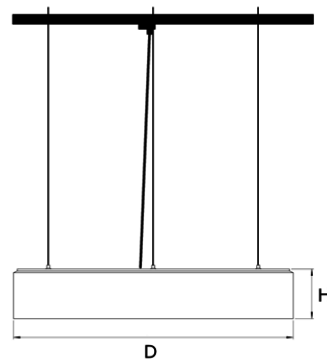
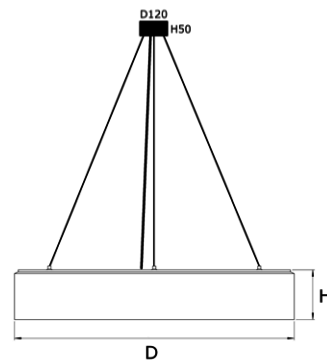
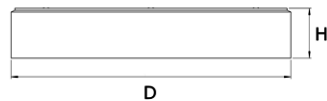
- Busbar

2m / 3m



CIRCULO

450 / 620 / 900



LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | wahlweise mit Indirektanteil
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
smooth light distribution | indirect light distribution available
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

D1 24W

D2 60W

D3 110W

■ **Maße** ■ Dimensions (mm)

D1: 450
H1: 140

D2: 620
H2: 140

D3: 900
H3: 160

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

■ **Steuerung**

■ Control

Schaltbar an / aus

Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI

DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör**

■ Optional accessories

Pendel-Set

- Deckenmontage

2 m / 3 m

- Stromschiene

2 m / 3 m

Suspension kit

- Ceiling mounting

2 m / 3 m

- Busbar

2 m / 3 m





LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | wahlweise mit Indirektanteil
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
smooth light distribution | indirect light distribution available
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



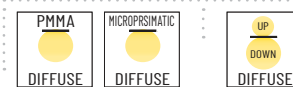
■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

■ Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours

3000K CRI 80 4000K CRI 80

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



■ Stromversorgung ■ Power supply

230V AC 50/60Hz int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power

D1 34W D2 45W D3 69W D4 89W

■ Maße ■ Dimensions (mm)

D1: 600 H1: 80 x W: 75 D2: 800 H2: 80 x W: 75 D3: 1100 H3: 80 x W: 75 D4: 1450 H4: 80 x W: 75

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

RAL9005 RAL9006 RAL9016 RAL nach Wahl
your own choice

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

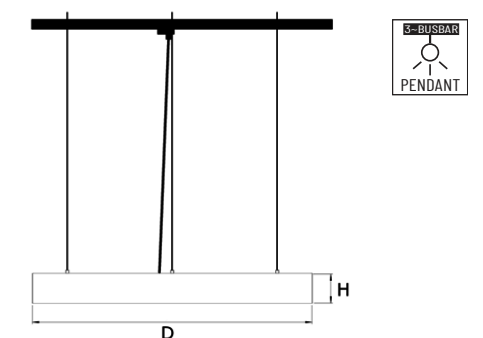
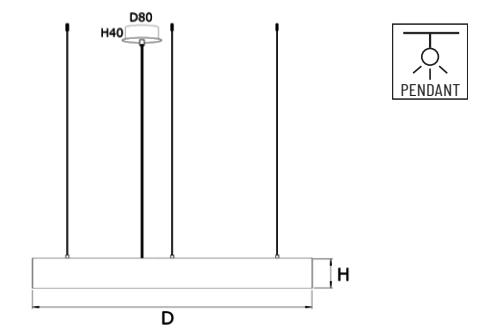
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

Pendel-Set
- Deckenmontage 2m / 3m
- Stromschiene 2m / 3m
Suspension kit
- Ceiling mounting 2m / 3m
- Busbar 2m / 3m

GLORIOLE

600 / 800 / 1100 / 1450



LINERO 80

864 / 1144 / 1424 / 1984

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | Sonderlängen auf Anfrage möglich
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
diffuse light distribution | customized size possible
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

L1 15W

24W

Low Power

High Power

L2 20W

32W

LP

HP

L3 25W

40W

LP

HP

L4 35W

56W

LP

HP

Maße Dimensions (mm)

L1: 864

L2: 1144

L3: 1424

L4: 1984

H1: 80 x W: 62

H2: 80 x W: 62

H3: 80 x W: 62

H4: 80 x W: 62

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

Steuerung Control

Control

Schaltbar an / aus

Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI

DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Optional accessories

Pendel-Set

- Deckenmontage

2 m / 3 m

- Stromschiene

2 m / 3 m

Suspension kit

- Ceiling mounting

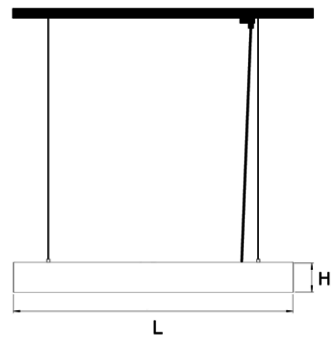
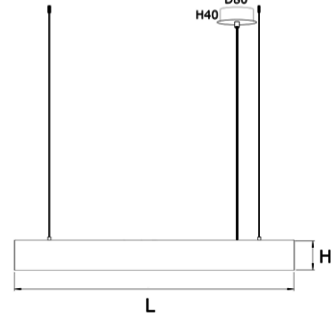
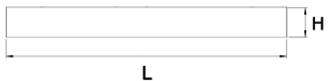
2 m / 3 m

- Busbar

2 m / 3 m



Serpente: Indiv. Größen und Formen auf Anfrage
Customized size and shapes on request



LINERO 110 UP/DOWN

870 / 1150 / 1430 / 1990

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | Direkt/indirekte Lichtverteilung
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
diffuse light distribution | Direct/indirect light distribution
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colour

3000K
CRI 90

4000K
CRI 90

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

L1 25W

40W

L2 35W

56W

L3 45W

72W

L4 65W

104W

Low Power High Power

LP HP

LP HP

LP HP

HP

Maße Dimensions (mm)

L1: 870

L2: 1150

L3: 1430

L4: 1990

H1: 110 x W: 62

H2: 110 x W: 62

H3: 110 x W: 62

H4: 110 x W: 62

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

Steuerung Control

Control

Schaltbar an / aus

Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI

DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Optional accessories

Pendel-Set

- Deckenmontage

2 m / 3 m

- Stromschiene

2 m / 3 m

Suspension kit

- Ceiling mounting

2 m / 3 m

- Busbar

2 m / 3 m

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse
PMMA-Diffusor | diffuse Lichtverteilung
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing
PMMA diffuser | diffuse light distribution
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

L1 15W

24W

L2 20W

32W

L3 25W

40W

L4 35W

56W

Low Power High Power

LP HP

LP HP

LP HP

HP

Maße Dimensions (mm)

L1: 864

L2: 1144

L3: 1424

L4: 1984

H1: 80 x W2: 78

H2: 80 x W2: 78

H3: 80 x W3: 78

H4: 80 x W4: 78

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

Steuerung Control

Control

Schaltbar an / aus

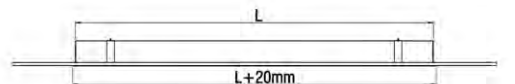
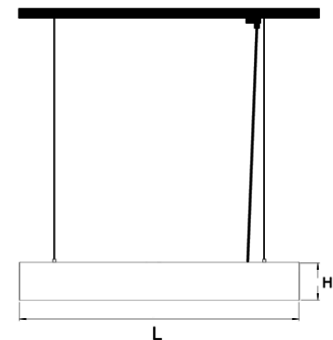
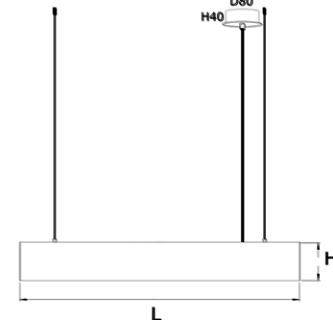
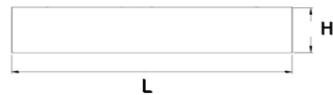
Switchable on / off

Optional Optional

Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI

DIM control via DALI or CASAMBI



PANTA

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
diffuse light distribution
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power



Maße Dimensions (mm)

H: 85
W: 400

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

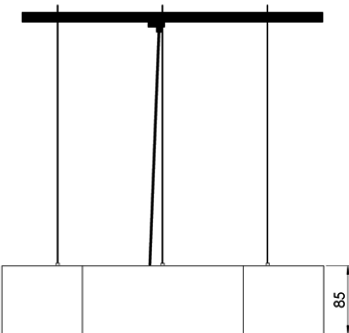
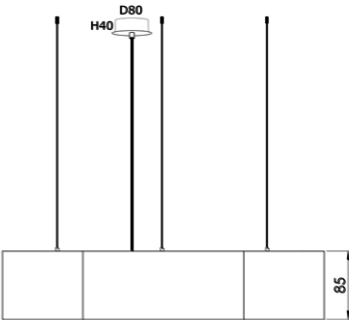
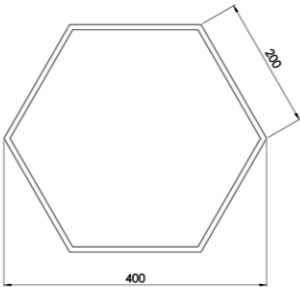
Optionales Zubehör Optional accessories

Pendel-Set

- Deckenmontage 2 m / 3 m
- Stromschiene 2 m / 3 m

Suspension kit

- Ceiling mounting 2 m / 3 m
- Busbar 2 m / 3 m



PANTA 5

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
diffuse light distribution
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarbe LED light colour



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power



Maße Dimensions (mm)

H: 85
W: 400

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Pendel-Set

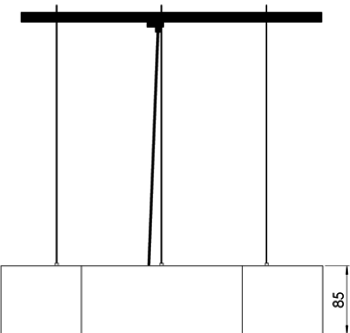
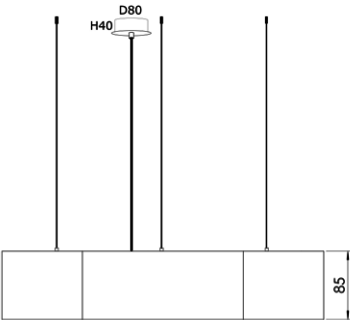
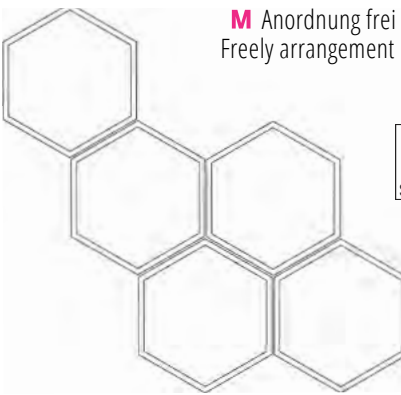
- Deckenmontage 2 m / 3 m
- Stromschiene 2 m / 3 m

Suspension kit

- Ceiling mounting 2 m / 3 m
- Busbar 2 m / 3 m



M Anordnung frei wählbar
Freely arrangement possible



PEGOS

400 / 680 / 920

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
 diffuse light distribution
 Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

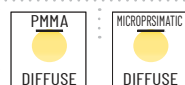
Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
 Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours

3000K
 CRI 80

4000K
 CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply

230V
 AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
 int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

D1 **24W** D2 **45W** D3 **65W**

Maße Dimensions (mm)

D1: 400 **D2: 680** **D3: 920**
 H1: 80 x W: 75 H2: 80 x W: 75 H4: 80 x W: 75

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005 **RAL9006** **RAL9016** **RAL nach Wahl**
 your own choice

Steuerung Control

Control

Schaltbar an / aus

Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Optional accessories

Pendel-Set

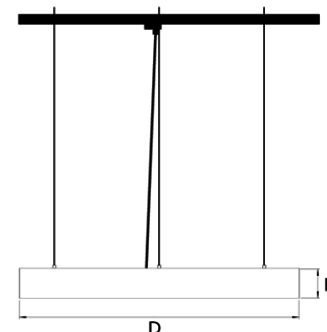
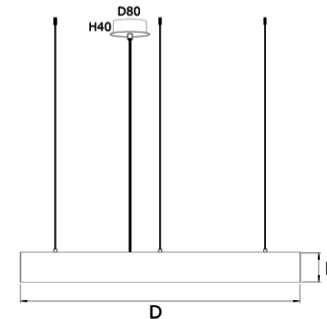
- Deckenmontage 2m / 3m

- Stromschiene 2m / 3m

Suspension kit

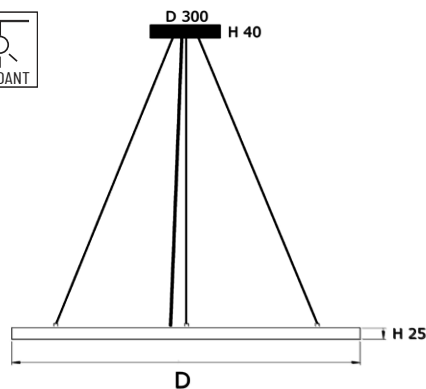
- Ceiling mounting 2m / 3m

- Busbar 2m / 3m



SMOOTH

610 / 805 / 1090 / 1470
630 / 780 / 1100 / 1450



LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung mit vier möglichen Lichtrichtungen
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
diffuse light distribution with four available light directions
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply



Ext. LED-Treiber (konstante Spannung)
Ext. LED-driver (constant voltage)

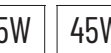
■ **Systemleistung / Maße** ■ System power / Dimensions (mm)

Version IN & OUT



D1: 610 D2: 805 D3: 1090 D4: 1470
W1: 21 W2: 21 W3: 21 W4: 21

Version UP & DOWN



D1: 630 D2: 780 D3: 1100 D4: 1450
W1: 21 W1: 21 W1: 21 W1: 21

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Pendel-Set** ■ Suspension kit

2000 mm inklusive
2000 mm included

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI



SERPENTE 80/230

LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | Wahlweise mit Indirektanteil
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
smooth light distribution | indirect light distribution available
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

Das Leuchtsystem ist in der Größe und Form individuell konfigurierbar.
Unser Lichtberater-Team berät Sie gerne!

The lighting system can be individually configured in terms of size and shape.
Our team of lighting consultants will be happy to advise you!

Maße Dimensions

Profilbreite: 75 mm. Erhältlich in den Höhen 80 und 230 mm
Profile height: 75 mm. Available heights of 80 and 230 mm

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

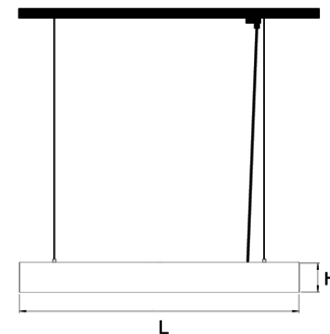
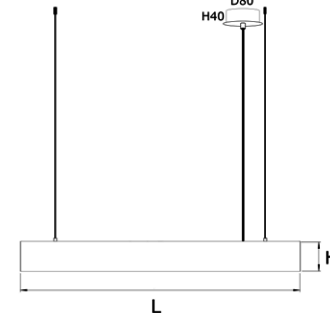
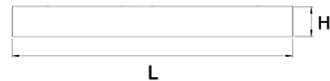
Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

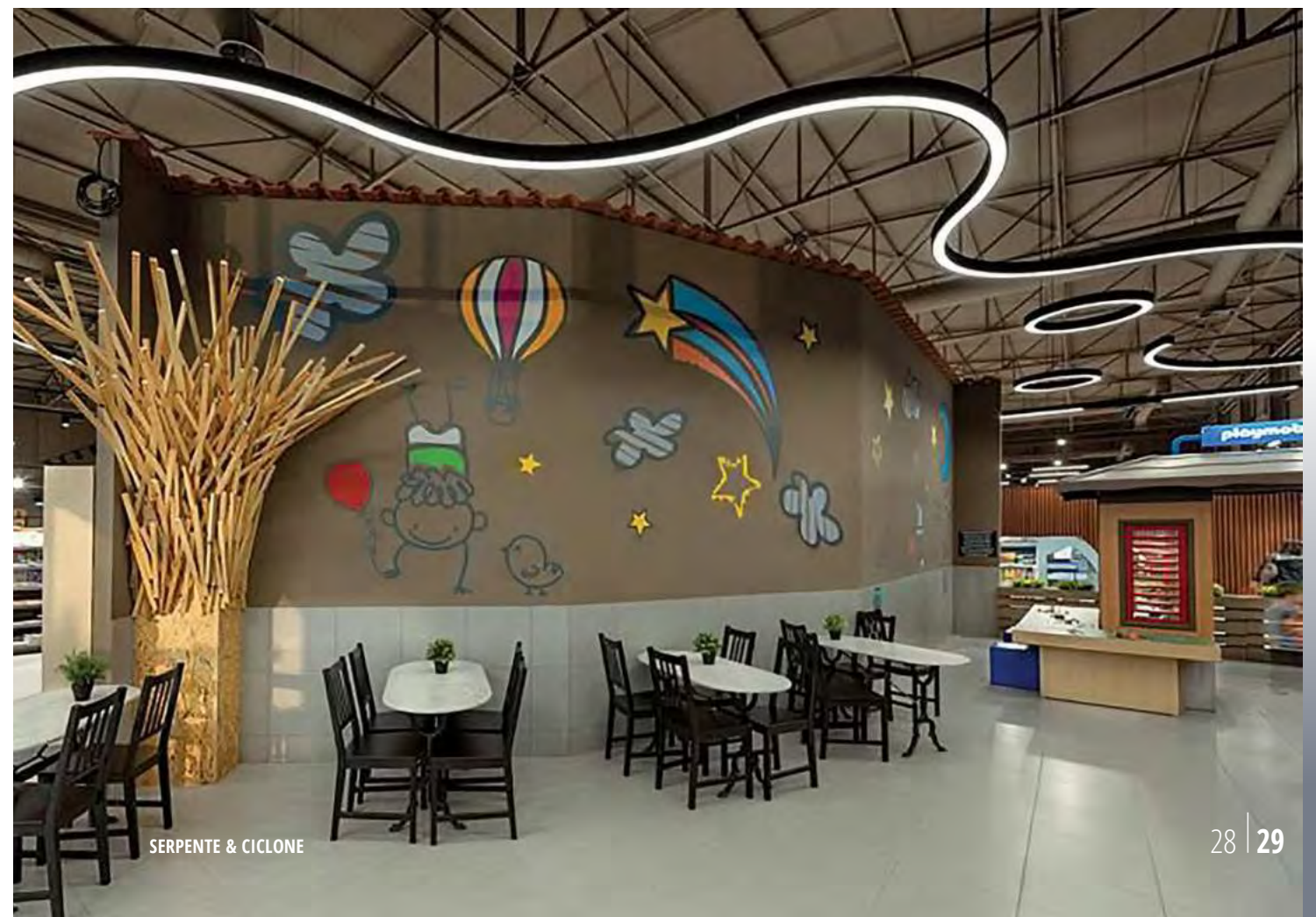
Optionales Zubehör Optional accessories

Pendel-Set

- Deckenmontage 2 m / 3 m
- Stromschiene 2 m / 3 m
- Suspension kit
- Ceiling mounting 2 m / 3 m
- Busbar 2 m / 3 m

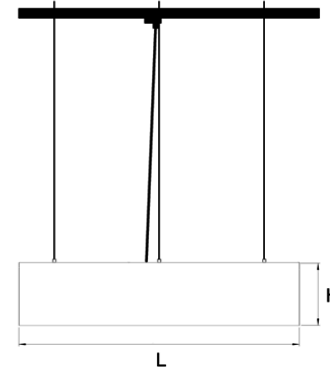
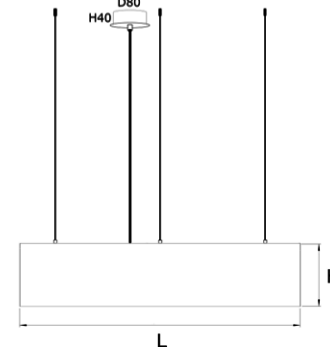
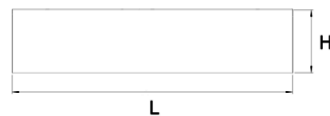


SERPENTE & SMOOTH



SERPENTE & CICLONE

FORMA 80/230



LED-Designleuchte | Aluminiumgehäuse | PMMA-Diffusor
diffuse Lichtverteilung | Wahlweise mit Indirektanteil
Anwendung: dekorative und allgemeine Beleuchtung

LED design luminaire | aluminium housing | PMMA diffuser
diffuse light distribution | indirect light distribution available
Application: decorative lighting and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



Indiv. Größen auf Anfrage
Customized size on request



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

LED Lichtfarben LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

Das Leuchtsystem ist in der Größe und Form individuell konfigurierbar.
Unser Lichtberater-Team berät Sie gerne!

The lighting system can be individually configured in terms of size and shape.
Our team of lighting consultants will be happy to advise you!

