MIN-18WNW11S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3500K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

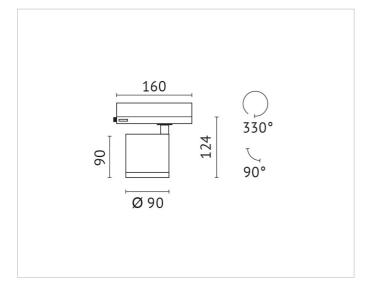
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja
Gehäusefarbe: weiß
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2357lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3500K

Farbwiedergabeindex

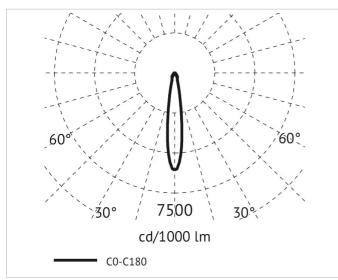
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:138lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2357lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WNW11S

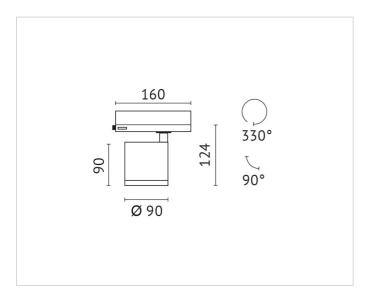


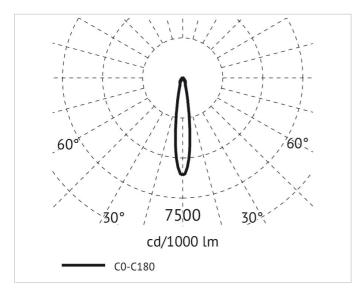


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm











E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de

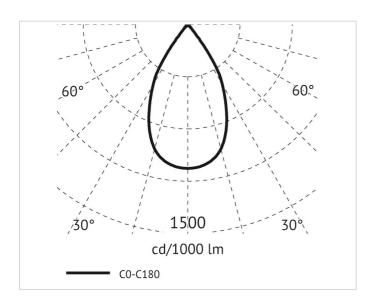
Adresse/Kontakt

MIN-18WNW12-60





160 330° 90 90° Ø 90



Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3500K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2330lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3500K

Farbwiedergabeindex

90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 136lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2330lm

Lichtverteilung: symmetrisch Max. Systemleistung: 17W

Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WNW12-60

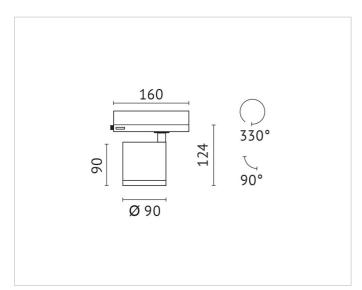


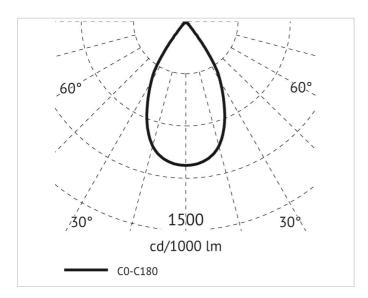


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WNW12F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3500K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

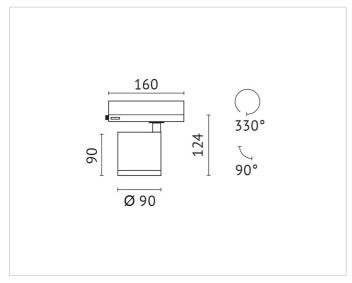
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2366lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3500K

Farbwiedergabeindex

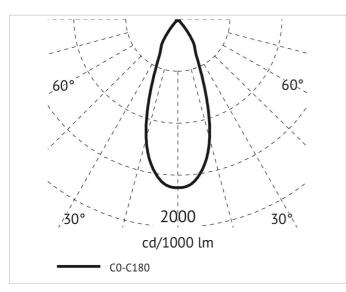
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 138lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2366lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WNW12F

