

PUNTO

LED-Anbauleuchten



- Zur Direktmontage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage, nur für Innenanwendung geeignet
- Leuchtengehäuse: Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Farbe: Grau metallisé, RAL 9006
- Optik: Kunstglas-Diffusor feinmattiert
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70 % Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 34
- Energieeffizienz-Klasse: A

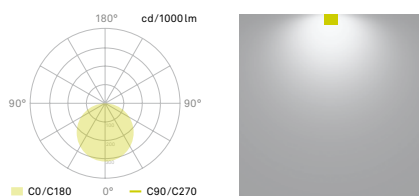
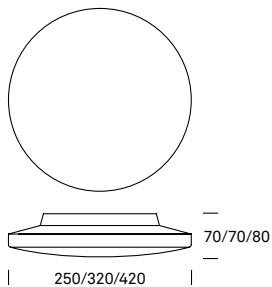
LED MINERGIE®

Grau metallisé

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4051.250.27.8	18	1820	2700	250
4051.250.30.8	18	1820	3000	250
4051.250.40.8	18	1820	4000	250
4051.320.27.8	27	2730	2700	320
4051.320.30.8	27	2730	3000	320
4051.320.40.8	27	2730	4000	320
4051.420.27.8	34	3440	2700	420
4051.420.30.8	34	3440	3000	420
4051.420.40.8	34	3440	4000	420

Grau metallisé dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4051.250.27.8 DIG	18	1820	2700	250
4051.250.30.8 DIG	18	1820	3000	250
4051.250.40.8 DIG	18	1820	4000	250
4051.320.27.8 DIG	27	2730	2700	320
4051.320.30.8 DIG	27	2730	3000	320
4051.320.40.8 DIG	27	2730	4000	320
4051.420.27.8 DIG	34	3440	2700	420
4051.420.30.8 DIG	34	3440	3000	420
4051.420.40.8 DIG	34	3440	4000	420



- Zur Direktmontage an Decke oder Wand, für Innen- oder Aussenanwendung (regengeschützt)
- Leuchtengehäuse: Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Farben: Grau metallisé, RAL 9006; weiss seidenmatt, RAL 9003
- Optik: Kunstglas-Diffusor feinmattiert
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70 % Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: II
- Leuchtenschutzgrad: IP 44
- Energieeffizienz-Klasse: A

LED

Grau metallisé

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4051.120.27.8	7	707	2700	120
4051.120.30.8	7	707	3000	120
4051.120.40.8	7	707	4000	120

Grau metallisé dimmbar DALI

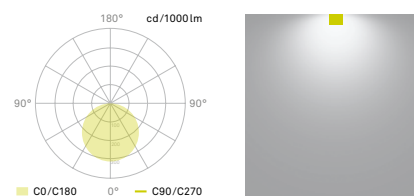
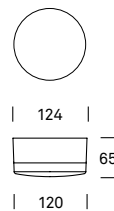
Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4051.120.27.8 DIG	7	707	2700	120
4051.120.30.8 DIG	7	707	3000	120
4051.120.40.8 DIG	7	707	4000	120

Weiss seidenmatt

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4051.120.27.3	7	707	2700	120
4051.120.30.3	7	707	3000	120
4051.120.40.3	7	707	4000	120

Weiss seidenmatt dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4051.120.27.3 DIG	7	707	2700	120
4051.120.30.3 DIG	7	707	3000	120
4051.120.40.3 DIG	7	707	4000	120



PUNTO

LED-Anbauelemente ohne Betriebsgeräte



- Zur Direktmontage an Decke oder Wand, für Innen- oder Aussenanwendung (regengeschützt)
- Leuchtengehäuse: Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Farbe: Grau métallisé, RAL 9006
- Optik: Kunstglas-Diffusor feinmattiert
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70 % Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz, Konstantstrom 700 mA (separat bestellen)
- Leuchtenschutzklasse: III
- Leuchtenschutzgrad: IP 54
- Energieeffizienz-Klasse: A

LED MINERGIE®

Grau métallisé

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4050.250.27.8	18	1820	2700	250
4050.250.30.8	18	1820	3000	250
4050.250.40.8	18	1820	4000	250
4050.320.27.8	27	2730	2700	320
4050.320.30.8	27	2730	3000	320
4050.320.40.8	27	2730	4000	320
4050.420.27.8	34	3440	2700	420
4050.420.30.8	34	3440	3000	420
4050.420.40.8	34	3440	4000	420

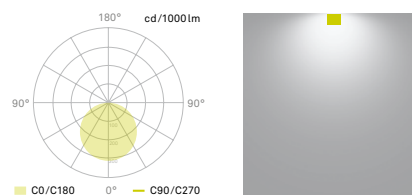
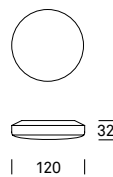
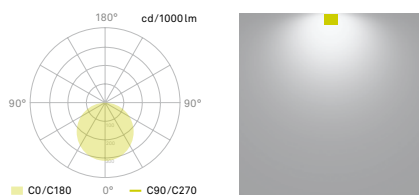
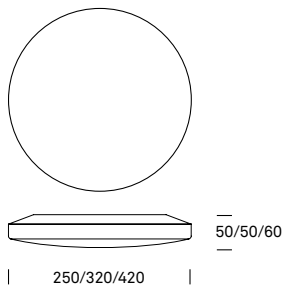