Maße Dimensions

Profilbreite: 75 mm. Erhältlich in den Höhen 80 und 230 mm
Profile height: 75 mm. Available heights of 80 and 230 mm

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

Steuerung Control

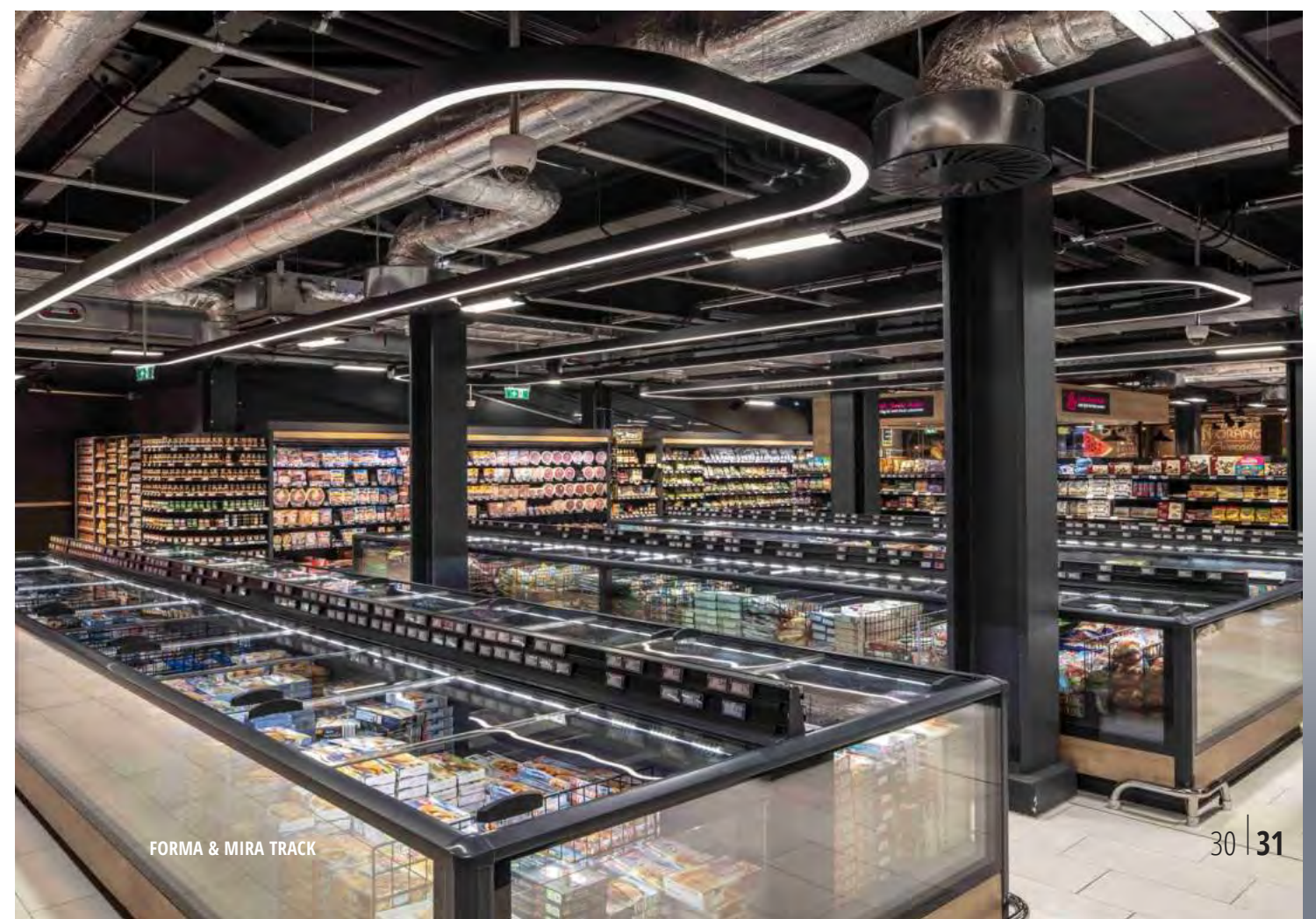
Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI



FORMA & DRULINE



FORMA & MIRA TRACK

CASTELLO RAIL SYSTEM LED Träger-System

LED SUPPORT SYSTEM

FLEXIBEL, MODULAR, MONTAGE-
FREUNDLICH. Das Lichtsystem für flexible
Shop-Anwendungen.

FLEXIBLE, MODULAR, EASY TO ASSEMBLE.
The light system for flexible shop applications.

Kundenspezifische Sonderanfertigungen möglich
Customer-specific designs possible



LED Träger-System mit zwei parallelen Tragprofilen aus Aluminium
modulares, werkzeugloses und montagefreundliches System
1-Punkt-Stahlseilaufhängung | große Auswahl an LED-Leuchten-Einsätzen

Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
LED support system with two parallel aluminium profiles | modular, toolless and
installation-friendly system | 1-point steel cable suspension | wide range of
LED-luminaire insets | Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

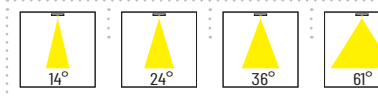


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colour



Optik / Reflektor Optic / Reflector



+



Wannenreflektor Aluminium Miro
Trough reflector Aluminium Miro

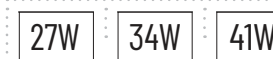
Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



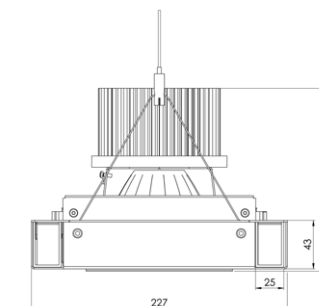
Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Umfangreiches Zubehör Extensive accessories



Spotlight



Wall



Glass

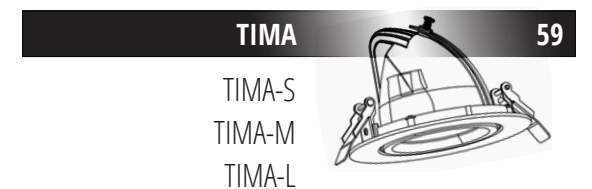
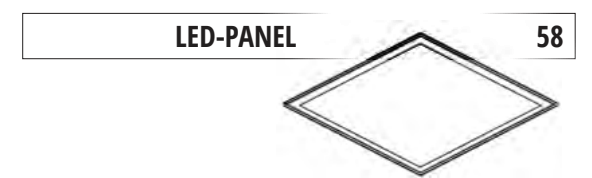
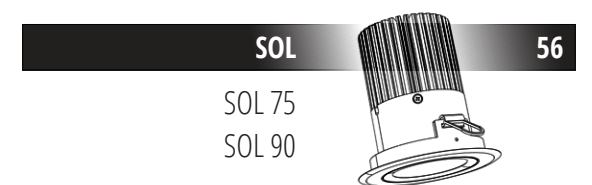
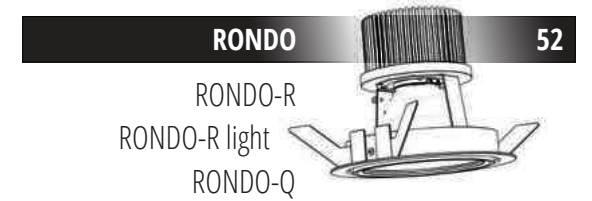
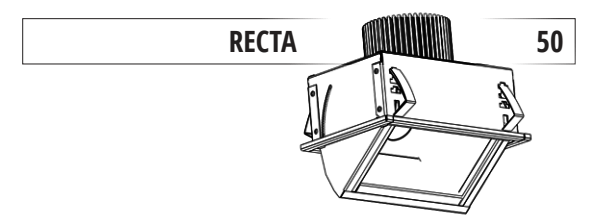
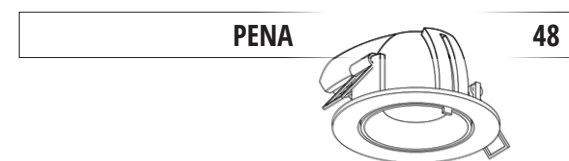
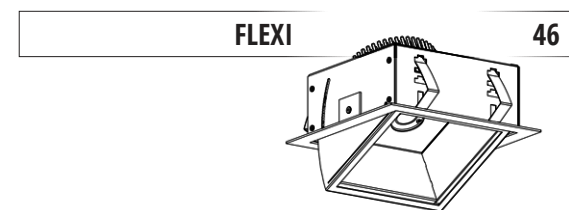
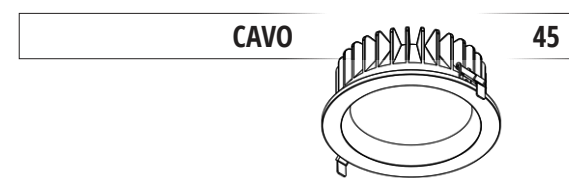


Pendel
Pendant

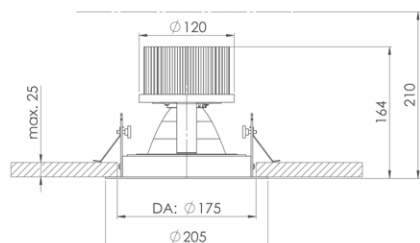
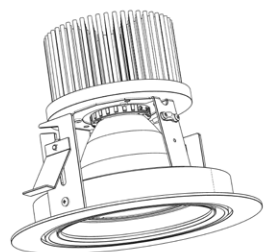


LICHT AUS DER DECKE

LIGHT FROM ABOVE



ALBERO 205



LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | rund
kardanisch schwenkbar bis 20°
direkte Lichtverteilung | Schraubfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | sheet steel housing | round | gimbal-mounted up to 20°
 direct light distribution | screw mounting system
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

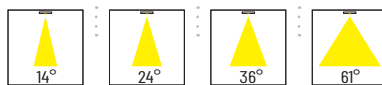


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm

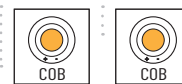
LED-Einbauleuchte 2-flammig | Stahlblechgehäuse
kardanisch schwenkbar bis 20°
direkte Lichtverteilung | Schraubfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire with two spotlights | sheet steel housing
 gimbal-mounted up to 20° | direct light distribution | screw mounting system
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

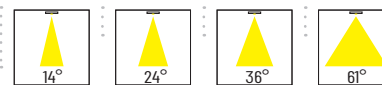


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



2x Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
 2x Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

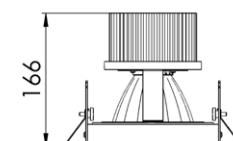
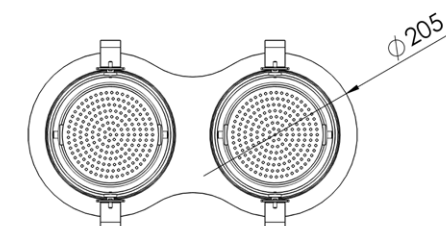
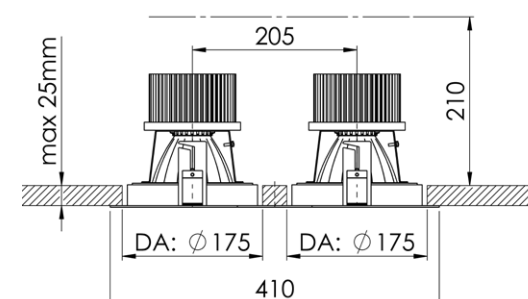
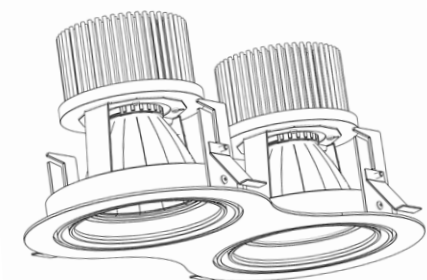
Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

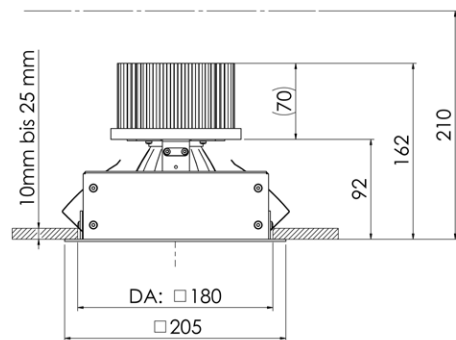
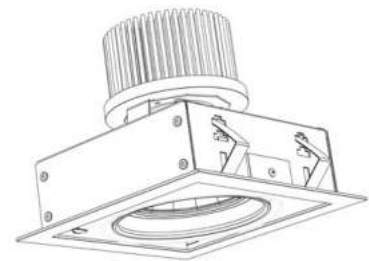
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm



CASTELLO QUADRO



LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig

kardanisch schwenkbar bis 20°

direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung

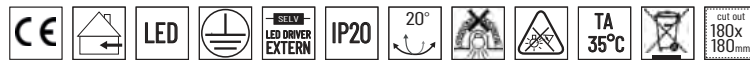
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular | gimbal-mounted up to 20°

direct light distribution | steel spring mounting system

Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1

Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.

Schutzglas > 90% Transmission

Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte

ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI

DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm

Through wiring L: 1500 mm

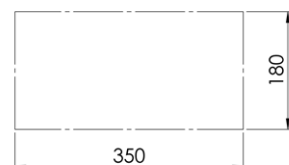
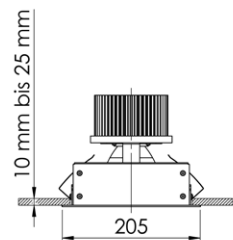
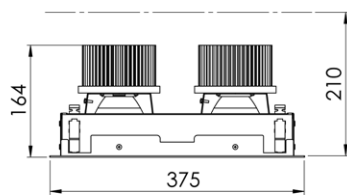
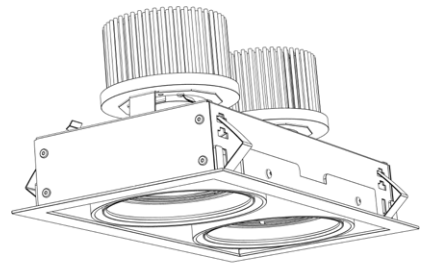


CASTELLO QUADRO & RECTA-S



CASTELLO QUADRO & RECTA-S

CASTELLO QUADRO DUO

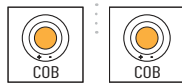


LED-Einbauleuchte 2-flammig | Stahlblechgehäuse | eckig
kardanisch schwenkbar bis 20°
direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
 LED recessed luminaire with two spotlights | sheet steel housing | angular
 gimbal-mounted up to 20° | direct light distribution | steel spring mounting system
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

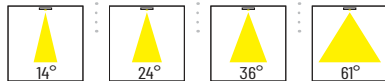


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control



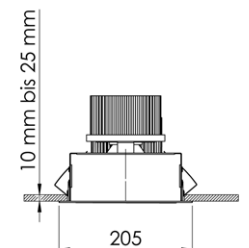
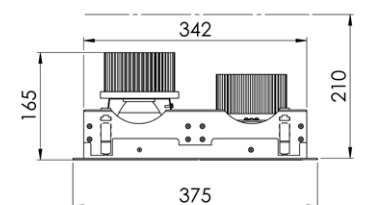
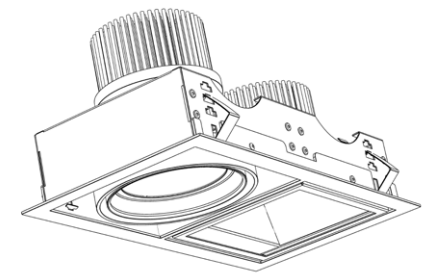
■ **Optional** ■ Optional



■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

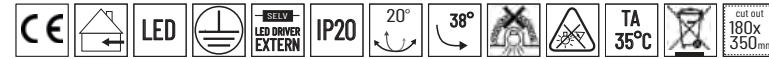


CASTELLO MULTI

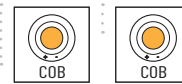


LED-Einbauleuchte 2-flammig | Stahlblechgehäuse | eckig
1x kardanisch schwenkbar bis 20° | 1x einseitig ausschwenkbar bis 38°
direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
 LED recessed luminaire with two spotlights | sheet steel housing | angular | 1x gimbal-
 mounted up to 20° | 1x one side swivable out until 38° | direct light distribution
 steel spring mounting system | Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

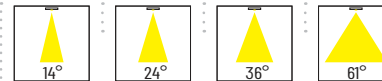


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour

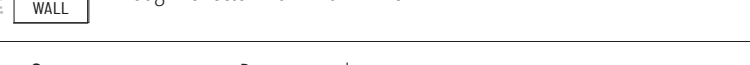


■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control



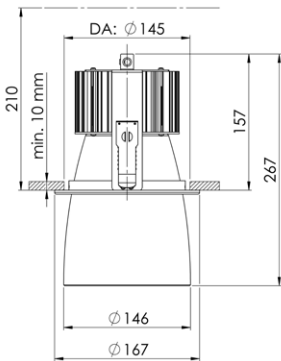
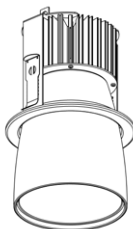
■ **Optional** ■ Optional



■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories



CONTE
HEB



LED-Halbeinbauleuchte | starr | rund | Glas opal leicht konvex geformt
Direkte Lichtverteilung | Schubfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED semi-recessed luminaire | fixed | round | slightly convex glass
direct light distribution | push spring mounting system
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

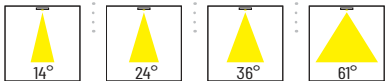


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarbe LED light colour



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro
Aluminium Miro

Stromversorgung Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power



Gewicht Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

LED-Halbeinbauleuchte | starr | rund | Glas opal zylindrisch (120/220 mm)
direkte Lichtverteilung | Schraubfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED semi-recessed luminaire | fixed | round | Opal cylindrical glass (120/220 mm)
direct light distribution | screw mounting system
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

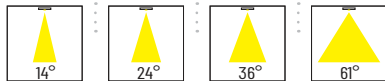


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarbe LED light colour



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply

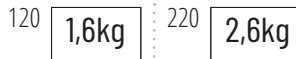


ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power



Gewicht Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

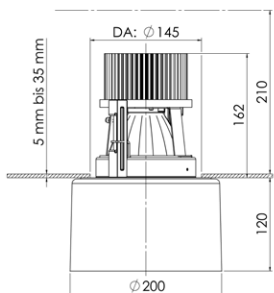
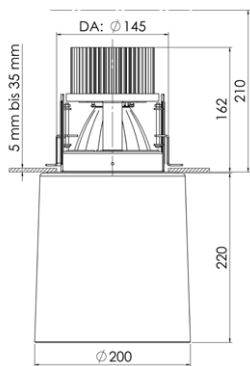
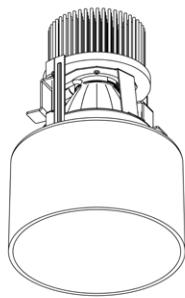
Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

COSMO
HEB 120/220





LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | starr | rund
direkte Lichtverteilung | Schnappfederbefestigung
Anwendung: allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | fixed | round
direct light distribution | snap spring mounting system
Application: general lighting

CAVO
190

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarbe ■ LED light colour

2700K
CRI 80

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ Stromversorgung ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ Systemleistung ■ System power

21W

27W

■ Gewicht ■ Weight

1,1kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

■ Steuerung ■ Control

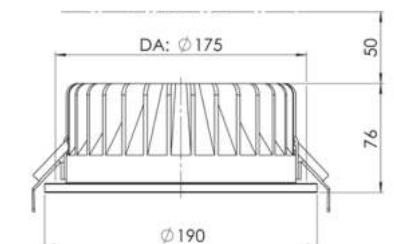
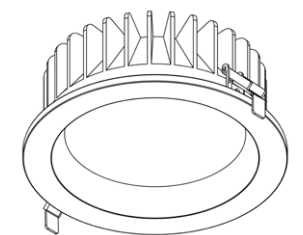
Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm



FLEXI

LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig
einseitig ausschwenkbar bis 38°

direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung

Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular | one side swivable
out until 38° | direct light distribution | steel spring mounting system

Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

■ Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarbe ■ LED light colour



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector

■ Wannenreflektor Aluminium Miro
Wall washer reflector Aluminium Miro

■ Stromversorgung ■ Power supply

■ 230V AC 50/60Hz ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

■ Schaltbar an / aus ■ Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

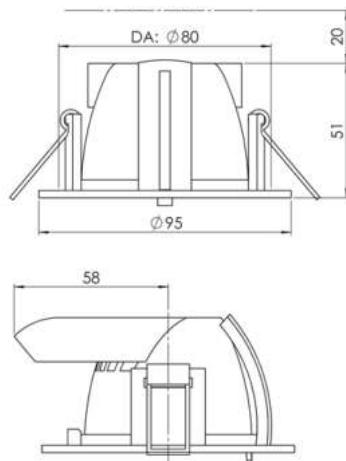
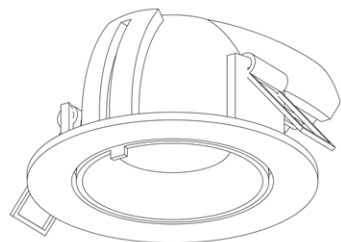
■ Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

■ Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

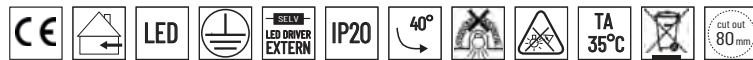


PENA



LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
einseitig ausschwenkbar bis 40° | direkte Lichtverteilung
Schnappfederbefestigung
Anwendung: allg. Bereiche und Akzentbeleuchtung
LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | round | one side swivable
direct light distribution | snap spring mounting system
Application: general and accent lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colour

2700K
CRI 90

3000K
CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power

9W

■ **Gewicht** ■ Weight

0,4kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9016

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus : Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

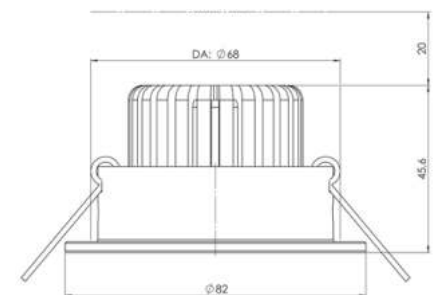
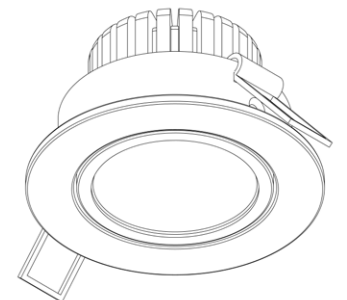
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

PORTFOLIOERGÄNZUNG / PORTFOLIO EXPANSION

PEQU



LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
schwenkbar bis 30° | direkte Lichtverteilung | Schnappfederbefestigung
Anwendung: allgemeine Bereiche und Akzentbeleuchtung
LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | round
swiveling up to 30° | direct light distribution | snap spring mounting system
Application: general and accent lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colour

2700K
CRI 90

3000K
CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power

8,4W

■ **Gewicht** ■ Weight

0,3kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RAL9005

ALUMINIUM
brushed

RAL9016

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus : Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