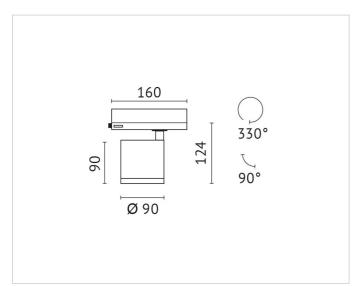


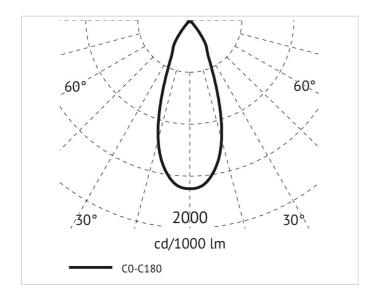


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WNW12S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3500K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

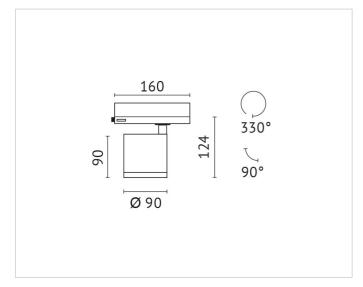
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2357lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3500K

Farbwiedergabeindex

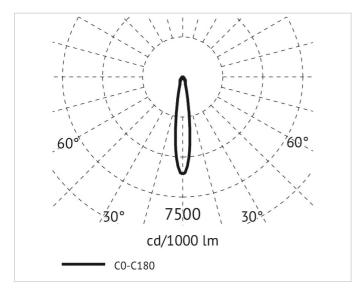
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 138lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2357lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V Nennspannung:

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WNW12S

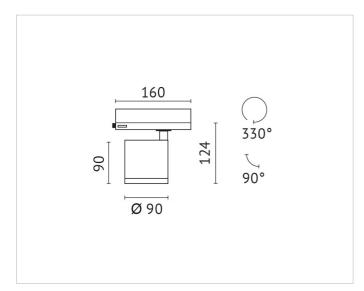


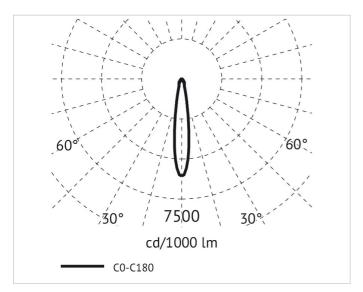


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm











MIN-18WW11-60





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

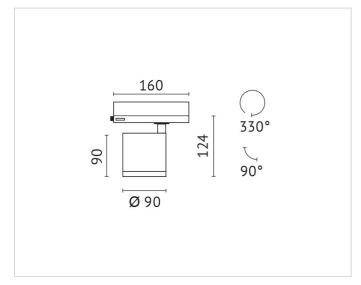
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja
Gehäusefarbe: weiß
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2307lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

der Lichtquelle nach EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex

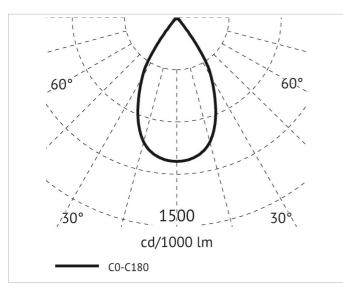
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:135lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2307lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WW11-60

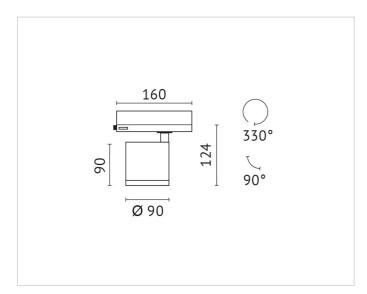


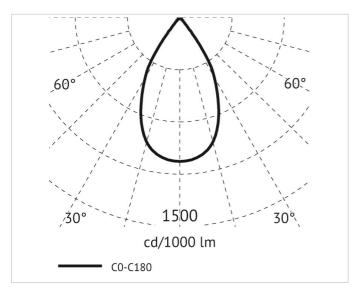


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WW11F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

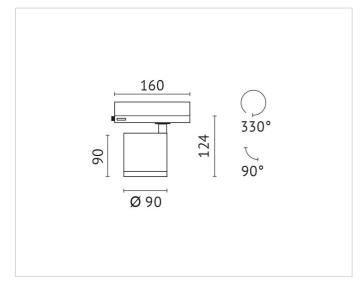
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja Gehäusefarbe: weiß IP20 Schutzart (IP): Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2343lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex

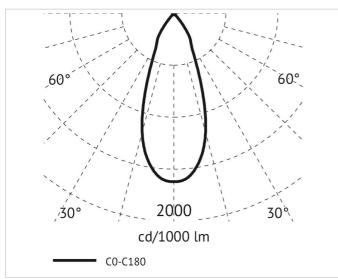
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 137lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2343lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WW11F

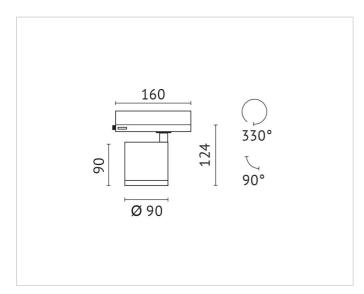


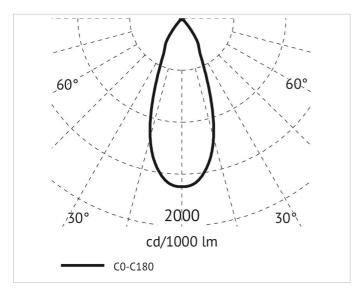


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WW11S





Beschreibung

MIN, Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

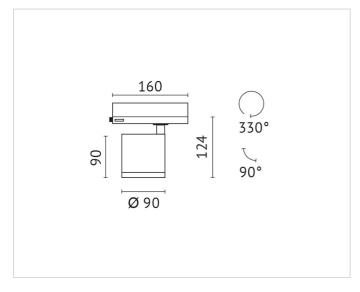
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja
Gehäusefarbe: weiß
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2334lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex

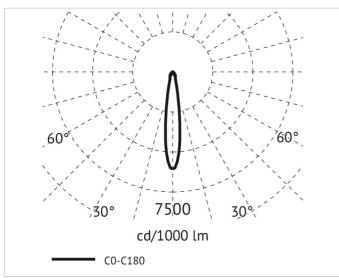
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:136lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2334lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter. Maße und technische Daten sind circa-Angaben. Längenangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in

der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind

MIN-18WW11S

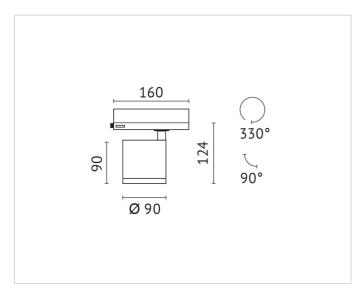


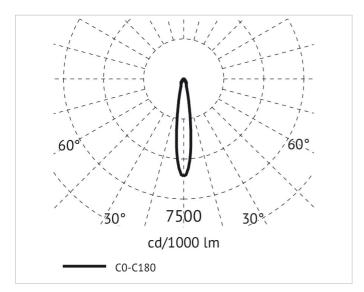


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WW12-60





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

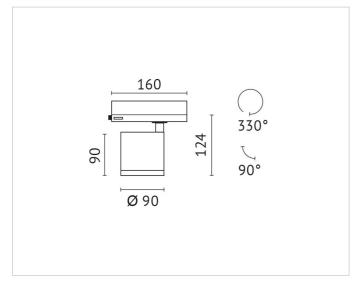
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2307lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex

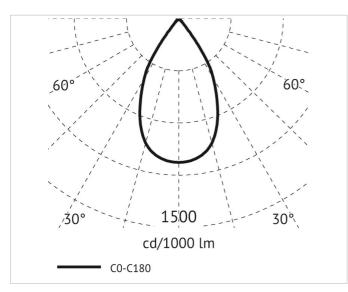
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 135lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2307lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WW12-60

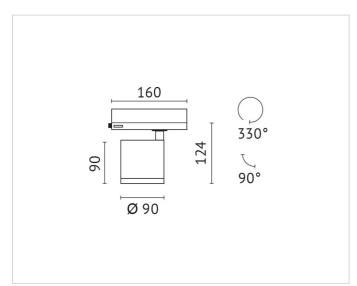


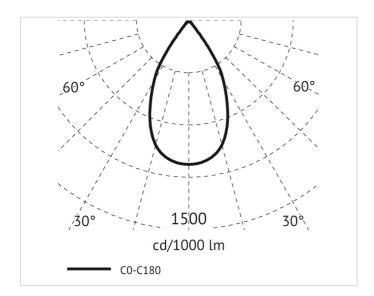


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WW12F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