- Zur Direktmontage an Decke oder Wand, für Innen- oder Aussenanwendung (regengeschützt)
- Leuchtengehäuse: Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Farbe: Grau métallisé, RAL 9006
- Optik: Kunstglas-Diffusor feinmattiert
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70 % Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz, Konstantstrom 700 mA (separat bestellen)
- Leuchtenschutzklasse: III
- Leuchtenschutzgrad: IP 54
- Energieeffizienz-Klasse: A

LED

Grau métallisé

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Ø
4050.120.27.8	7	707	2700	120
4050.120.30.8	7	707	3000	120
4050.120.40.8	7	707	4000	120



PUNTO

Betriebsgeräte und Zubehör zu Anbauelementen

Betriebsgeräte

- Betriebsgeräte 230V/50-60 Hz, 700 mA
- mit Kurzschluss- und Überlastschutz

Artikel	Watt	Dimmbar	Masse
915.009.700	9	Nein	∅ 55 × 24 ⁴
915.012.700	12	Nein	77 / 40 / 29
915.020.700	20	Nein	185 / 35 / 25
915.040.700	34	Nein	210 / 35 / 25
915.050.700	50	Nein	125 / 79 / 22
915.012.700 D	12	PhasenDim ⁰ TouchDim ¹	99 / 47 / 35
915.030.700 D	32	PhasenDim ⁰ TouchDim ¹	166 / 47 / 35
915.050.700 DIG	50	TouchDim ¹ 1-10 V ² DALI ³	125 / 79 / 22

Legende

⁰ Ansteuerung mit Phasen-An-/Abschnittdimmer

¹ Ansteuerung mit Taster TouchDim

² Ansteuerung mit 1-10 V-Dimmer

³ Ansteuerung mit DALI-Lichtregler

⁴ Für UP-Dose

LED-Verteilerklemme

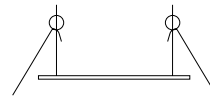
- Für den Anschluss von 2-6 Leuchten an 1 Betriebsgerät
- Grösse 64 × 26 × 15 mm

Artikel
919.006.0

Adapter für Hohlraummontage

- Zu PUNTO-Anbauelement ∅ 120 mm
- Geeignet für die Montage in Hohldecken- und Einbaugehäusen
- Für Deckenauslassöffnungen ∅ 68-75 mm
- Für Deckenstärken 1-25 mm

Artikel
4050.901.9



PUNTO

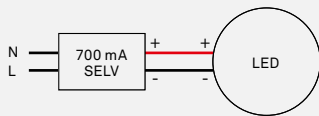
PLANUNGSHINWEISE

Maximale Anzahl Leuchten pro Betriebsgerät

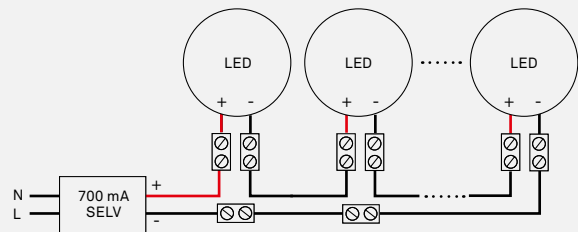
Artikel	120 mm	250 mm	320 mm	420 mm
915.009.700	1	–	–	–
915.012.700	1	–	–	–
915.020.700	1–2	1	–	–
915.040.700	3–4	1	1	1
915.050.700	1–6	1–2	1	1
915.012.700 D	1	–	–	–
915.030.700 D	2–4	1	1	–
915.050.700 DIG	1–6	1–2	1	1

Anschlussschema mit externem LED-Konverter

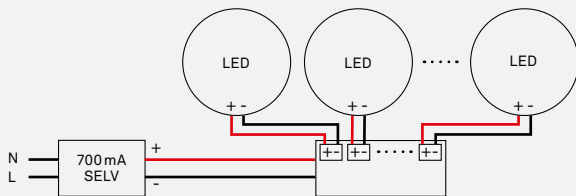
Einzelleuchte



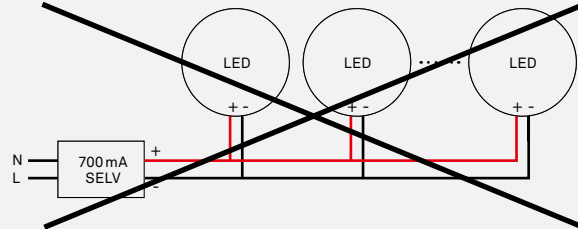
Mehrere Leuchten ohne LED-Verteiler



Maximal 6 Leuchten mit LED-Verteiler (Art.Nr. 919.006.0)



Leuchten nie parallel schalten



Für den sicheren Dimmbetrieb ausserhalb eines DALI-Lichtsystems empfehlen wir die Ansteuerung über einen DALI-Lichtregler (Bsp. Feller, Osram) vom Elektrofachhandel.

Lumen- und Wattangaben gemäss Leuchtmittel-Hersteller. Den photometrisch ermittelten Leuchtenlichtstrom finden Sie per Download in den lichttechnischen Daten (LDT) auf unserer Webseite.

Geringe Farbtoleranzen können bei LEDs auftreten. Diese wurden jedoch auf ein Minimum reduziert.