PORTFOLIOERGÄNZUNG / PORTFOLIO EXPANSION

RECTA-S

LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig

einseitig ausschwenkbar bis 38°

direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung

Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular | one side swivable

out until 38° | direct light distribution | steel spring mounting system

Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1

Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarbe ■ LED light colour



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



Wannenreflektor Aluminium Miro

Wall washer reflector Aluminium Miro

■ Stromversorgung ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI

DIM control via DALI or CASAMBI

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

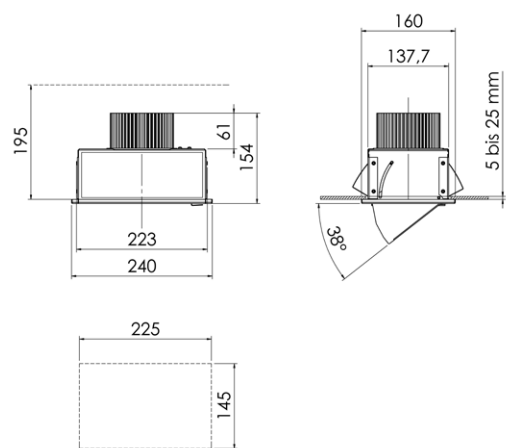
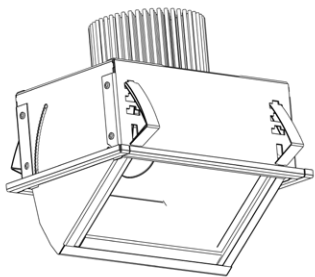
Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm

Through wiring L: 1500 mm

Schutzglas

Protective glass

PORTFOLIOERGÄNZUNG / PORTFOLIO EXPANSION » » RIVERSA-S



RECTA-S & RONDO-R



RECTA-S & RONDO-R



LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | rund
kardanisch schwenkbar bis 20°
direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | sheet steel housing | round | gimbal-mounted up to 20°
 direct light distribution | steel spring mounting system
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



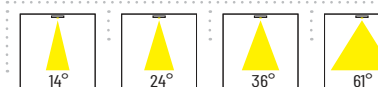
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

 **Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1**
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

 **230V**
 AC 50/60Hz **ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte**
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus | Switchable on / off

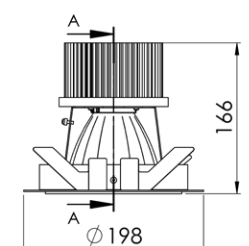
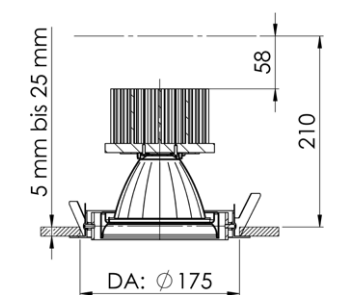
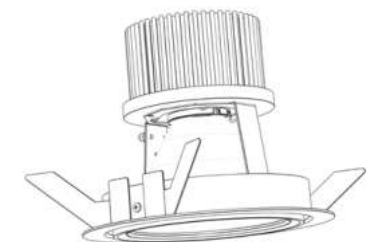
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

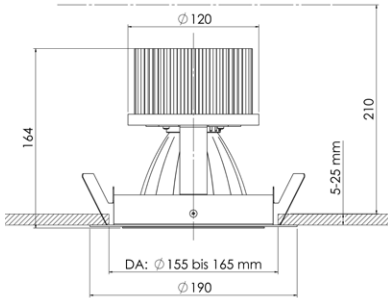
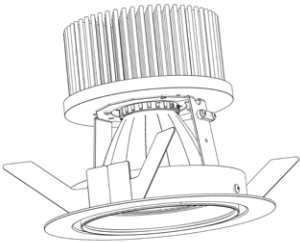
■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm

RONDO-R

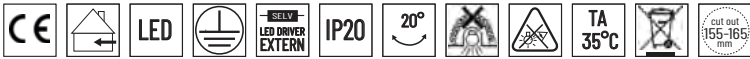


RONDO-R
LIGHT



LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | rund
einseitig schwenkbar bis 20° | direkte Lichtverteilung
Blechfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
LED recessed luminaire | sheet steel housing | round | one side swiveling up to 20°
direct light distribution | steel spring mounting system
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

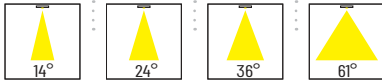


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarbe LED light colour



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power



Gewicht Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

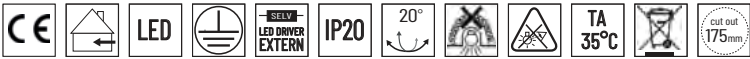
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig
kardanisch schwenkbar bis 20° | direkte Lichtverteilung
Blechfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular | gimbal-mounted up to 20°
direct light distribution | steel spring mounting system
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

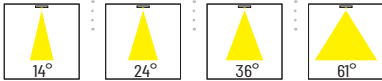


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarbe LED light colour



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power



Gewicht Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

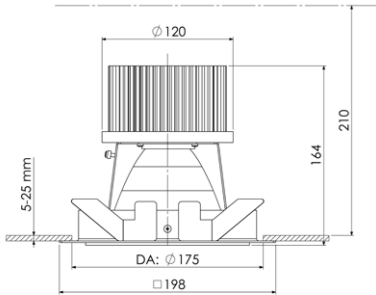
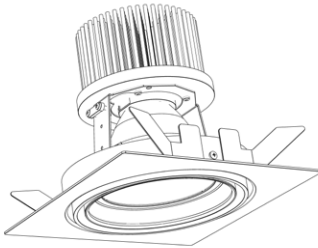
Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm

RONDO-Q



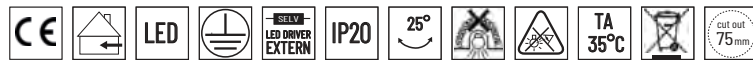
SOL 75

LED-Einbauleuchte | Aluminiumdruckgussgehäuse | rund
einseitig schwenkbar bis 25° | direkte Lichtverteilung
Schnappfederbefestigung

Anwendung: allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | die-cast aluminium housing | round | one side
swiveling up to 25° | direct light distribution | snap spring mounting system
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

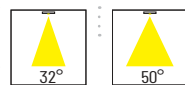


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarbe ■ LED light colour



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ Stromversorgung ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

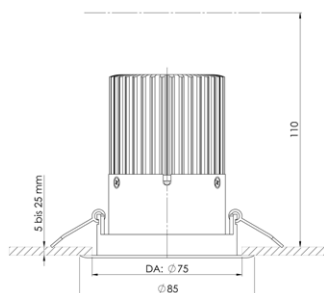
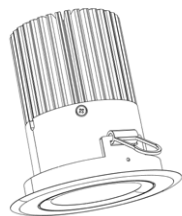
Schaltbar an / aus : Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm



SOL 90

LED-Einbauleuchte | Aluminiumdruckgussgehäuse | rund
einseitig schwenkbar bis 25° | direkte Lichtverteilung
Schnappfederbefestigung

Anwendung: allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | die-cast aluminium housing | round | one side
swiveling up to 25° | direct light distribution | snap spring mounting system
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarbe ■ LED light colour



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ Stromversorgung ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

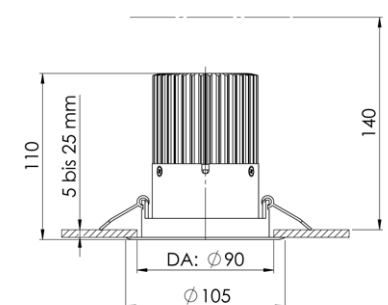
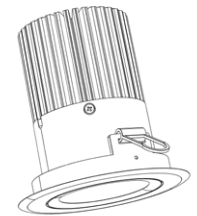
Schaltbar an / aus : Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

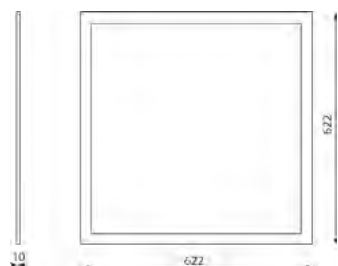
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm



LED-PANEL



Montagerahmen für Aufbau- und Pendelmontage
Mounting frame for pendant and surface installation

LED-Einlegeleuchte | Aluminiumrahmen mit LED-Seiteneinspeisung | eckig
PMMA-Scheibe mit diffuser Lichtverteilung | mit optionalem Zubehör
zur Abpendelung geeignet

Anwendung: allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | aluminium frame with LED side feed | angular
PMMA cover with diffuse light distribution | with optional accessories
suitable for suspension | Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG0
Risk group (EN 62471:2008) RG0

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colour

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power

35W

■ **Gewicht** ■ Weight

3,3kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

WEISS
white

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus | Switchable on / off

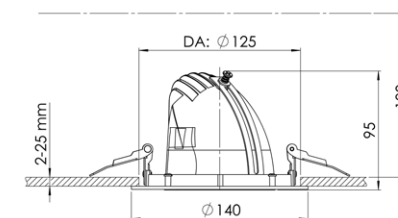
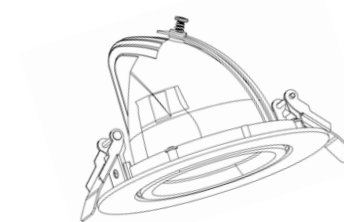
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

**Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm, Aufbaurahmen 50 mm,
Pendelset, Einbaurahmen für gesägte Decken**
Through wiring L: 1500 mm, surface mounting frame 50 mm,
Pendant set, recessed mounting frame for cut ceilings

TIMA-S



LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
drehbar | einseitig ausschwenkbar bis 60°
direkte Lichtverteilung | Schnappfederbefestigung

Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | round | rotatable
one side swivable out until 60 ° | direct light distribution | snap spring
mounting system | Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colour

BB+E
CRI 90

BB
CRI 90

F-MEAT
CRI 90

MEAT
CRI 90

2700K
CRI 90

3000K
CRI 90

4000K
CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power

14W

21W

■ **Gewicht** ■ Weight

0,8kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus | Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

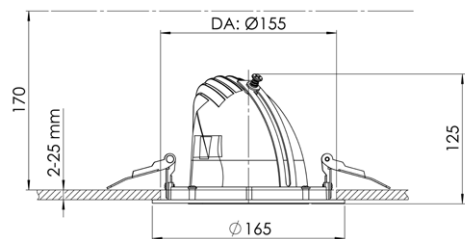
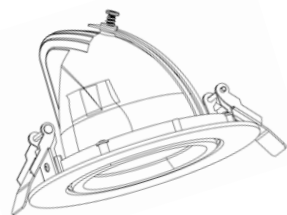
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
Through wiring L: 1500 mm



TIMA-M



LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund drehbar | einseitig ausschwenkbar bis 60° direkte Lichtverteilung | Schnappfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
 LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | round | rotatable one side swivable out until 60 ° | direct light distribution | snap spring mounting system | Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

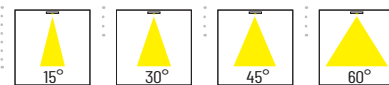


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium inkl. Schutzglas
 Aluminium incl. protective glass

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

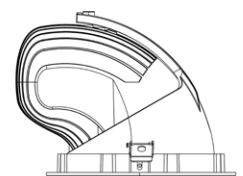
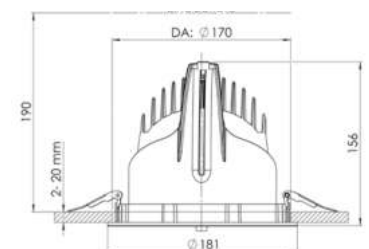
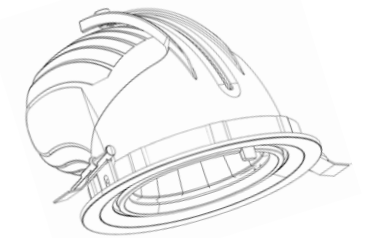
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

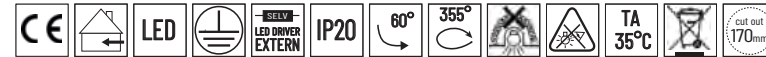
Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm

TIMA-L



LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund drehbar | einseitig ausschwenkbar bis 60° direkte Lichtverteilung | Schnappfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
 LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | round | rotatable one side swivable out until 60 ° | direct light distribution | snap spring mounting system | Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

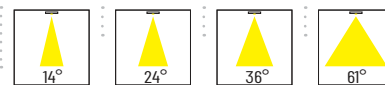


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl. Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl. protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

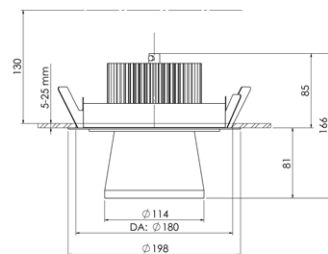
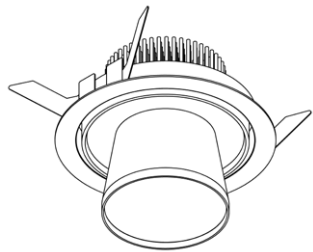
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm

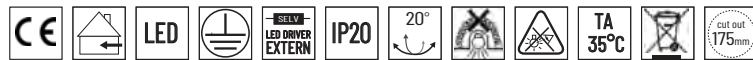
SERTA



LED-Einbauleuchte | Stahlblechgehäuse | rund
kardanisch schwenkbar bis 20°
direkte Lichtverteilung | Blechfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | sheet steel housing | round | gimbal-mounted up to 20°
 direct light distribution | steel spring mounting system
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



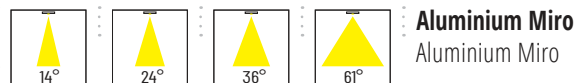
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V AC 50/60Hz **ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte**
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

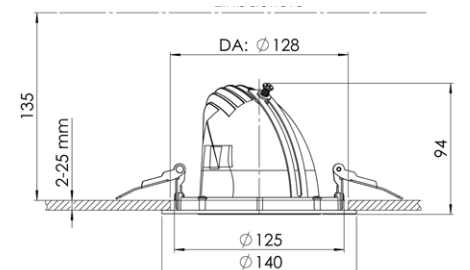
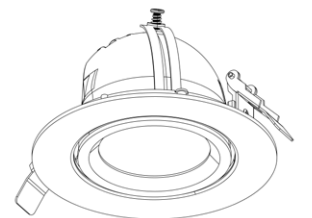
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm

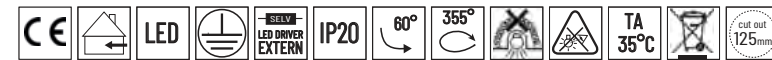
VIGA EB



LED-Einbauleuchte | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
drehbar | einseitig ausschwenkbar bis 60° | direkte Lichtverteilung
Super-Spot | Schnappfederbefestigung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED recessed luminaire | aluminium die-cast housing | round | rotatable
 one side swivable out until 60 ° | direct light distribution | super spot | snap spring
 mounting system | Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarbe** ■ LED light colour



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V AC 50/60Hz **ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte**
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm
 Through wiring L: 1500 mm

BEEINDRUCKENDE LICHT-IDEEN

IMPRESSIVE LIGHTING IDEAS



Luna



BT1070



AB1000



CQ1009



CP1015



BF1022



BF1026

Mit unseren "Lichtimpressionen" inspirieren wir regelmäßig mit frischen Ideen und dekorativen Leuchten unsere Kunden und Partner. Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar an.

Our "light impressions" regularly inspire our customers and partners with fresh ideas and decorative lighting solutions. Request your personal example today.



N1003

NATURAL
ORGANIC

KERAMIK &
BETON
CERAMIC &
CONCRETE

INDUSTRY

HOLZ
WOOD

GLASS

DRAHT
WIRE

MODERN

STEH-
LEUCHTEN
FLOOR

WAND
WALL

OBJECTS

ARCHITEC-
TURAL

INDIVI-
DUAL

BULB
& ROPE

DRULINE SYSTEM

LED Lichtband System

LED LINEAR SYSTEM



EFFIZIENT, LINEAR, MONTAGEFREUNDLICH.
Das Lichtsystem für Shop- und allgemeine Anwendungen.

EFFICIENT, LINEAR, EASY TO ASSEMBLE. The lighting system for shops and general applications.



LED Lichtband System | Stahlblechgehäuse | PMMA Linsenoptik 1-reihig
direkte Lichtverteilung | unterschiedliche Optiken erhältlich
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Beleuchtung

LED linear system | steel housing | PMMA lens optic 1x LED optic string
direct light distribution | different light distribution available
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colour

3000K CRI 80 4000K CRI 80

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector

PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

■ Stromversorgung ■ Power supply

230V AC 50/60Hz **int. LED-Treiber (Konstantstrom)**
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power

29W 42W 59W

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

RAL9005 RAL9006 RAL9016

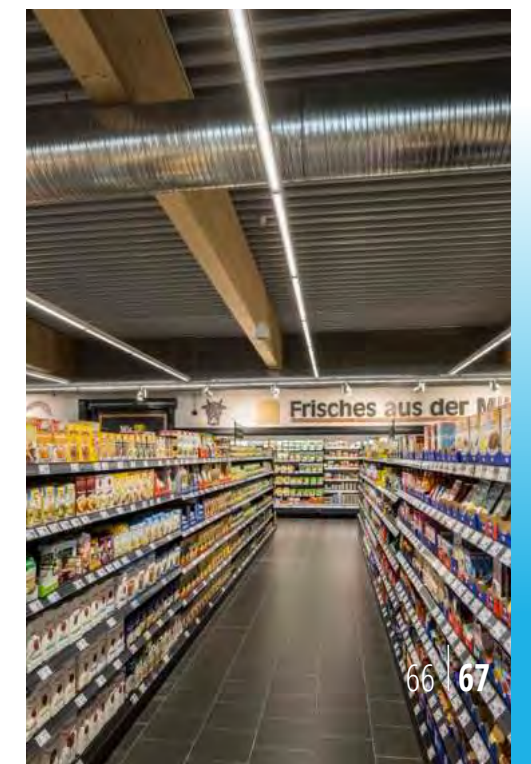
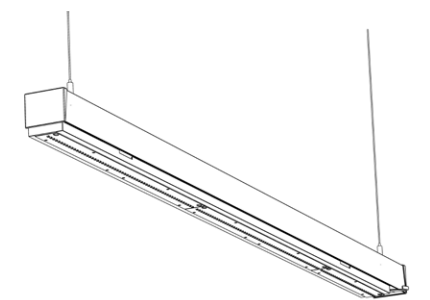
■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI
DIM control via DALI

SEPARATE UNTERLAGE ERHÄLTlich SEPARATE DOCUMENTS AVAILABLE



LUZBOXextrem

LEUCHTFLÄCHEN MIT BOTSCHAFT

LIGHTING SURFACES WITH A MESSAGE

ÜBERZEUGEND WERBEN UND STIMMUNGSVOLL BELEUCHTEN. Effektvolle Leuchtelemente mit Spannrahmen für Shop & Retail.

ADVERTISE SUCCESSFULLY AND CREATE A GREAT ATMOSPHERE WITH THE LIGHTING YOU CHOOSE. Impactful lighting elements with tension frames for shop and retail use.

LED Decken- und Wand-Leuchtelemente mit Aluminium-Profilrahmen
Stoffprint-Motivfläche mit Silikonkeder | werkzeuglos auswechselbar
flexible Größen erhältlich | verschiedene Formen erhältlich

Anwendung: POS, dekorative und architektonische Beleuchtung

LED wall and ceiling lighting element with aluminium profile frame | fabric print surface made with silicone piping | toolless replacement | flexible sizes available | different shapes available | Application: POS, decorative and architectural lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS

CE IP20 LED DRIVER INTERN Kundenspezifische Sonderanfertigungen möglich
Customer-specific designs possible

LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe / Risk group
(EN 62471:2008) RG1

Systemleistung System power

Abhängig von der Größe der Leucht wand
Depending on the size of the illuminated wall

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

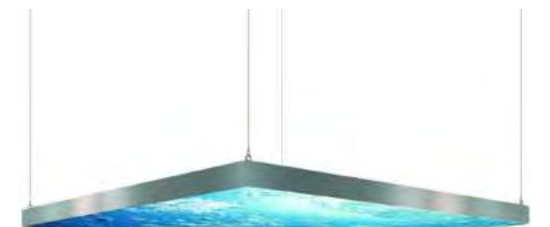
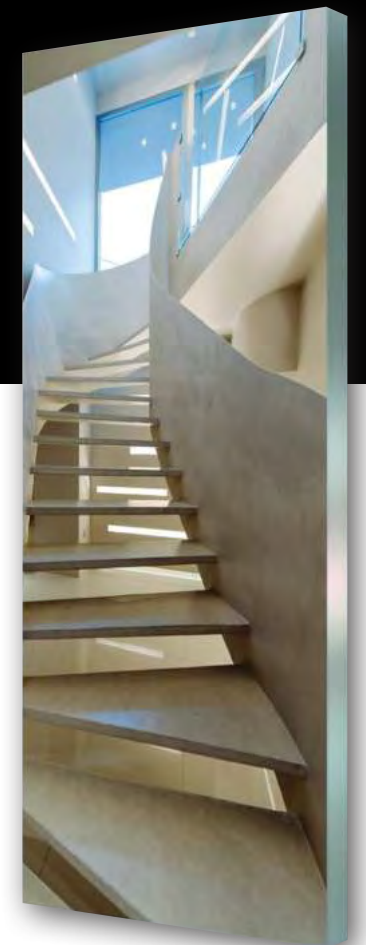
SILVER eloxiert/anodized RAL nach Wahl
your own choice



Decken- und Wandflächen ganz einfach in das Werbe- und Lichtkonzept einbeziehen: LUZBOXextreme ist aktive Werbefläche und stimmungsvolles Leuchtelement zugleich. Abwechslung schaffen für Kunden und Gäste – Bildmotive werkzeuglos wechseln.

Simply and easily integration of ceiling and wall surfaces into the advertising and lighting concepts: LUZBOXextreme acts as both a prominent advertising space and an atmospheric lighting element. More variety for customers and guests – toolless image replacement.

SEPARATE UNTERLAGE ERHÄLTlich SEPARATE DOCUMENTS AVAILABLE



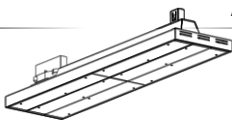
EFFIZIENTE WARENPRÄSENTATION

EFFICIENT PRESENTATION OF GOODS



MEDA

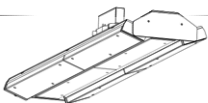
MEDA LIGHT



72

MIRA

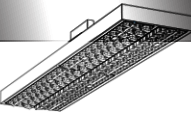
MIRA TRACK
MIRA EB



74

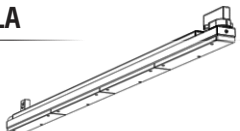
PILA

PILA 2R TRACK
PILA 2R EB
PILA 3R TRACK
PILA 3R EB



76

SIMPLA



78

MEDA

LED-Stromschienenleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig | starr
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 3-reihig | 3~Adapter + fix clip
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track luminaire | sheet steel housing | angular | rigid
direct light distribution | 3-row LED optic | 3~adapter + fix clip
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

3000K CRI 80 4000K CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector

PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

35W 49W 65W

Gewicht Weight

3,3kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

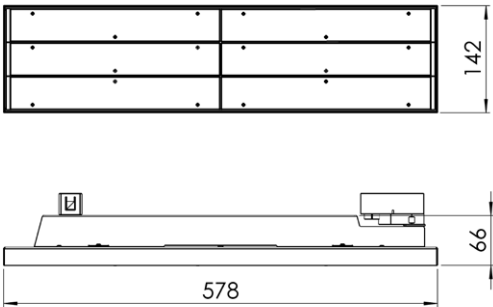
RAL9005 RAL9006 RAL9016

Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

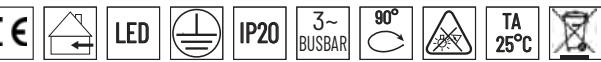
Dimm-Steuerung mit DALI DIM control via DALI



LED-Stromschienenleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig | drehbar
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 3-reihig | 3~Adapter
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track luminaire | sheet steel housing | angular | rotatable
direct light distribution | 3-row LED optic | 3~adapter
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

3000K CRI 80 4000K CRI 80

Optik / Reflektor Optic / Reflector

PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

35W 49W 65W

Gewicht Weight

3,3kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005 RAL9006 RAL9016

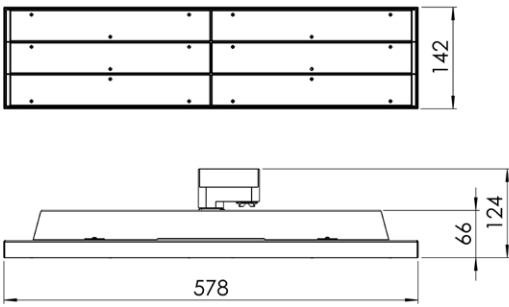
Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI DIM control via DALI

MEDA LIGHT



MIRA TRACK/EB

LED-Stromschienenleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig | drehbar
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 3-reihig | 3-Adapter
Außenlichtlinien schwenkbar
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche
 LED track luminaire | sheet steel housing | angular | rotatable
 direct light distribution | 3-row LED optic | 3-adapter | outside light line swiveling
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



PMMA Linsenoptik
 PMMA lens optic

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
 int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

35W

49W

65W

■ **Gewicht** ■ Weight

3,8kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

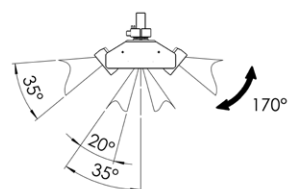
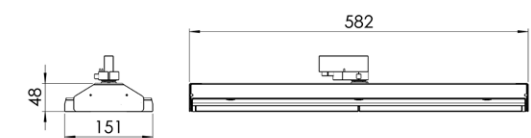
RAL9016

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

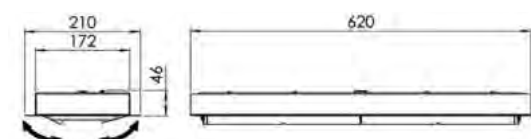
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI DIM control via DALI



MIRA EB

LED-Einlegeleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 3-reihig
Außenlichtlinien schwenkbar
 LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular
 direct light distribution | 3-row LED optic
 outside light line swiveling

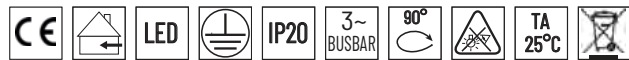


PILA 2R TRACK/EB

LED-Stromschienenleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig | drehbar
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 2-reihig | 3-Adapter
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track luminaire | sheet steel housing | angular | rotatable
direct light distribution | 2-row LED optic | 3~adapter
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



PMMA Linsenohtik
PMMA lens optic

■ Stromversorgung ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power

59W

68W

■ Gewicht ■ Weight

2,7kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

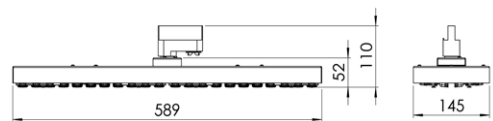
RAL9016

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

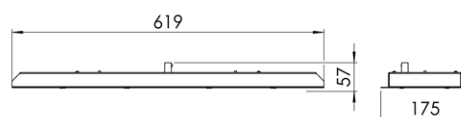
Dimm-Steuerung mit DALI DIM control via DALI



PILA 2R EB

LED-Einlegeleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 2-reihig

LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular
direct light distribution | 2-row LED optic



LED-Stromschienenleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig | starr
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 3-reihig | 3-Adapter + fix clip
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track luminaire | sheet steel housing | angular | rigid
direct light distribution | 3-row LED optic | 3~adapter + fix clip
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours

3000K
CRI 80

4000K
CRI 80

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



PMMA Linsenohtik
PMMA lens optic

■ Stromversorgung ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power

72W

103W

■ Gewicht ■ Weight

3,0kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

RAL9005

RAL9006

RAL9016

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

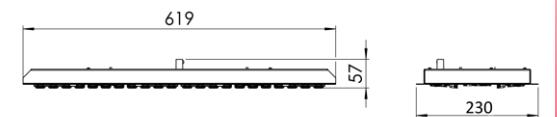
Dimm-Steuerung mit DALI DIM control via DALI



PILA 3R EB

LED-Einlegeleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 3-reihig

LED recessed luminaire | sheet steel housing | angular
direct light distribution | 3-row LED optic





LED-Stromschienenleuchte | Stahlblechgehäuse | eckig | starr
direkte Lichtverteilung | LED-Optik 1-reihig | 3-Adapter + fix clip
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track luminaire | sheet steel housing | angular | rigid
direct light distribution | 1-row LED optic | 3-adapter + fix clip
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



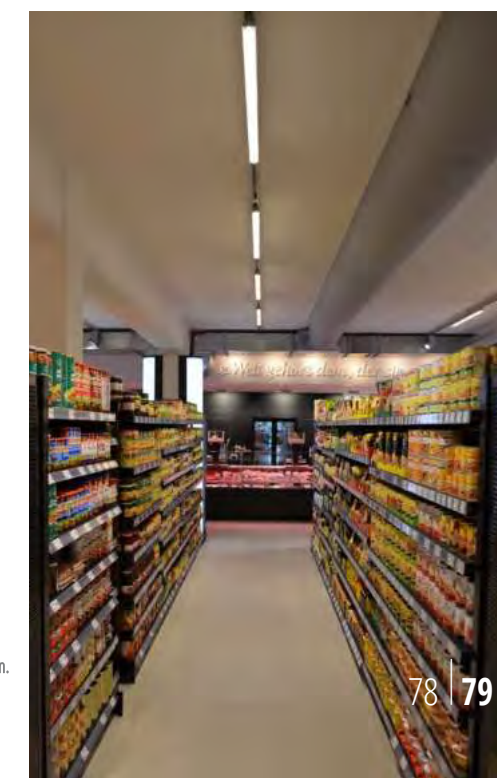
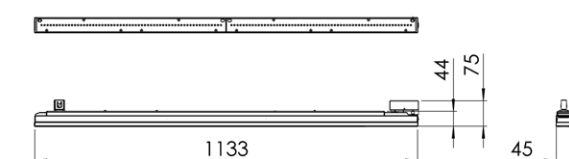
■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI DIM control via DALI

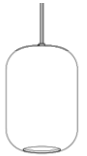
SIMPLA

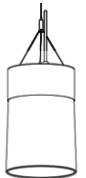


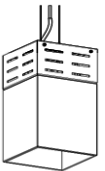
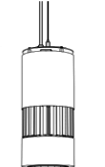
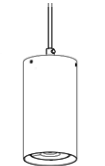
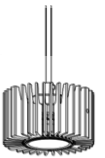
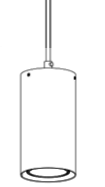
GESTALTUNG & LICHT

DESIGN & LIGHT



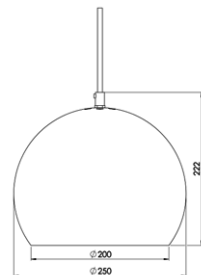
BINKY		82
BOWL		86
BUBBLE 1 / 2		88
CABELO		89
CARLA		90
CAMPANA / VASO		91
COIMBRA		92
CONTE		93
CORAL		94

COSMO		95
DOURO		96
GRANDE		98
MADEIRA		100
LOKI		102
MINA		106
NEW PARABOLA		107
PAOLA		108
PENTA		109

PORTO		110
SAFIR		111
SHOPACT		112
TEJO		114
TUBE		116
VENDA		118
DISK		119
HEXA		120
VIGA PL		121



BINKY 250



Effect Rusty Copper Pur

LED-Pendelleuchte aus Aluminium in 3/4-Kugelform
direkte Lichtverteilung | externer LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium in 3/4 ball shape
direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

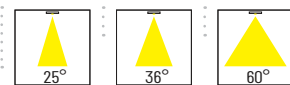


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



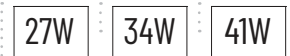
PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

■ Stromversorgung ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Befestigung ■ Mounting

1-Punktabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm,
Deckenronde Einbau (DRD-140-0), AVE Anbau (AVE R-200-0) oder
Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)

1-Point suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm,
ceiling rose recessed (DRD-140-0), surface supply unit
(AVE R-200-0) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

■ Optionales Zubehör ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm



LED-Pendelleuchte aus Aluminium in 3/4-Kugelform
direkte Lichtverteilung | interner LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium in 3/4 ball shape
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

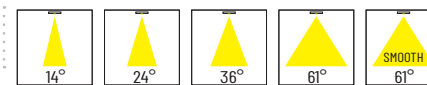


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



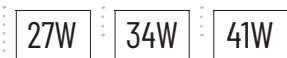
Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

■ Stromversorgung ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

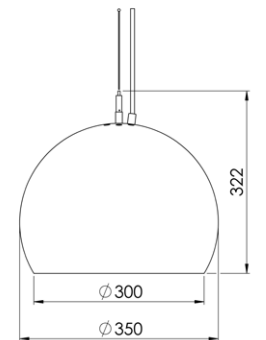
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Befestigung ■ Mounting

1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)

1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

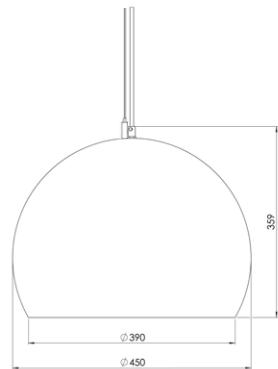
Effect Carmine (RAL3002)



BINKY 450



Effect Brown Metallic



LED-Pendelleuchte aus Aluminium in 3/4-Kugelform
direkte Lichtverteilung | interner LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium in 3/4 ball shape
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

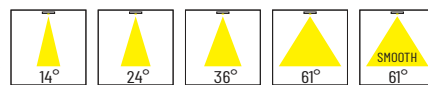


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl. Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl. protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

LED-Pendelleuchte aus Aluminium in 3/4-Kugelform
direkte Lichtverteilung | interner LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium in 3/4 ball shape
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

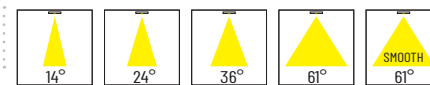


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



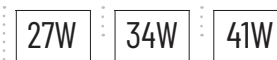
Aluminium Miro Ø 111 mm inkl. Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl. protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

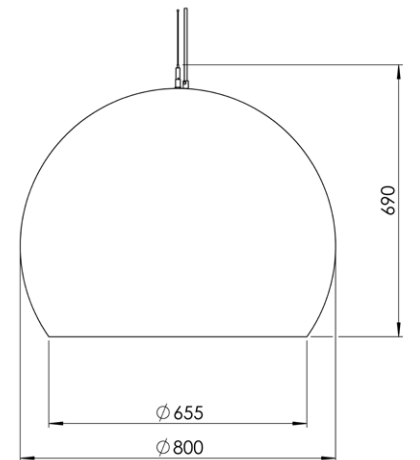
■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

BINKY 800



Effect Violett



BOWL 500

LED-Pendelleuchte mit mundgeblasenem Glasschirm
direkte Lichtverteilung | interner LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire with mouth blown glass shade
 direct light distribution | internal LED driver
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

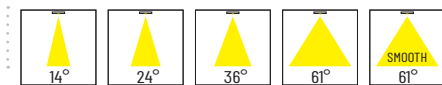


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl. Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl. protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
 int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

27W	34W	41W	8,9kg
-----	-----	-----	-------

■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
 Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

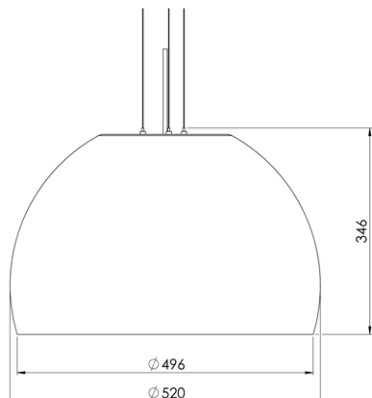
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

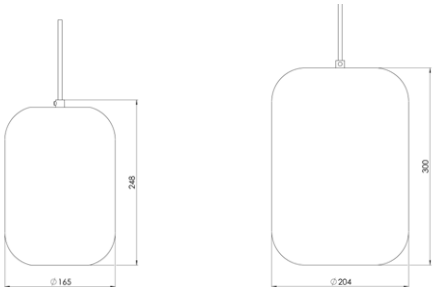
3-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-3) oder Stromschienenanbindung (DSS-03)
 3-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-3) or busbar mounting (DSS-03)



Metall Gold



BUBBLE 1/2



E27 Pendelleuchte aus Glas opal matt
farbige Textilleitung nach Wunsch | diffuse Lichtverteilung
Anwendung: allgemeine Bereiche

E27 pendant luminaire made of glass opal matt
textile cable - colour to choice | diffuse light distribution
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

E27

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



■ Stromversorgung ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

■ Systemleistung ■ System power

bis zu
up to

12W

■ Gewicht ■ Weight

1,8kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

OPAL

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Befestigung ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (Textil) Farbe nach Wahl,
L: 1000-2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-0) oder Stromschienenanbindung (DSS-00)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (textil) colour to choice,
L: 1000-2000 mm, ceiling rose (DRR-90-0) or busbar mounting (DSS-00)

E27 Design-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung
Anwendung: allgemeine Bereiche

E27 design pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

E27

■ Stromversorgung ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

■ Systemleistung ■ System power

bis zu
up to

12W

■ Gewicht ■ Weight

2,1kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

RAL nach Wahl
your own choice

Außen / Outside

RAL nach Wahl
your own choice

Innen / Inside

■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

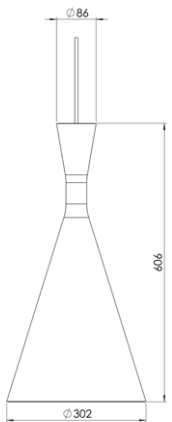
■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Befestigung ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 1000-2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-0) oder Stromschienenanbindung (DSS-00)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 1000-2000 mm, ceiling rose (DRR-90-0) or busbar mounting (DSS-00)

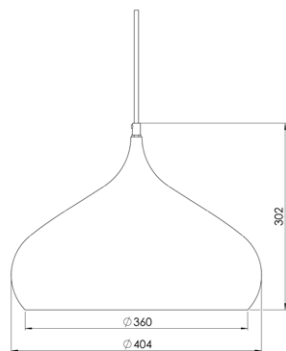
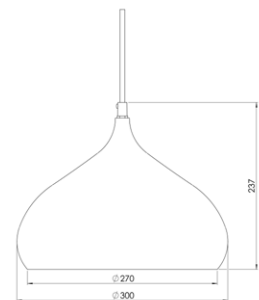
CABELO



CARLA 300/400



Effect Gold



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



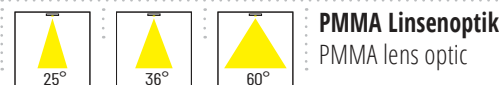
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply



■ **Systemleistung** ■ System power ■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

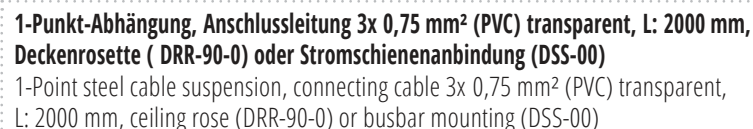
■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control ■ **Optional** ■ Optional



■ **Befestigung** ■ Mounting



LED-Pendelleuchte aus Aluminium | Vaso: zylindrisch geformtes Glas opal
inkl. Abhängekette | direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium | Vaso: cylindrically shaped glass opal
suspension chain | direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



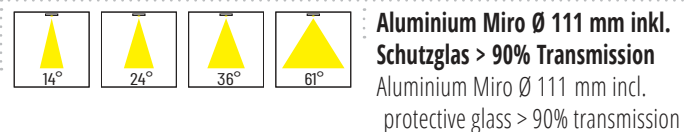
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



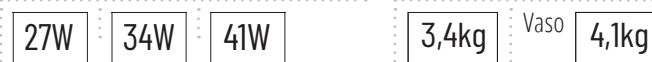
■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply



■ **Systemleistung** ■ System power ■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

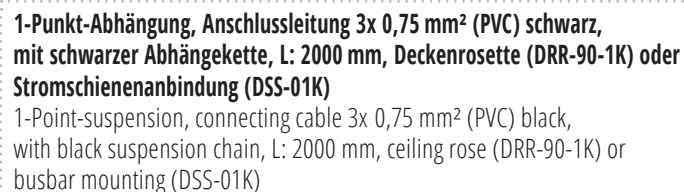
■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control ■ **Optional** ■ Optional



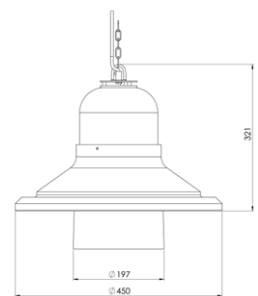
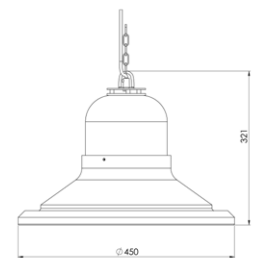
■ **Befestigung** ■ Mounting



CAMPANA + VASO



Effect Copper



COIMBRA

LED Design-Pendelleuchte aus Aluminium und konisch geformtem Glas opal | direkte Lichtverteilung | externer LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED design pendant luminaire made of aluminium and conical glass opal
direct light distribution | external LED-driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector

				Aluminium Miro Aluminium Miro
14°	24°	36°	61°	

Stromversorgung Power supply

	ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system
--	--

Systemleistung System power

27W	34W	41W
-----	-----	-----

Gewicht Weight

1,8kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

OPAL	Glas Glass	SILVER eloxiert/anodized	RAL nach Wahl your own choice	Kühlkörper Cooling element
------	---------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrunde Einbau (DRD-200-1), AVE Anbau (AVE R-200-1) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)
1-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-200-1), surface supply unit (AVE R-200-1) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

CONTE

LED Design-Pendelleuchte aus Aluminium und leicht konvex geformtem Glas opal | direkte Lichtverteilung | externer LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED design pendant luminaire made of aluminium and slightly convex glass opal
direct light distribution | external LED-driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector

				Aluminium Miro Aluminium Miro
14°	24°	36°	61°	

Stromversorgung Power supply

	ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system
--	--

Systemleistung System power

27W	34W
-----	-----

Gewicht Weight

1,8kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

OPAL	Glas Glass	SILVER eloxiert/anodized	RAL nach Wahl your own choice	Kühlkörper Cooling element
------	---------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrunde Einbau (DRD-140-1), AVE Anbau (AVE R-200-1) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)
1-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-1), surface supply unit (AVE R-200-1) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

CORAL 400/500



E27 Pendelleuchte aus Stahlblech
inkl. Abhängekette, gehämmerte Oberfläche | direkte Lichtverteilung
Anwendung: allgemeine Bereiche

E27 pendant luminaire made of steel
suspension chain, hammered shade | direct light distribution
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

E27

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

■ **Systemleistung** ■ System power

bis zu
up to **12W**

■ **Gewicht** ■ Weight

400 **1,1kg** 500 **1,5kg**

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

EFFECT

RUSTY

RAL nach Wahl
your own choice

RAL nach Wahl
your own choice

Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

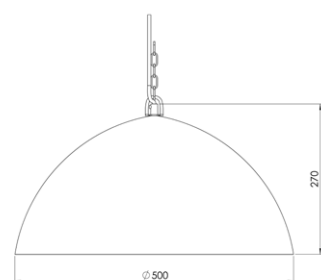
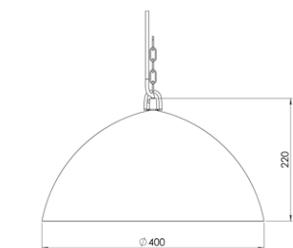
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) schwarz, mit schwarzer Abhängekette, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1K) oder Stromschienenanbindung (DSS-01K)

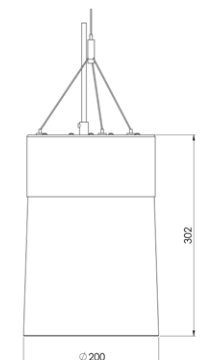
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) black, with black suspension chain, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1K) or busbar mounting (DSS-01K)



COSMO



Effect Copper



LED-Pendelleuchte aus Edelstahl mit Glasschirm opal
direkte Lichtverteilung | externer LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of stainless steel with opal glass shade
direct light distribution | external LED-driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

BB+E
CRI 90

BB
CRI 90

F-MEAT
CRI 90

MEAT
CRI 90

2700K
CRI 90

3000K
CRI 90

4000K
CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro
Aluminium Miro

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power

27W

34W

41W

4,5kg

■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

OPAL

Glas
Glass

EFFECT

RUSTY

EDELSTAHL
stain less steel

RAL nach Wahl
your own choice

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

3/1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrönde Einbau (DRD-140-1), AVE Anbau (AVE R-200-1) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)

3/1-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-1), surface supply unit (AVE R-200-1) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm



LED Retrodesign-Pendelleuchte aus mundgeblasenem Glas mit Metallic-Effekt | direkte Lichtverteilung | interner LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED retro-design pendant luminaire made of glass with metallic effect
 direct light distribution | internal LED driver
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



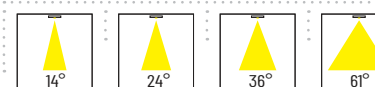
LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl. Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl. protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply

230V
 AC 50/60Hz
int. LED-Treiber (Konstantstrom)
 int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

27W	34W	41W
-----	-----	-----

Gewicht Weight

4,7kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

OPAL	Glas Glass	RAL nach Wahl your own choice
------	---------------	-------------------------------------

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
 Switchable on / off

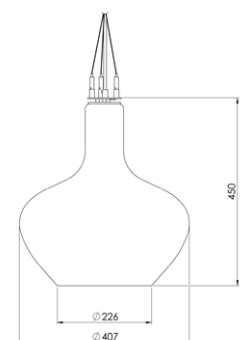
Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

3/1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
 3/1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

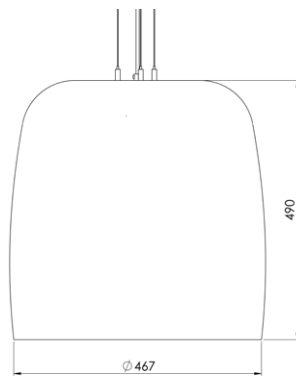
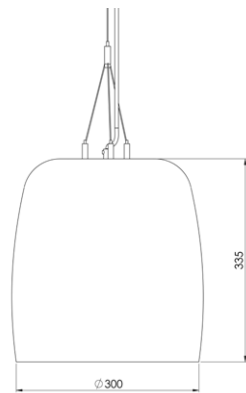
DOURO



GRANDE 300/500



Metall Gold



LED-Pendelleuchte mit mundgeblasenem Glasschirm
direkte Lichtverteilung | interner LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire with mouth blown glass shade
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

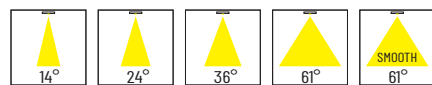


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl. Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl. protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

27W	34W	41W
-----	-----	-----

■ **Gewicht** ■ Weight

300	5,3kg	500	10,5kg
-----	-------	-----	--------

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RAL nach Wahl
your own choice

RUSTY

Außen / Outside

RAL nach Wahl
your own choice

METAL

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

300: 3/1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
300: 3/1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)
500: abweichend zu 300 - 3-Punkt-Stahlseilabhängung, Deckenrosette (DRR-90-3) oder Stromschienenanbindung (DSS-03)
500: different to 300 - 3-Point steel cable suspension, ceiling rose (DRR-90-3) or busbar mounting (DSS-03)



GRANDE METALL COPPER, RONDO-R, RECTA-S



GRANDE STEEL GOLD



TEJO & MADEIRA STEEL RUSTY



PACO & MADEIRA

MADEIRA

LED Nostalgie-Pendelleuchte aus Aluminium

inkl. Abhängekette | direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber

Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED nostalgia pendant luminaire made of aluminium
suspension chain | direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



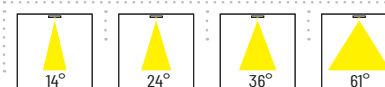
LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90 BB CRI 90 F-MEAT CRI 90 MEAT CRI 90 2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 90

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

27W 34W 41W

Gewicht Weight

4,5kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

EFFECT RUSTY RAL nach Wahl your own choice RAL nach Wahl your own choice
Außen / Outside Innen / Inside

Steuerung Control

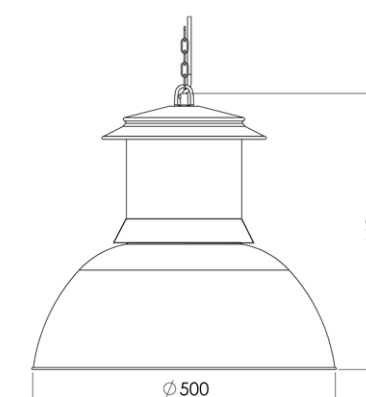
Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

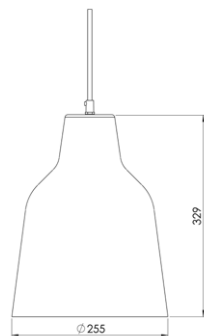
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) schwarz,
mit schwarzer Abhängekette, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1K) oder
Stromschienenanbindung (DSS-01K)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) black,
with black suspension chain, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1K) or
busbar mounting (DSS-01K)



LOKI 250



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

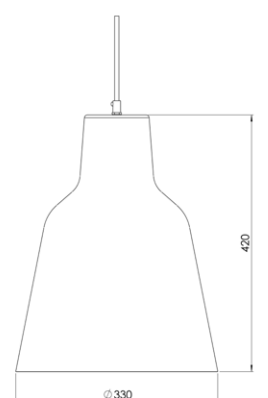
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-0) oder Stromschienenanbindung (DSS-00)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-0) or busbar mounting (DSS-00)

LOKI 330



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

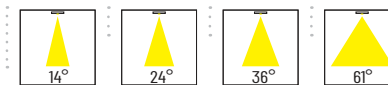


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

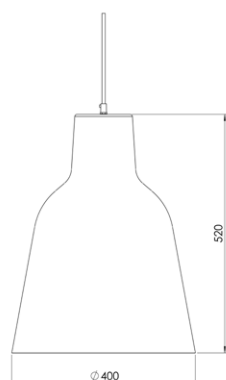
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-0) oder Stromschienenanbindung (DSS-00)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-0) or busbar mounting (DSS-00)

LOKI 400



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

BB+E
CRI 90

BB
CRI 90

F-MEAT
CRI 90

MEAT
CRI 90

2700K
CRI 90

3000K
CRI 90

4000K
CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

27W

34W

41W

■ **Gewicht** ■ Weight

3,5kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

EFFECT

RUSTY

RAL nach Wahl
your own choice

RAL nach Wahl
your own choice

METAL

Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

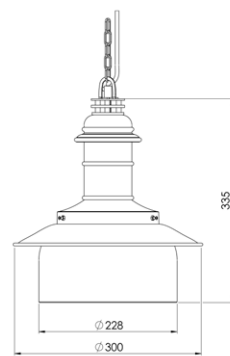
Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-0) oder Stromschienenanbindung (DSS-00)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-0) or busbar mounting (DSS-00)



MINA



LED Nostalgie-Pendelleuchte aus Aluminium mit Glas opal
inkl. Abhängekette | direkte Lichtverteilung | externer LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED nostalgia pendant luminaire made of aluminium with glass opal
suspension chain | direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro
Aluminium Miro

Stromversorgung Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power

27W	34W
-----	-----

Gewicht Weight

2,6kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) schwarz, mit schwarzer Abhängekette, L: 2000 mm, Deckenrönde Einbau (DRD-140-1K), AVE Anbau (AVE R-200-1K) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)
1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) black, with black suspension chain, L: 2000 mm, ceiling rose (DRD-140-1K) recessed, surface supply (AVE R-200-1K) unit or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

LED Design-Pendelleuchte aus Stahlblech und Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED design pendant luminaire made of sheet steel and aluminium
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

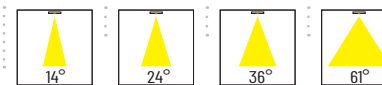


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro
Aluminium Miro

Stromversorgung Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

27W	34W	41W
-----	-----	-----

Gewicht Weight

5,5kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Außen / Outside

Innen / Inside

Kühlkörper / Cooling element

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

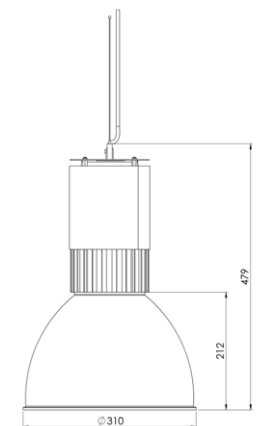
Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
1-Point-steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

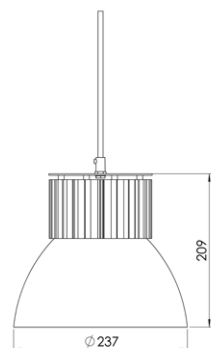
NEW PARABOLA



Alle Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung und Hinweis geändert werden. Irrtümer vorbehalten.
All content was correct at the time of going to print and may vary without prior announcement or reference. Subject to errors.



PAOLA



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | externer LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

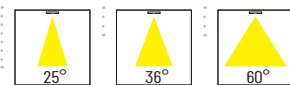


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



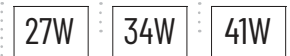
PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside



Innen / Inside



Kühlkörper / Cooling element



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

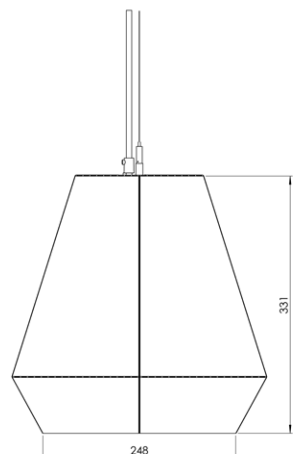
1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenronde Einbau (DRD-140-0), AVE Anbau (AVE R-200-0) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)

1-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-0), surface supply unit (AVE R-200-0) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

PENTA



LED-Pendelleuchte aus Stahlblech
direkte Lichtverteilung | externer LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of steel
direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

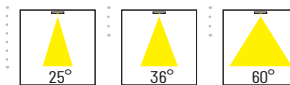


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



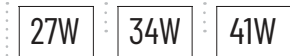
PMMA Linsenoptik
PMMA lens optic

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



Außen / Outside



Innen / Inside



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

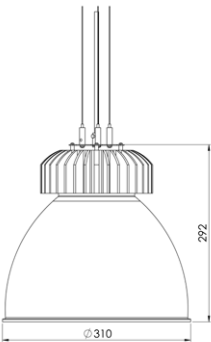
1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenronde Einbau (DRD-140-1), AVE Anbau (AVE R-200-1) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)

1-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-1), surface supply unit (AVE R-200-1) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

PORTO



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | externer LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology
Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours
BB+E CRI 90 BB CRI 90 F-MEAT CRI 90 MEAT CRI 90 2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 90

Optik / Reflektor Optic / Reflector
Aluminium Miro
Aluminium Miro

Stromversorgung Power supply
230V AC 50/60Hz ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power Gewicht Weight
27W 34W 41W 3,9kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

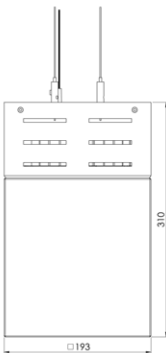
Farbe / Dekor Colour / Decor
RUSTY RAL nach Wahl your own choice METAL RAL9005 SILVER eloxiert/anodized RAL nach Wahl your own choice
Außen / Outside Innen / Inside Kühlkörper / Cooling element

Steuerung Control Optional Optional
Schaltbar an / aus Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
Switchable on / off DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting
1-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrunde Einbau (DRD-140-1), AVE Anbau (AVE R-200-1) oder Stromschienen-anbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)
1-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-1), surface supply unit (AVE R-200-1) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

Optionales Zubehör Optional accessories
Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

SAFIR



LED-Pendelleuchte aus Edelstahl mit Acrylglasschirm
eckig, opal | direkte Lichtverteilung | externer LED-Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of stainless steel with acrylglass shade
square, opal | direct light distribution | external LED-driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology
Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours
BB+E CRI 90 BB CRI 90 F-MEAT CRI 90 MEAT CRI 90 2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 90

Optik / Reflektor Optic / Reflector
Aluminium Miro
Aluminium Miro

Stromversorgung Power supply
230V AC 50/60Hz ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power Gewicht Weight
27W 34W 41W 4,5kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor
OPAL Glas Glass EFFECT RUSTY EDELSTAHL stain less steel RAL nach Wahl your own choice

Steuerung Control Optional Optional
Schaltbar an / aus Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
Switchable on / off DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting
2-Punkt-Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrunde Einbau (DRD-140-2), AVE Anbau (AVE R-200-2) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + 2 Schwerlasthaken)
2-Point steel cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-2), surface supply unit (AVE R-200-2) or busbar mounting (AVE QS-210 + 2 heavy duty hooks)

Optionales Zubehör Optional accessories
Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of aluminium
 direct light distribution | internal LED driver
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



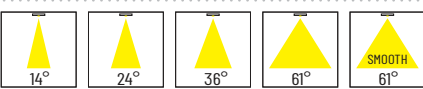
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
 Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply



■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



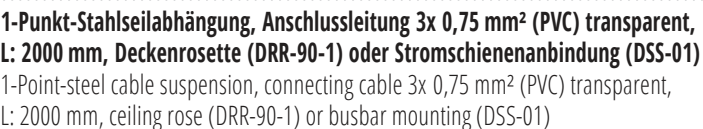
■ **Steuerung** ■ Control



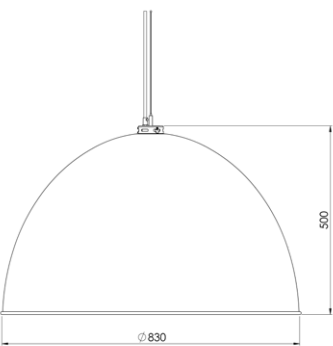
■ **Optional** ■ Optional



■ **Befestigung** ■ Mounting



Metall Gold



TEJO

LED Nostalgie-Pendelleuchte aus Aluminium
inkl. Abhängekette | direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED nostalgia pendant luminaire made of aluminium
suspension chain | direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

BB+E
CRI 90

BB
CRI 90

F-MEAT
CRI 90

MEAT
CRI 90

2700K
CRI 90

3000K
CRI 90

4000K
CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro
Aluminium Miro

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V
AC 50/60Hz

int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

27W

34W

41W

■ **Gewicht** ■ Weight

3,9kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

EFFECT

RUSTY

RAL nach Wahl
your own choice

RAL nach Wahl
your own choice

METAL

Außen / Outside

Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

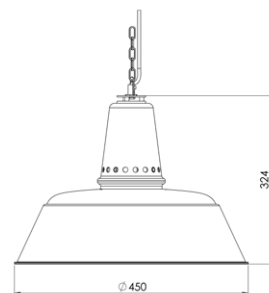
■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

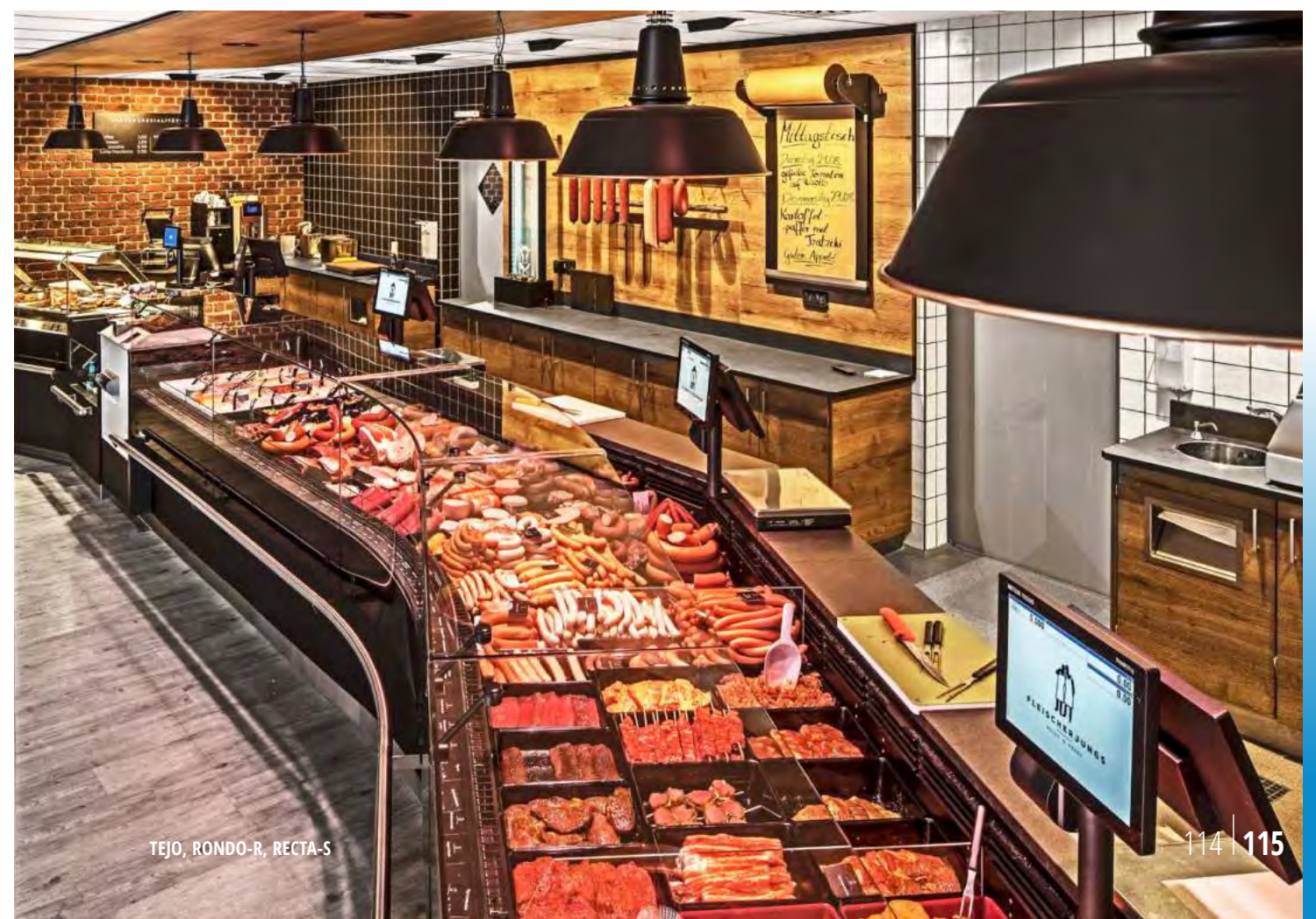
■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) schwarz, mit schwarzer Abhängekette, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1K) oder Stromschienenanbindung (DSS-01K)

1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) black, with black suspension chain, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1K) or busbar mounting (DSS-01K)

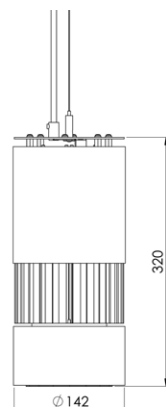


TEJO, RONDO-R, RECTA-S



TEJO, RONDO-R, RECTA-S

TUBE



LED Design-Pendelleuchte aus Stahlblech und Aluminium
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED design pendant luminaire made of steel and aluminium
direct light distribution | internal LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector

14°	24°	36°	61°	Aluminium Miro Aluminium Miro
-----	-----	-----	-----	----------------------------------

Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz
int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

27W	34W	41W
-----	-----	-----

Gewicht Weight

4,9kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RUSTY	RAL nach Wahl your own choice	RAL9005	SILVER eloxiert/anodized	RAL nach Wahl your own choice	Kühlkörper Cooling element
-------	----------------------------------	---------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Befestigung Mounting

1-Punkt Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

LED Design-Pendelleuchte aus Stahlblech und Aluminium
direkte Lichtverteilung | externer LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED design pendant luminaire made of steel and aluminium
direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector

14°	24°	36°	61°	Aluminium Miro Aluminium Miro
-----	-----	-----	-----	----------------------------------

Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz
ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

Systemleistung System power

27W	34W	41W
-----	-----	-----

Gewicht Weight

2,1kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RUSTY	RAL nach Wahl your own choice	RAL9005	SILVER eloxiert/anodized	RAL nach Wahl your own choice	Kühlkörper Cooling element
-------	----------------------------------	---------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

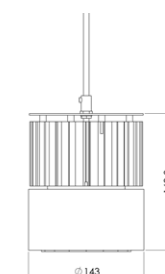
Befestigung Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenronde Einbau (DRD-140-0), AVE Anbau (AVE R-200-0) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)
1-Point cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-0), surface supply unit (AVE R-200-0) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

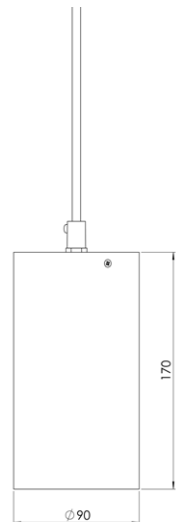
Optionales Zubehör Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

TUBE-S



VENDA



LED-Pendelleuchte aus Stahlblech
direkte Lichtverteilung | externer LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of steel
direct light distribution | external LED driver
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



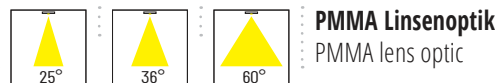
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

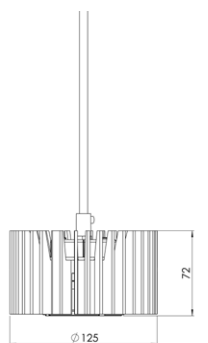
1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrunde Einbau (DRD-140-0), AVE Anbau (AVE R-200-0) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)

1-Point cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-0), surface supply unit (AVE R-200-0) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

DISK



LED-Pendelleuchte aus Aluminium
direkte Lichtverteilung | externer LED-Treiber
Anwendung: Deko-Beleuchtung

LED pendant luminaire made of aluminium
direct light distribution | external LED driver
Application: decorative lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



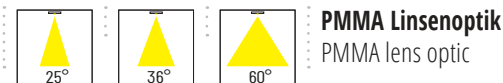
■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours



■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector



■ **Stromversorgung** ■ Power supply

ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power



■ **Gewicht** ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor



■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

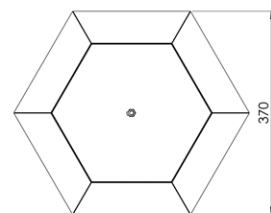
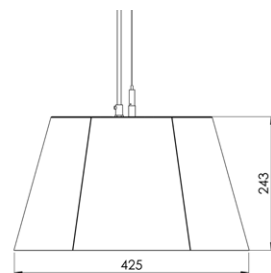
1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, Deckenrunde Einbau (DRD-140-0), AVE Anbau (AVE R-200-0) oder Stromschienenanbindung (AVE QS-210 + Schwerlasthaken)

1-Point cable suspension, connecting cable 2x 0,5 mm² (PVC) transparent, L: 2000 mm, ceiling rose recessed (DRD-140-0), surface supply unit (AVE R-200-0) or busbar mounting (AVE QS-210 + heavy duty hook)

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

HEXA-M



LED-Pendelleuchte aus Stahlblech
direkte Lichtverteilung | interner LED Treiber
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of steel
 direct light distribution | internal LED driver
 Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

BB+E CRI 90 BB CRI 90 F-MEAT CRI 90 MEAT CRI 90 2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector

Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
 Schutzglas > 90% Transmission
 Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
 protective glass > 90% transmission

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V AC 50/60Hz ext. LED-Treiber (Konstantstrom) inkl. Steckverbindung zur Leuchte
 ext. LED-driver (constant current) incl. electric plug system

■ **Systemleistung** ■ System power

27W 34W 41W

■ **Gewicht** ■ Weight

5,5kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RUSTY RAL nach Wahl your own choice RAL nach Wahl your own choice METAL
 Außen / Outside Innen / Inside

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
 Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt Stahlseilabhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
 L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-1) oder Stromschienenanbindung (DSS-01)
 1-Point steel cable suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
 L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-1) or busbar mounting (DSS-01)

LED-Pendelleuchte aus Stahlblech | Zylinderform
direkte Lichtverteilung Super-Spot | interner LED Treiber
Anwendung: allgemeine Bereiche

LED pendant luminaire made of steel | cylindrical shape
 direct light distribution super spot | internal LED driver
 Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ **LED Lichttechnik** ■ LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
 risk group (EN 62471:2008) RG1

■ **LED Lichtfarben** ■ LED light colours

2700K CRI 90 3000K CRI 90

■ **Optik / Reflektor** ■ Optic / Reflector

PMMA Super-Spot Linse
 PMMA super spot lens

■ **Stromversorgung** ■ Power supply

230V AC 50/60Hz int. LED-Treiber (Konstantstrom)
 int. LED-driver (constant current)

■ **Systemleistung** ■ System power

12W

■ **Gewicht** ■ Weight

1,3kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ **Farbe / Dekor** ■ Colour / Decor

RUSTY RAL nach Wahl your own choice

■ **Steuerung** ■ Control

Schaltbar an / aus
 Switchable on / off

■ **Optional** ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
 DIM control via DALI or CASAMBI

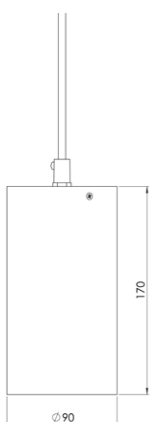
■ **Befestigung** ■ Mounting

1-Punkt-Abhängung, Anschlussleitung 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
 L: 2000 mm, Deckenrosette (DRR-90-0) oder Stromschienenanbindung (DSS-00)
 1-Point-suspension, connecting cable 3x 0,75 mm² (PVC) transparent,
 L: 2000 mm, ceiling rose (DRR-90-0) or busbar mounting (DSS-00)

■ **Optionales Zubehör** ■ Optional accessories

Durchgangsverdrahtung L: 1500 mm / Through wiring L: 1500 mm

VIGA PL



LICHT VON DER SCHIENE LIGHT FROM THE TRACK

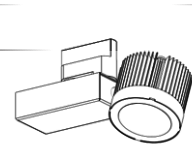


FABO



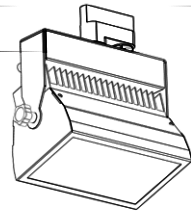
124

PINTO



129

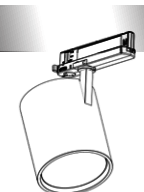
MERIDA FLAT



126

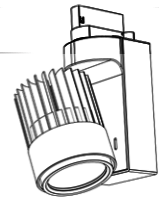
TAJO

TAJO-S
 TAJO-M
 TAJO-L



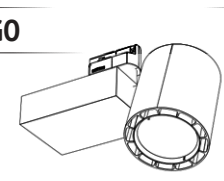
130

PACO



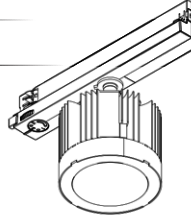
127

VAGO



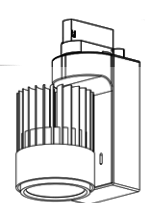
134

PICO



128

VIGA TRACK



135

FABO

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



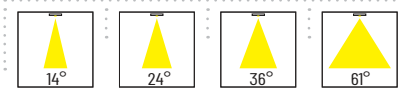
LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz
int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

27W	34W	41W	1,5kg
-----	-----	-----	-------

Gewicht Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

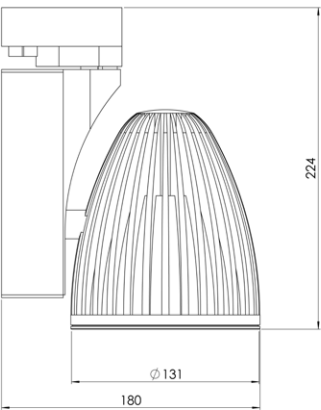
RAL9005	RAL9006	RAL9016
---------	---------	---------

Steuerung Control

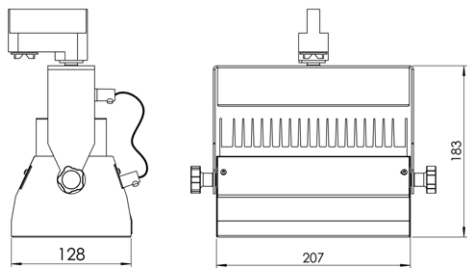
Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI DIM control via DALI or CASAMBI



MERIDA
FLAT



LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Stahlblech und Aluminium
eckig | dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | steel and aluminium housing | angular
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours



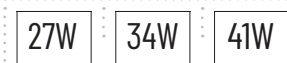
Optik / Reflektor Optic / Reflector

Aluminium Miro inkl. Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro incl. protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz
int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power



Gewicht Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI DIM control via DALI or CASAMBI

PORTFOLIOERGÄNZUNG / PORTFOLIO EXPANSION » » RIVERSA TRACK



LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours



Optik / Reflektor Optic / Reflector

Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

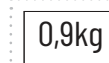
Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz
int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power



Gewicht Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



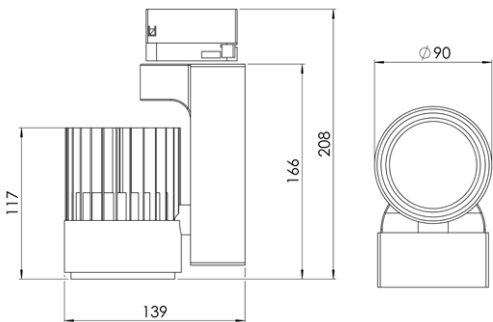
Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI DIM control via DALI or CASAMBI

PACO



Alle Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung und Hinweis geändert werden. Irrtümer vorbehalten.
All content was correct at the time of going to print and may vary without prior announcement or reference. Subject to errors.



PICO

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Stahlblech und Aluminium
eckig | dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: allgemeine Bereiche

LED track spotlights | steel and aluminium housing | angular
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



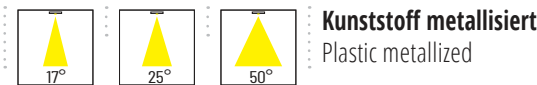
LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Kunststoff metallisiert
Plastic metallized

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz
INTRAC LED-Treiber (Konstantstrom)
INTRAC LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

19W

Gewicht Weight

0,7kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit CASAMBI DIM control via CASAMBI

LED-Stromschienenstrahler | Stahlblech
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Akzentuierung; allg. Bereiche

LED track spotlights | steel housing
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: accentuation; main areas

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



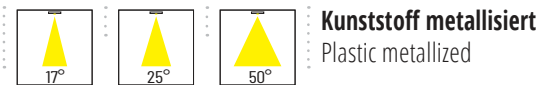
LED Lichttechnik LED light technology

Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours



Optik / Reflektor Optic / Reflector



Kunststoff metallisiert
Plastic metallized

Stromversorgung Power supply

230V AC 50/60Hz
int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

19W

Gewicht Weight

1,3kg

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor



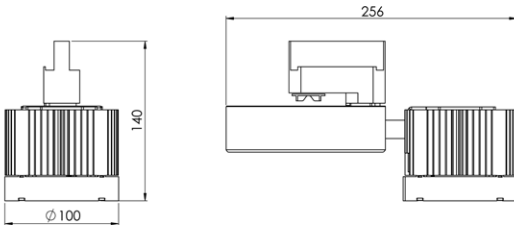
Steuerung Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI DIM control via DALI or CASAMBI

PINTO XS



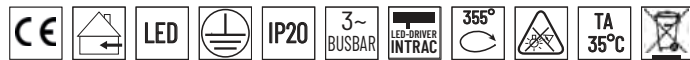
Track spotlights Schienenstrahler

TAJO-S

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro
inkl. Schutzglas
Aluminium Miro
incl. protective glass

■ Stromversorgung ■ Power supply



INTRAC LED-Treiber (Konstantstrom)
INTRAC LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

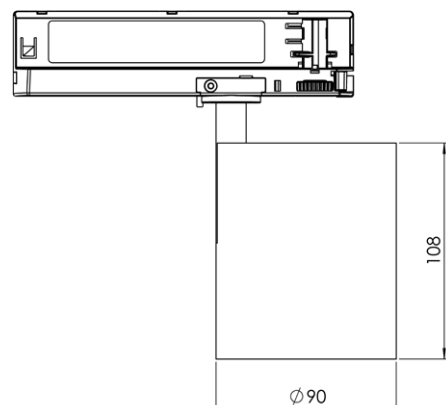
■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Hinweis ■ Notice

Bei der Montage an abgependelten Stromschienen empfehlen wir die Verwendung eines Schienenstabilisators gegen das Verdrehen der Schiene durch einseitige Belastung.

When mounting on suspended power rails, we recommend using a rail stabilizer to prevent the rail from twisting due to one-sided loading.

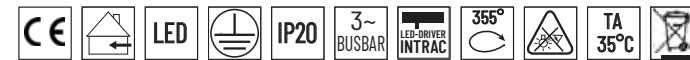


TAJO-M

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

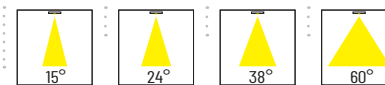


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



Aluminium Miro
inkl. Schutzglas
Aluminium Miro
incl. protective glass

■ Stromversorgung ■ Power supply



INTRAC LED-Treiber (Konstantstrom)
INTRAC LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

■ Hinweis ■ Notice

Bei der Montage an abgependelten Stromschienen empfehlen wir die Verwendung eines Schienenstabilisators gegen das Verdrehen der Schiene durch einseitige Belastung.

When mounting on suspended power rails, we recommend using a rail stabilizer to prevent the rail from twisting due to one-sided loading.

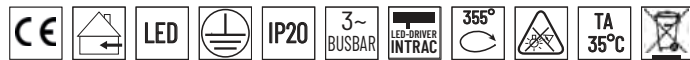


TAJO-L

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



LED Lichttechnik LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

LED Lichtfarben LED light colours

BB+E CRI 90	BB CRI 90	F-MEAT CRI 90	MEAT CRI 90	2700K CRI 90	3000K CRI 90	4000K CRI 90
----------------	--------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Optik / Reflektor Optic / Reflector



Aluminium Miro Ø 111 mm inkl.
Schutzglas > 90% Transmission
Aluminium Miro Ø 111 mm incl.
protective glass > 90% transmission

Stromversorgung Power supply

230V
AC 50/60Hz

INTRAC LED-Treiber (Konstantstrom)
INTRAC LED-driver (constant current)

Systemleistung System power

27W	34W	41W	1,3kg
-----	-----	-----	-------

Gewicht Weight

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

Farbe / Dekor Colour / Decor

RAL9005	RAL9006	RAL9016
---------	---------	---------

Steuerung Control

Schaltbar an / aus
Switchable on / off

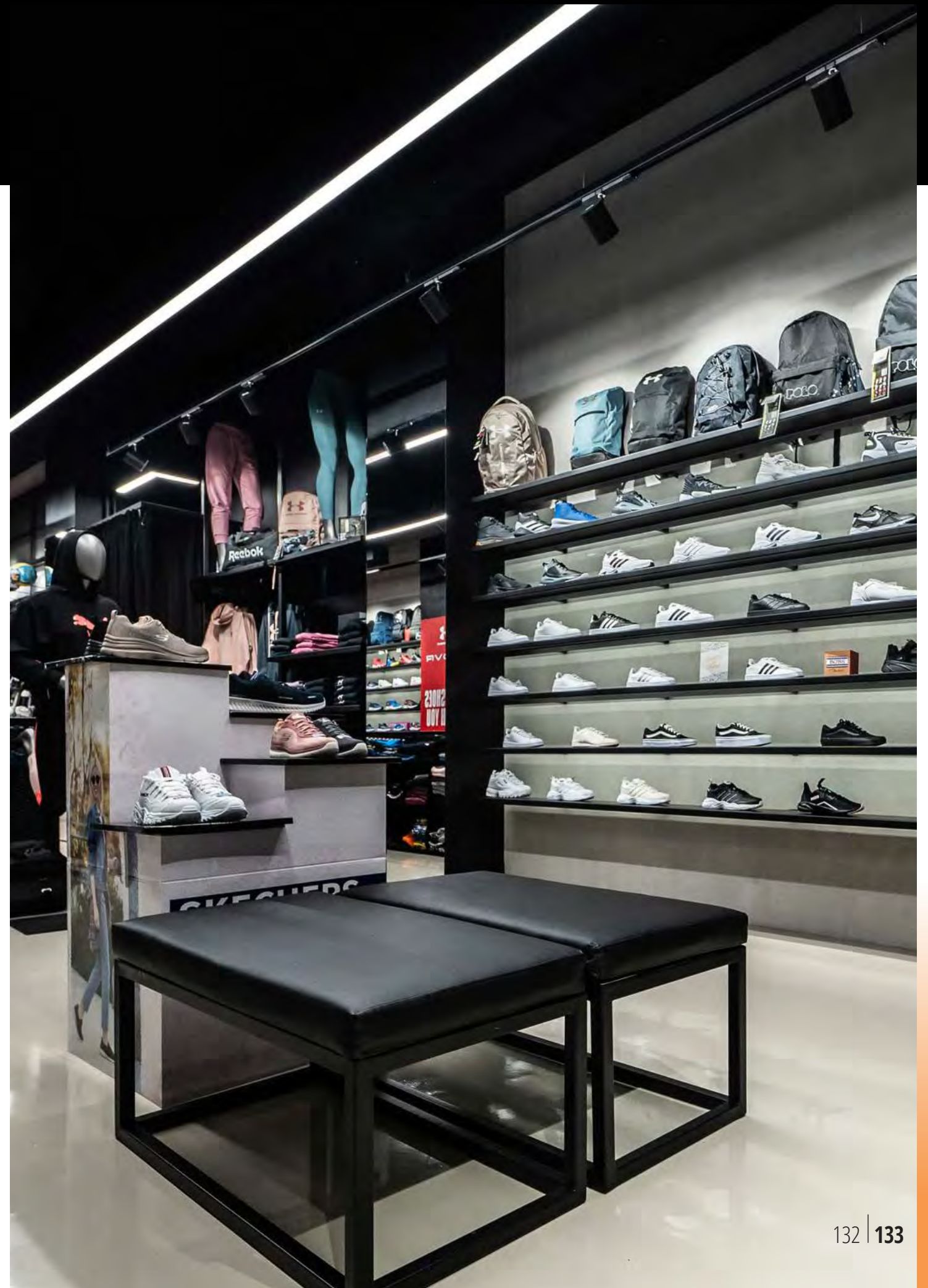
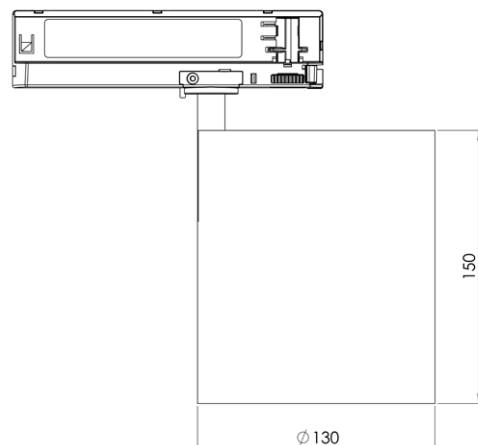
Optional Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI
DIM control via DALI or CASAMBI

Hinweis Notice

Bei der Montage an abgependelten Stromschienen empfehlen wir die Verwendung eines Schienenstabilisators gegen das Verdrehen der Schiene durch einseitige Belastung.

When mounting on suspended power rails, we recommend using a rail stabilizer to prevent the rail from twisting due to one-sided loading.

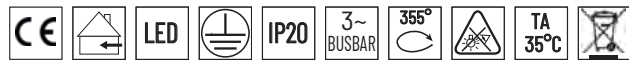


VAGO

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung
Anwendung: Warenpräsentation und allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution
Application: presentation of goods and general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

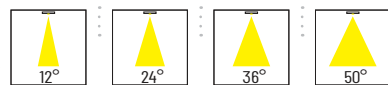


Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



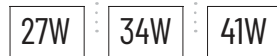
Aluminium inkl. Schutzglas
Aluminium incl. protective glass

■ Stromversorgung ■ Power supply



int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

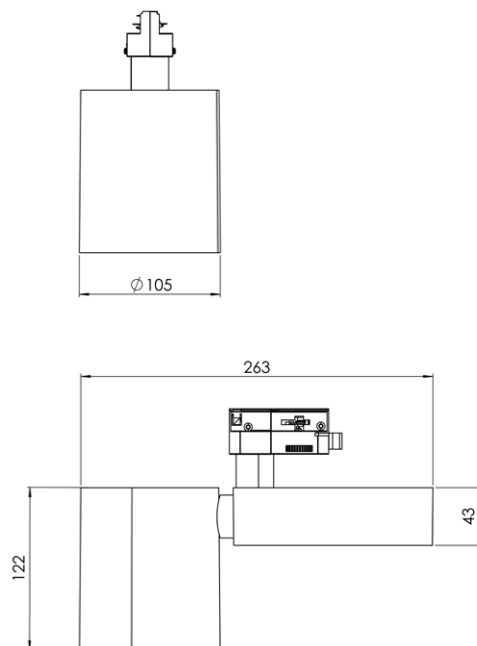


■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI DIM control via DALI or CASAMBI



VIGA TRACK

LED-Stromschienenstrahler | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss | rund
dreh- und schwenkbar | direkte Lichtverteilung Super-Spot
Anwendung: allgemeine Bereiche

LED track spotlights | aluminium die-cast housing | round
swiveling and rotatable | direct light distribution super spot
Application: general lighting

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology



Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colours



■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector



PMMA Super-Spot Linse
PMMA super spot lens

■ Stromversorgung ■ Power supply

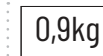


int. LED-Treiber (Konstantstrom)
int. LED-driver (constant current)

■ Systemleistung ■ System power



■ Gewicht ■ Weight



AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor



■ Steuerung ■ Control

Schaltbar an / aus Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

Dimm-Steuerung mit DALI oder CASAMBI DIM control via DALI or CASAMBI



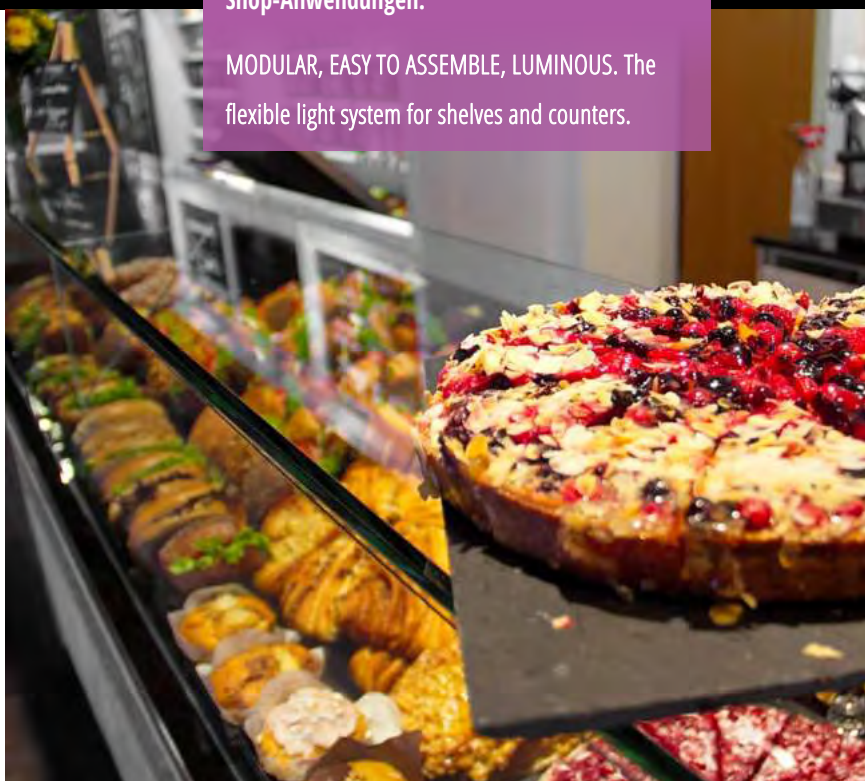
SHOPLINE SYSTEM

LED PROFILLEUCHTEN

LED PROFILE LUMINAIRE

FLEXIBEL, MODULAR, MONTAGE-FREUNDLICH. Das Lichtsystem für flexible Shop-Anwendungen.

MODULAR, EASY TO ASSEMBLE, LUMINOUS. The flexible light system for shelves and counters.



Lineares LED-Leuchtsystem für Kühltheken und gekühlte/ungekühlte Regale | silber eloxiertes Aluminiumprofil | PMMA-Linsen anschlussfertige Lösung durch QCS-System | mechanische Anbindung mittels Montageklammern | Anwendung: Warenpräsentation

Linear LED lighting system for refrigerated counters and cooled/uncooled shelves | silver anodized aluminium profile | PMMA lenses | complete solution with QCS-System mechanical fixture by using mounting brackets | Application: presentation of goods

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATIONS



■ LED Lichttechnik ■ LED light technology

■ Risikogruppe (EN 62471:2008) RG1
Risk group (EN 62471:2008) RG1

■ LED Lichtfarben ■ LED light colour

■ B read & P astries C RI 90 ■ P astries & C heese C RI 90 ■ P ickles & M eat C RI 90

■ 2800K C RI 90 ■ 4000K C RI 90

■ Optik / Reflektor ■ Optic / Reflector

■ PMMA-Linse klar
PMMA lense clear

■ Stromversorgung ■ Power supply

■ 24V ■ Ext. LED-Treiber (konstante Spannung)
Ext. LED-driver (constant voltage)

Type	Module	Systemleistung	Länge
Type	Modules	System power	Length
LE 205	1L	2,5W	L: 205 mm
LE 345	2L	5W	L: 345 mm
LE 625	4L	10W	L: 625 mm
LE 775	5L	12,5W	L: 775 mm
LE 910	6L	15W	L: 910 mm
LE 1200	8L	20W	L: 1200 mm
LE 1500	10L	25W	L: 1500 mm

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR DECOR / ACCESSORIES

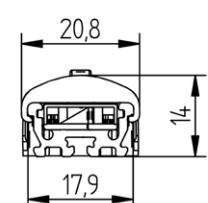
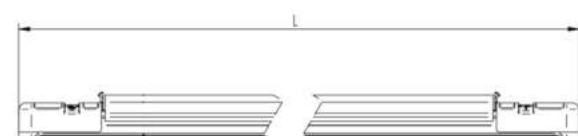
■ Steuerung ■ Control

■ Schaltbar an / aus
Switchable on / off

■ Optional ■ Optional

■ Dimm-Steuerung mit DALI oder PWM-Dimmung
DIM control via DALI or PWM dimming

■ Umfangreiches Zubehör ■ Extensive accessories



INDIVIDUELLE STOFFSCHIRMLEUCHTEN

INDIVIDUAL FABRIC SHADE LUMINAIRES



STOFF & LICHT. Wohnlich, vielfältig und individuell. Gestalten Sie IHRE individuelle Stoffschirmleuchte.

FABRIC & LIGHT. Homely, diverse and personal. Design YOUR personal fabric shade luminaire.

Kundenspezifische Sonderanfertigungen möglich
Customer-specific designs possible



2-farbig
Two-tone



Kombination
Combination



Holz
Wood



Uni eckig
Uni angular



GLOSSAR
GLOSSARY



Leuchte für 3-Phasen Stromschienen
Luminaire suitable for 3 phase busbars

Nicht direkt in die Lichtquelle blicken
Do not look directly into the light source

Leuchte ist ausschließlich für die Innenraummontage vorgesehen
Luminaire is only inside rooms suitable

Angabe des Deckenausschnittes
Cut out size

LED-Treiber wird außerhalb der LED-Leuchten angeschlossen, Schutzkleinspannung
The LED driver is connected outside of the luminaire, safety extra-low voltage

LED-Treiber ist im 3-Adapter integriert
LED driver is integrated inside the 3~adapter

LED-Leuchte darf nicht abgedeckt werden
LED luminaire not to be covered

Maximale Leitungslänge zwischen LED-Leuchte und LED-Treiber 2m
Max. length of electric cable 2m between LED and LED-driver

Maximale Umgebungstemperatur der Leuchte
Max. ambient temperature of LED luminaire

Leuchte ist DALI dimmbar
Luminaire is dimmable via DALI

LED-Lichtquelle COB (chip on board)
LED light source COB (chip on board)

LED-Lichtquelle SMD (surfaced mounted Device) montiert auf starrem Träger
LED light source SMD (surfaced mounted device) mounted on a rigid carrier

LED-Lichtquelle SMD (surfaced mounted Device) montiert auf flexiblem Träger
LED light source SMD (surfaced mounted device) mounted on a flexible carrier

Leuchte ist auch für den Anbau geeignet
Luminaire is suitable for surfaced mounting also

Leuchte ist auch für den Einbau geeignet
Luminaire is suitable for recessed mounting also

Leuchte ist auch zum Abpendeln geeignet
Luminaire is suitable for suspension mounting also

Leuchte ist für die Montage an 3-Stromschienen geeignet
Luminaire is suitable for busbar mounting

Diffuse Lichtverteilung nach oben
Diffuse light distribution upside

Diffuse Lichtverteilung nach außen
Diffuse light distribution outside

Diffuse Lichtverteilung nach innen
Diffuse light distribution inside

Diffuse Lichtverteilung nach unten
Diffuse light distribution downside

Wannenreflektor
Wall washer reflector

Direkte Lichtverteilung über eine LED-Reihe asymmetrisch
Direct light distribution asymmetrical

Direkte Lichtverteilung über eine LED-Reihe doppelt-asymmetrisch
Direct light distribution double asymmetrical

Direkte Lichtverteilung über eine LED-Reihe symmetrisch
Direct light distribution symmetrical

Direkte Lichtverteilung über zwei LED-Reihen doppelt-asymmetrisch
Direct light distribution double asymmetrical

Direkte Lichtverteilung über zwei LED-Reihen symmetrisch
Direct light distribution symmetrical

Direkte Lichtverteilung über drei LED-Reihen doppelt-asymmetrisch / Mitte symmetrisch
Direct light distribution double asymmetrical / symmetrical

Direkte Lichtverteilung über drei LED-Reihen doppelt-asymmetrisch
Direct light distribution double asymmetrical

Direkte Lichtverteilung über drei LED-Reihen symmetrisch
Direct light distribution symmetrical

OBERFLÄCHEN-FARBEN SURFACE COLOURS

RUSTY

Oberfläche in Echtröstophtik
Finish in real rust optic

STEEL RUSTY

Eisenrost
Steel rust

COPPER RUSTY

Kupferrost
Copper rust

BRONCE RUSTY

Bronzerost
Bronze rust

RAL nach Wahl
your own choice

RAL-Lackierung mit Farbton nach Wahl
RAL coating with colour of your own choice

RAL-1F
(one colour RAL)

RAL Farbe (1 Farbton)
RAL colour (one colour)

RAL-2F
(two colour RAL)

RAL Farbe (2 Farbtöne)
RAL colour (two colours)

METAL

Oberfläche mit Schlagmetall belegt
Finish hand made with metal foil

Gold
metall foil

Schlagmetall Kupfer belegt
Metal foil copper

Kupfer
copper metall foil

Schlagmetall Gold belegt
Metal foil gold

Silber
silver metall foil

Schlagmetall Silber belegt
Metal foil silver

EFFECT

Sonderfarben mit Transparent-Lack oder Metallic-Lack
Special colours with transparent lacquer or metallic lacquer

EFF-1F
(Sonderfarbe)

Sonderfarben (1 Farbton)
Special colour (one colour)

EFF-2F
(Sonderfarbe)

Sonderfarben (2 Farbtöne)
Special colour (two colours)

LED-LICHTFARBEN (COB & SMD) LED LIGHT COLOURS (COB & SMD)

BB+E
CRI 90

LED-Speziallichtfarbe BB+ | ~2400 Kelvin (CRI90)
LED special light colour BB+ | ~2400K (CRI90)

Brot- und Backwaren; Obst und Gemüse
bread and baked goods; fruits and vegetables

BB
CRI 90

LED-Speziallichtfarbe BB | ~2700 Kelvin (CRI90)
LED special light colour BB | ~2700K (CRI90)

Brot- und Backwaren; Torten und Gebäck; Käse und Salate; Obst und Gemüse
bread and baked goods; cakes and pastries; cheese and salads; fruit and vegetables

MEAT
CRI 90

LED-Speziallichtfarbe MEAT (CRI90)
LED special light colour MEAT (CRI90)

Fleisch- und Wurstwaren (hoher Rotanteil)
meat and sausages (red light)

F-MEAT
CRI 90

LED-Speziallichtfarbe FRESH MEAT (CRI90)
LED special light colour FRESH MEAT (CRI90)

Fleisch- und Wurstwaren; Fisch und Meeresfrüchte (hoher Weißanteil)
meat and sausages; fish and sea food (cool white light)

LED-LICHTFARBEN SHOPLINE LED LIGHT COLOURS SHOPLINE

2800K
CRI 90

LED-Lichtfarbe SHOPLINE 2800K warmweiß (CRI90)
LED light colour 2800 Celvin (CRI90)

LED-Speziallichtfarbe SHOPLINE Bread & Pastries (CRI90)
LED special light colour for bread and pastries (CRI90)

4000K
CRI 90

LED-Lichtfarbe SHOPLINE 4000K neutralweiß (CRI90)
LED light colour 4000 Celvin (CRI90)

LED-Speziallichtfarbe SHOPLINE Packet MEAT (CRI90)
LED special light colour for packaged meat (CRI90)

Packet Meat
CRI 90

LED-Speziallichtfarbe SHOPLINE Pasta & Cheese (CRI90)
LED special light colour for cheese goods (CRI90)

Pasta & Cheese
CRI 90

INDEX & ACCESSORIES

LED-LICHTQUELLE COB

LED LIGHT SOURCE COB



DRUTEC LED-Lichtfarben in COB-Technik (chip on board) sind der Kern unserer LED-Leuchten. Diese sowie sämtliche Komponenten stammen von unseren europäischen Technologie-Partnern und sind von hoher Qualität. Die DRUTEC Food-Speziallichtfarben BB+, BB, MEAT und FMEAT haben wir auf Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Bereich der Beleuchtung frischer Ware mit unseren Partnern zusammen entwickelt.

DRUTEC LED light colours in COB technology (chip on board) are the core of our LED luminaires. These and all components come from our European technology partners and are of high quality. The DRUTEC food special light colours BB+, BB, MEAT and FMEAT we have developed together with our partners on the basis of our decades of experience in the field of lighting fresh goods.

SPEZIALLICHTFARBEN SPECIAL LIGHT COLOURS

BB+E CRI 90	~2400K CRI >90 Spezieller Farbbort für die perfekte Präsentation von Brot- und Backwaren, Obst und Gemüse ~2400K CRI> 90 Special colour location for the perfect presentation of bread and baked goods, fruit and vegetables	
BB CRI 90	~2700K CRI >90 Spezieller Farbbort für die perfekte Präsentation von Brot- & Backwaren, Torten & Gebäck, Käse & Salaten, Obst & Gemüse ~2700K CRI> 90 Special colour location for the perfect presentation of bread and baked goods, cakes & pastries, cheese & salads, fruit & vegetables	
MEAT CRI 90	MEAT CRI >90 Spezieller Farbbort für die perfekte Präsentation von Fleisch- & Wurstwaren mit hohem Rotanteil MEAT CRI> 90 Special colour location for the perfect presentation of meat and sausage products with a high proportion of red	
F-MEAT CRI 90	FRESH MEAT CRI >90 Spezieller Farbbort für die perfekte Präsentation von Fleisch- & Wurstwaren, Fisch & Meeresfrüchten in neutraler Darstellung FRESH MEAT CRI> 90 Special colour location for the perfect presentation of meat and sausage products, fish and seafood in a neutral representation	

STANDARDLICHTFARBEN STANDARD LIGHT COLOURS

2700K CRI 90	Extra warmweiß 2700 Kelvin CRI >90	Extra warm white 2700 Kelvin CRI >90	
3000K CRI 90	Warmweiß 3000 Kelvin CRI >90	Warm white 3000 Kelvin CRI >90	
4000K CRI 90	Neutralweiß 4000 Kelvin CRI >90	Neutral white 4000 Kelvin CRI >90	

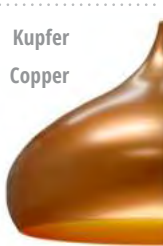
OBERFLÄCHEN & BESCHICHTUNGEN

SURFACES & COATINGS

STANDARD RAL-FARBEN STANDARD RAL-COLOURS

RAL9005	RAL9006	RAL9016	RAL-1F one colour RAL	RAL-2F two colour RAL
			1 RAL-Ton nach Wahl One RAL colour of your choice	2 RAL-Töne nach Wahl Two RAL colours of your choice

EFFEKT-PULVERLACKE FÜR PENDELLEUCHTEN AUS METALL EFFECT POWDER COATINGS FOR METAL PENDANT LUMINAIRES

Hochglänzender Transparent-Pulverlack (nur auf Metall-Oberflächen möglich)			High-gloss transparent powder coating (only possible on metal materials)				
EFFECT	EFF-01	EFF-02	EFF-03	EFF-04	EFF-05	EFF-06	 Kupfer Copper
							
Limette Lime	Kupfer Copper	Brombeere Blackberry	Violett Violet	Gold Gold	Rot-Gold Red Gold		
EFF-1F (Sonderfarbe)	1 Effekt-Pulverlack nach Wahl One effect powder colour of your choice			EFF-2F (Sonderfarbe)	2 Effekt-Pulverlacke nach Wahl Two effect powder colours of your choice		

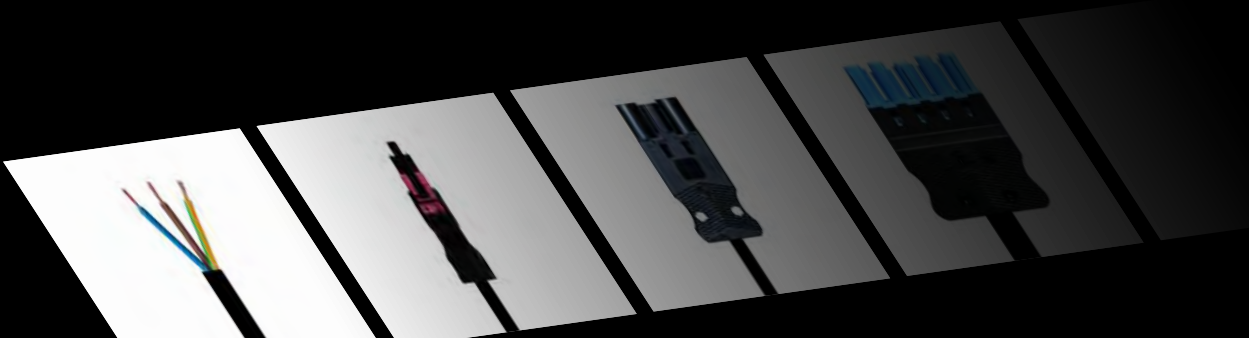
RUSTY-FARBTÖNE FÜR PENDELLEUCHTEN RUSTY COLOURS FOR PENDANT LUMINAIRES

Echtrrostbeschichtung in Handarbeit hergestellt Patina fällt unterschiedlich aus			Real rust colours Handcrafted coating Patina is different		
RUSTY	STEEL RUSTY	BRONCE RUSTY	COPPER RUSTY		

SCHLAGMETALL FOLIE METAL FOIL

Belegung in Handarbeit hergestellt Dekor für die Innenseite von Pendelleuchten			Handcrafted assignment Dekor for the inside of pendant luminaires		
METAL	GOLD	COPPER	SILVER		

LED-TREIBER
LED DRIVER



TR-XXXX-XX-STA-W2P



LED-Konstantstromtreiber Installationsmontage
Primär: 220-240V/AC 50/60Hz
3x 0,75 mm² PVC (sw) | L: 1000 mm mit offenen Kabelenden
LED-Strom mit Widerstand eingestellt | Sekundär: 20-50V/DC
2x 0,5 mm² mit WAGO WINSTA Stecker | L: 250 mm

LED constant current driver installation assembly
Primary: 220-240V/AC 50/60Hz
3x 0.75 mm² PVC (bk) | L: 1000 mm with open cable ends
LED current adjusted by resistor plug | Secondary: 20-50V/DC
2x 0.5 mm² with WAGO WINSTA connector | L: 250 mm

LED-Treiber XXXX-35	Systemleistung:
LED driver XXXX-35	System power:
TR-0350-35-STA-W2P	14W
TR-0500-35-STA-W2P	20/21W
TR-0700-35-STA-W2P	27/28W

LED-Treiber XXXX-45	Systemleistung:
LED driver XXXX-45	System power:
TR-0900-45-STA-W2P	34/35W
TR-1050-45-STA-W2P	41/42W

TR-XXXX-XX-STA-W2P | DV



LED-Konstantstromtreiber Installationsmontage | für Netz-Durchgangsverdrahtung* | Primär: 220-240V/AC 50/60Hz
3x 0,75mm² PVC (sw) | L: 1000 mm mit Adels-Stecker AC166
LED-Strom mit Widerstand eingestellt | Sekundär: 20-50V/DC
2x 0,5 mm² mit WAGO WINSTA Stecker | L: 250 mm

LED constant current driver installation assembly | through-wiring* for power grid | Primary: 220-240V/AC 50/60Hz
3x 0.75 mm² PVC (bk) | L: 1000 mm with Adels plug AC166
LED current adjusted by resistor plug | Secondary: 20-50V/DC
2x 0.5 mm² with WAGO WINSTA connector | L: 250 mm

LED-Treiber XXXX-35	Systemleistung:
LED driver XXXX-35	System power:
TR-0350-35-STA-W2P DV	14W
TR-0500-35-STA-W2P DV	20/21W
TR-0700-35-STA-W2P DV	27/28W

LED-Treiber XXXX-45	Systemleistung:
LED driver XXXX-45	System power:
TR-0900-45-STA-W2P DV	34/35W
TR-1050-45-STA-W2P DV	41/42W



Zubehör: Durchgangsverdrahtung mit Adels-Stecker / T-Verbinder / Buchse
L: 1500 mm | 3x 1,5 mm² | PVC (sw)
Accessories: through-wiring with Adels plug / t-connector / socket L: 1500 mm | 3x 1.5 mm² | PVC (bk)



Alle Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne Vorankündigung und Hinweis geändert werden. Irrtümer vorbehalten. * Bitte beachten Sie die Installationshinweise
All content was correct at the time of going to print and may vary without prior announcement or reference. Subject to errors. *Please note the installation instructions

TR-XXXX-XX-DA-W2P



LED-Konstantstromtreiber Installationsmontage
Primär: 220-240V/AC 50/60Hz
5x 0,75 mm² PVC (sw) | L: 1000 mm mit offenen Kabelenden
LED-Strom mit Widerstand eingestellt | Sekundär: 20-50V/DC
2x 0,5 mm² mit WAGO WINSTA Stecker | L: 250 mm

LED constant current driver installation assembly
Primary: 220-240V/AC 50/60Hz
5x 0.75 mm² PVC (bk) | L: 1000 mm with open cable ends
LED current adjusted by resistor plug | Secondary: 20-50V/DC
2x 0.5 mm² with WAGO WINSTA connector | L: 250 mm

LED-Treiber XXXX-25	Systemleistung:
LED driver XXXX-25	System power:
TR-0350-25-DA-W2P	14W

LED-Treiber XXXX-45	Systemleistung:
LED driver XXXX-45	System power:
TR-0500-45-DA-W2P	20/21W
TR-0700-45-DA-W2P	27/28W
TR-0900-45-DA-W2P	34/35W
TR-1050-45-DA-W2P	41/42W

TR-XXXX-XX-DA-W2P | DV



LED-Konstantstromtreiber Installationsmontage | für Netz- u. DALI-Durchgangsverdrahtung* | Primär: 220-240V/AC 50/60Hz
5x 0,75mm² PVC (sw) | L: 1000 mm mit Adels-Stecker AC166
LED-Strom mit Widerstand eingestellt | Sekundär: 20-50V/DC
2x 0,5 mm² mit WAGO WINSTA Stecker | L: 250 mm

LED constant current driver installation assembly | through-wiring* for power grid | Primary: 220-240V/AC 50/60Hz
5x 0.75 mm² PVC (bk) | L: 1000 mm with Adels plug AC166
LED current adjusted by resistor plug | Secondary: 20-50V/DC
2x 0.5 mm² with WAGO WINSTA connector | L: 250 mm

LED-Treiber XXXX-25	Systemleistung:
LED driver XXXX-25	System power:
TR-0350-35-DA-W2P DV	14W

LED-Treiber XXXX-45	Systemleistung:
LED driver XXXX-45	System power:
TR-0500-45-DA-W2P DV	20/21W
TR-0700-45-DA-W2P DV	27/28W
TR-0900-45-DA-W2P DV	34/35W
TR-1050-45-DA-W2P DV	41/42W



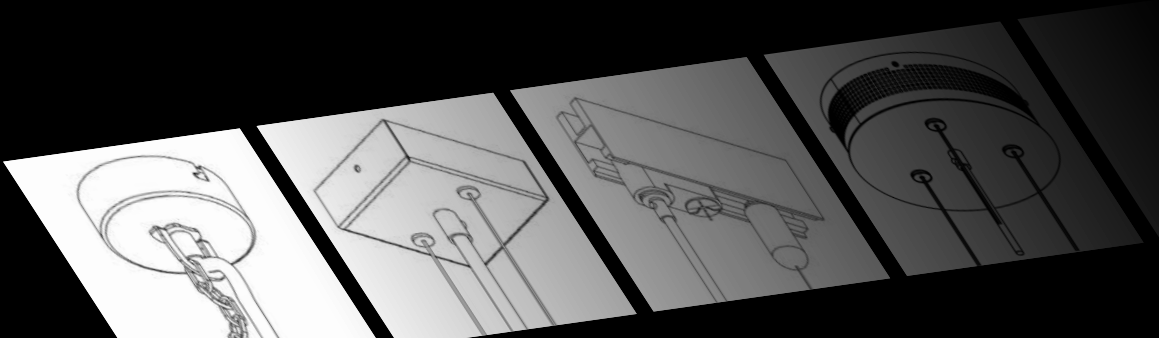
Zubehör: Durchgangsverdrahtung mit Adels-Stecker / T-Verbinder / Buchse
L: 1500 mm | 5x 1,5 mm² | PVC (sw)
Accessories: through-wiring with Adels plug / t-connector / socket L: 1500 mm | 5x 1.5 mm² | PVC (bk)

* Bitte beachten Sie die Installationshinweise
All content was correct at the time of going to print and may vary without prior announcement or reference. Subject to errors.



INDEX & ACCESSORIES

DECKENBEFESTIGUNGEN MOUNTING SYSTEMS



EXTERNE AUFBAU-VERSORGUNGSEINHEITEN (AVE) EXTERNAL POWER SUPPLY UNITS

■ Systemleistung ■ System power ■ Farbe / Dekor ■ Colour / Decor

27W

34W

41W

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

CE

IP20

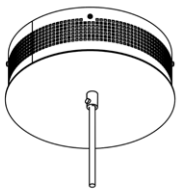
TA 35°C

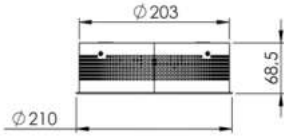
2m

AVE R-200-0



LED-Treiber für Deckenaufbau | Stahlblechgehäuse
1x Kabelauslass
Surface mounted LED driver | Sheet steel housing
1x cable outlet

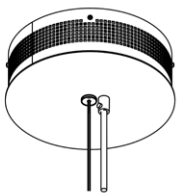


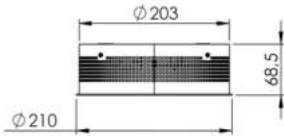


AVE R-200-1



LED-Treiber für Deckenaufbau | Stahlblechgehäuse
1x Kabelauslass + 1x Stahlseil
Surface mounted LED driver | Sheet steel housing
1x cable outlet, 1x steel cable

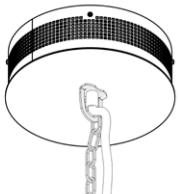


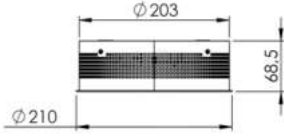


AVE R-200-1K



LED-Treiber für Deckenaufbau | Stahlblechgehäuse
1x Kabelauslass + 1x Kettenabhängung
Surface mounted LED driver | Sheet steel housing
1x cable outlet, 1x chain steel cable

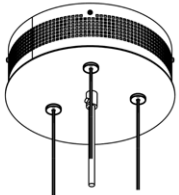


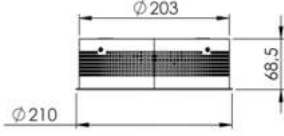


AVE R-200-3



LED-Treiber für Deckenaufbau | Stahlblechgehäuse
1x Kabelauslass + 3x Stahlseile
Surface mounted LED driver | Sheet steel housing
1x cable outlet, 3x steel cable

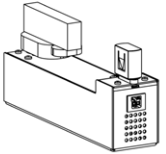


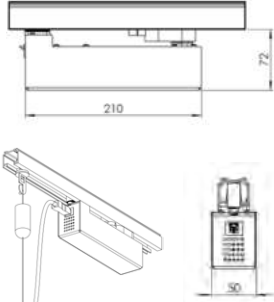


AVE QS-210



LED-Treiber für 3~Stromschienen mit fix clip
Stahlblechgehäuse | 1x Kabelauslass mit W2P-Buchse
+ 1x Schwerlasthaken
Track mounted LED driver for 3~bus bars with fix clip
Sheet steel housing | 1x cable outlet with W2P-socket
+ 1x heavy duty hook





BEFESTIGUNGEN & ELEKTRISCHE ANBINDUNGEN MOUNTINGS & ELECTRICAL FIXINGS

DRR-90-0



Ø90 | 1x Kabel
Ø90 | 1x cable

DRR-90-1



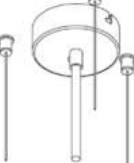
Ø90 | 1x Kabel, 1x Stahlseil
Ø90 | 1x cable, 1x steel cable

DRR-90-1K



Ø90 | 1x Kabel, 1x Kette (sw)
Ø90 | 1x cable, 1x chain

DRR-90-3



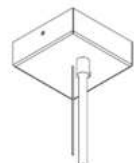
Ø90 | 1x Kabel, 3x Stahlseile, 3x Deckenbefestigungen
Ø90 | 1x cable, 3x steel cables, 3x fix points

DRQ-90-0



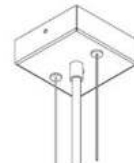
90x90 | 1x Kabel
90x90 | 1x cable

DRQ-90-1



90x90 | 1x Kabel, 1x Stahlseil
90x90 | 1x cable, 1x steel cable

DRQ-90-2



90x90 | 1x Kabel, 2x Stahlseile
90x90 | 1x cable, 2x steel cables

DRD-140-1



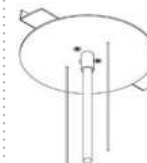
Ø140 | DA 120 mm
1x Kabel, 1x Stahlseil
Ø140 | cut out 120 mm
1x cable, 1x steel cable

DRD-140-1K



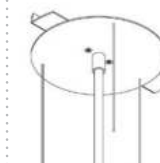
Ø140 | DA 120 mm
1x Kabel, 1x Kette
Ø140 | cut out 120 mm
1x cable, 1x chain

DRD-140-2



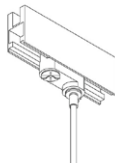
Ø140 | DA 120 mm
1x Kabel, 2x Stahlseile
Ø140 | cut out 120 mm
1x cable, 2x steel cables

DRD140-3



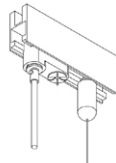
Ø140 | DA 120 mm
1x Kabel, 3x Stahlseile
Ø140 | cut out 120 mm
1x cable, 3x steel cables

DSS-00



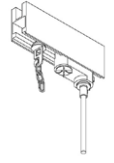
3-Adapter | 1x Kabel
3-Adapter | 1x cable

DSS-01



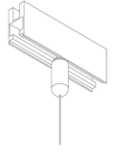
3-Adapter | 1x Kabel, 1x Stahlseil
3-Adapter | 1x cable, 1x steel cable

DSS-01K



3-Adapter | 1x Kabel, 1x Kette
3-Adapter | 1x cable, 1x chain

DSS-SLH



Schwerlasthaken mit Abdeckung
heavy duty hook with cover

Farben Colours

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

EDELSTAHL

stain less steel

IP20

Farben Colours

RAL9005

RAL9006

RAL9016

RAL nach Wahl
your own choice

EDELSTAHL

stain less steel

IP20

Farben Colours

SCHWARZ

black

GRAU

grey

WEISS

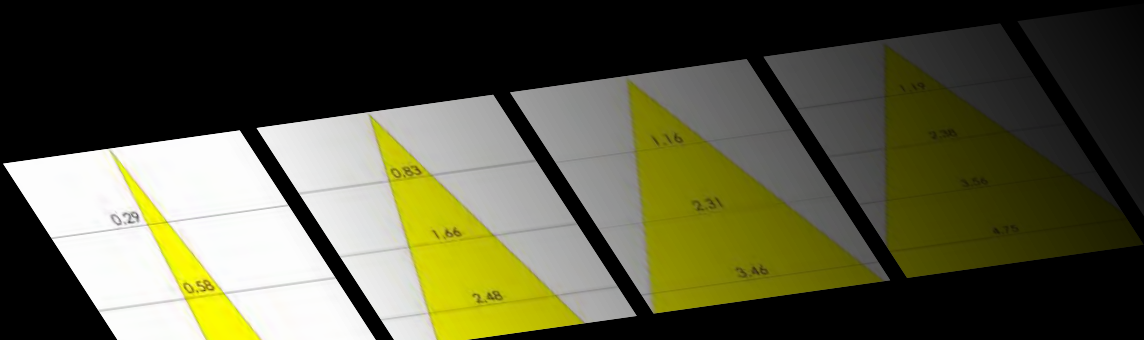
white

IP20

INDEX & ACCESSORIES

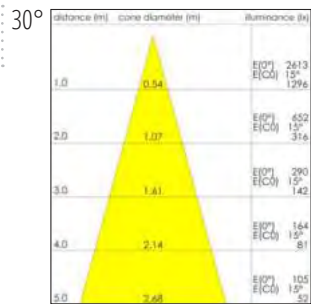
KEGELDIAGRAMME

CONE DIAGRAM

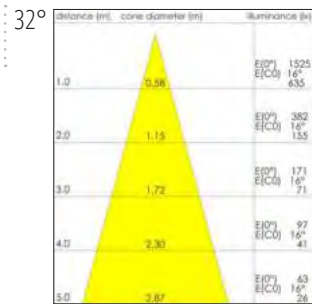


REFLEKTOREN REFLECTORS

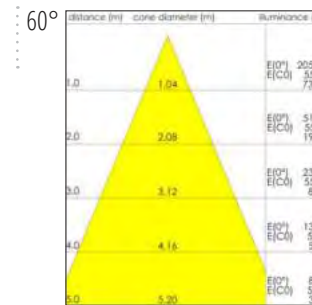
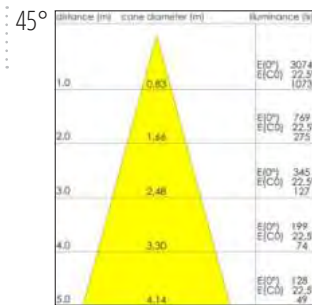
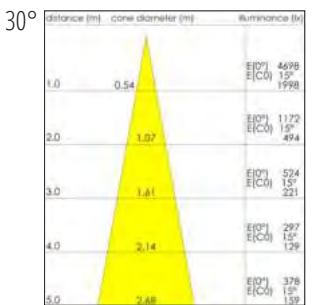
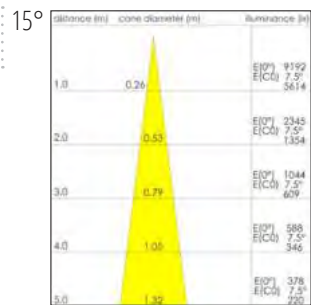
■ Ø58 mm ■ SOL 90



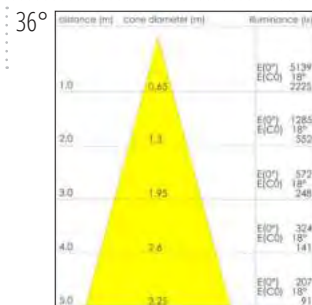
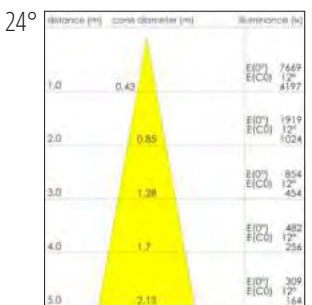
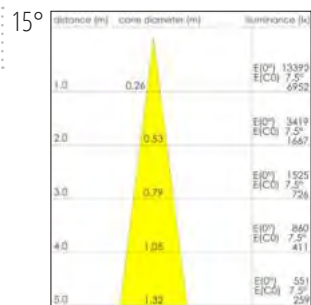
■ Ø41 mm ■ SOL 75



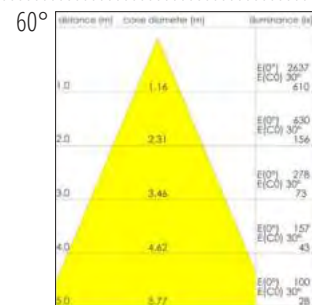
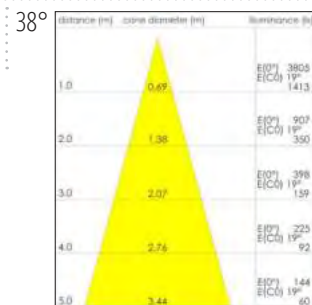
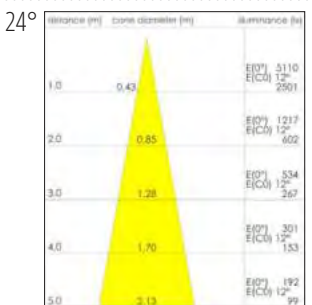
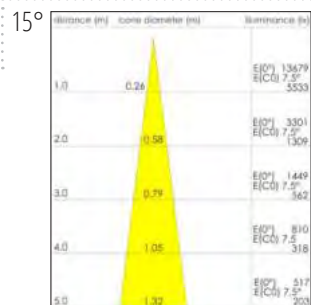
■ Ø71 mm ■ TIMA-S



■ Ø75 mm ■ PACO

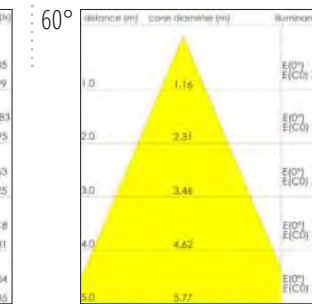
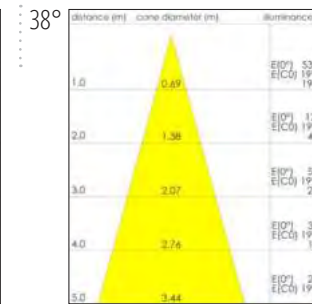
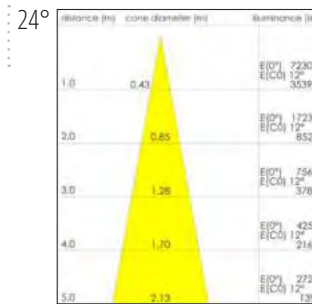
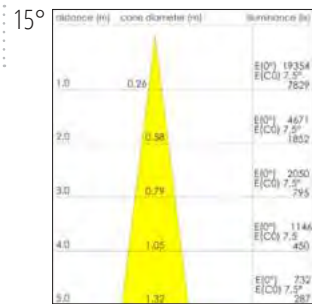


■ Ø75 mm ■ TAJO-S | Aluminium Miro

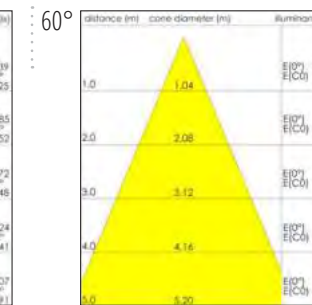
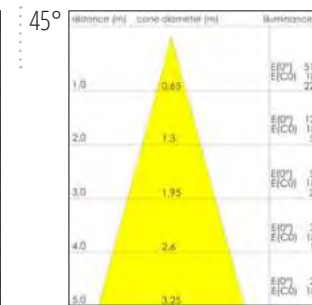
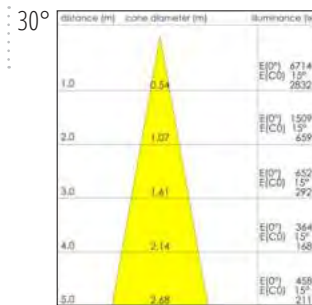
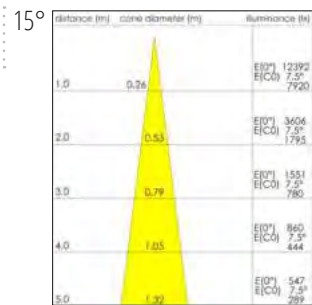


REFLEKTOREN REFLECTORS

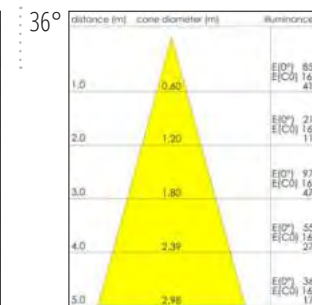
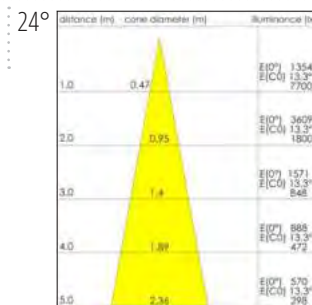
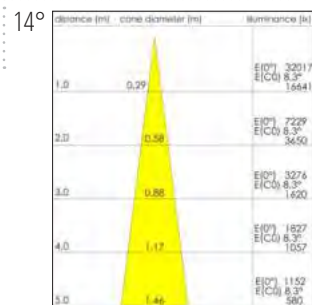
■ Ø91 mm ■ TAJO-M | Aluminium Miro



■ Ø91 mm ■ TIMA-M



■ Ø111 mm ■ RONDO-R/Q/LIGHT / ALBERO / TIMA-L / TAJO-L / CASTELLO / div. Pendelleuchten / diff. pendant luminaires | Aluminium Miro



CONTROL&light LICHT WIRD DIGITAL

LIGHTING GOES DIGITAL

INTELLIGENTE INTEGRATION VON STEUERN
& REGELN IN SÄMTLICHE DRUTEC-PRODUKTE.

INTELLIGENT INTEGRATION OF CONTROL
AND REGULATING SYSTEMS IN ALL
DRUTEC-PRODUCTS.



**Neugierig auf die Möglichkeiten von
digitalem Licht? Sprechen Sie uns an.**

**Curious about the possibilities of
digital light? Get in contact with us.**



tuneable FOOD

INNOVATION, FOOD & LIGHT

EINE LICHTQUELLE FÜR ALLE
FOOD-ANWENDUNGEN. A LIGHT
SOURCE FOR ALL FOOD
APPLICATIONS.



Für ausgewählte Produkte verfügbar.

Wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten.

Available for selected products.

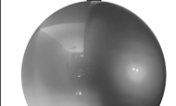
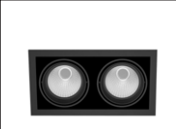
We can show you the possibilities.

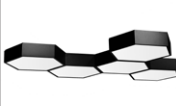
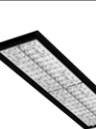
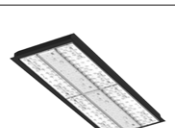
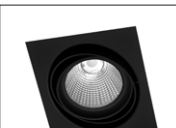
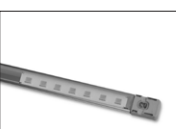
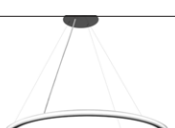
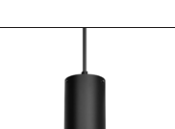
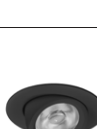
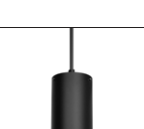


LICHTWERKZEUGE – Die machen das Licht.

LIGHTING TOOLS – they create the light.



A		B					
	ALBERO 205 37		ALBERO DUO 36		BINKY 250 82		BINKY 350 83
			BINKY 450 84		BINKY 800 85		BOWL 500 86
		C					
	BUBBLE 1 88		BUBBLE 2 88		CABELO 89		CAMPANA+VASO 91
			CARLA 90		CASTELLO DUO 40		CASTELLO MULTI 41
	CASTELLO QUADRO 38		CAVO 190 43		CICLONE 13		CIRCULO 15
			COIMBRA 92		CONTE 93		CONTE HEB 42
		D					
	CORAL 400/500 94		COSMO HEB 95		COSMO 120 HEB 95		CRS-SYSTEM 32
			DISK 119		DOURO 96		DRULINE 66
		F		G			
	FABRIC		LUMINAIRE 139		FABO 124		FLEXI 45
			FORMA 30		GLORIOLE 16		GRANDE 300/500 98
		H		L			
	HEX-M 120		LED-PANEL 47		LINERO 80 18		LINERO UP/DOWN 18
			LINERO EB 121		LOKI 250 102		LOKI 330 103
		M					
	LOKI 450 104		LUZBOXextreme 68		MADEIRA 100		MEDA 72
			MEDA LIGHT 73		MERIDA FLAT 126		MINA 106

		N		P			
	MIRA EB 74		MIRA TRACK 75		NEW PARABOLA 107		PACO 127
			PANTA 22		PANTA 5 23		PAOLA 108
	PEGOS 25		PENA 48		PENTA 109		PEQU 49
			PICO 128		PILA 2R TRACK 76		PILA 2R EB 76
				R			
	PILA 3R TRACK 77		PILA 3R EB 77		PINTO XS 129		PORTO 110
			RECTA-S 12		RONDO-Q 55		RONDO-R 53
		S					
	RONDO-R LIGHT 54		SAFIR 111		SERPENTE 28		SERTA 62
			SHOPACT 113		SHOPLINE 137		SIMPLA 79
	SMOOTH 26		SOL 75 56		SOL 90 57		STOFFSCHIRM-LEUCHTEN 139
		T					
	TAJO 130		TAJO-L 132		TEJO 114		TIMA-S/M/L 61
			TUBE 116		TUBE-S 117		
		V					
	VAGO 134		VENDA 118		VIGA EB 63		VIGA PL 121
			VIGA TRACK 135				