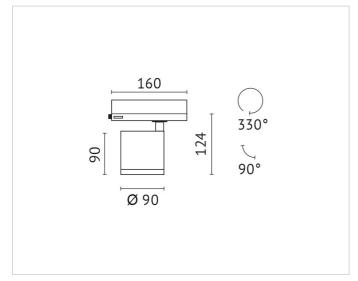
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2343lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex

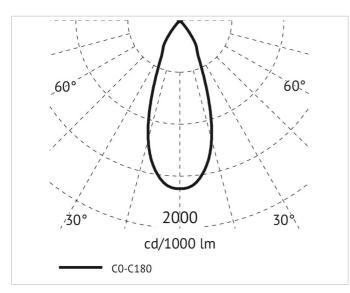
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 137lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2343lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WW12F

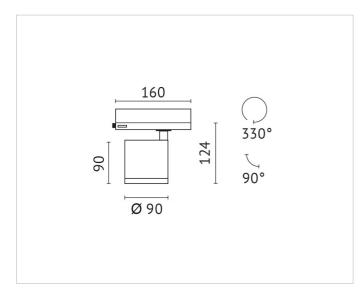


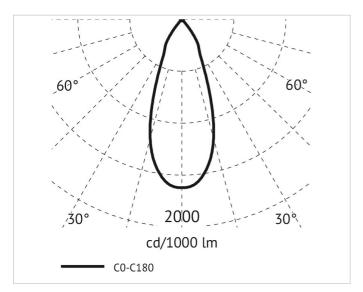


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











technische Daten sind circa-Angaben. Längenangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt und möglich.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter. Maße und

MIN-18WW12S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

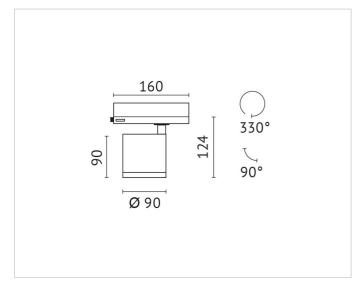
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2334lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3000K

Farbwiedergabeindex

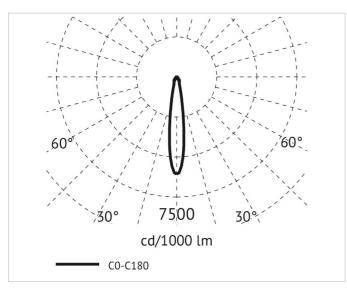
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:136lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2334lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WW12S

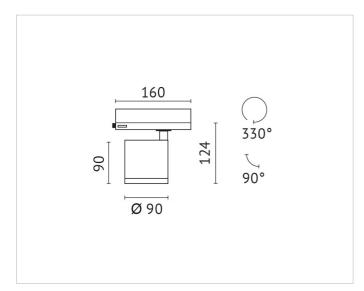


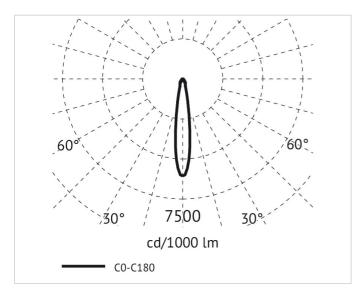


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm









drucktechnisch bedingt und möglich.



technische Daten sind circa-Angaben. Längenangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind

MIN-18NW11-60





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 4000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

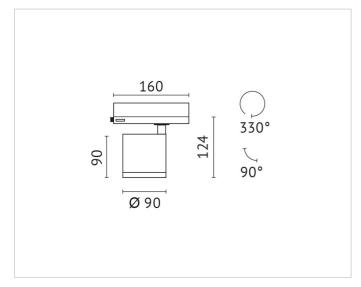
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja Gehäusefarbe: weiß Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2354lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 4000K

Farbwiedergabeindex

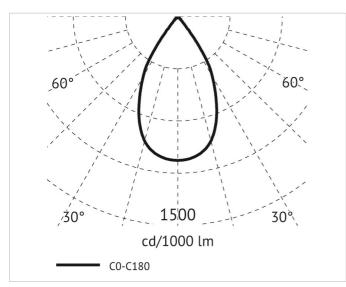
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:138lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2354lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18NW11-60

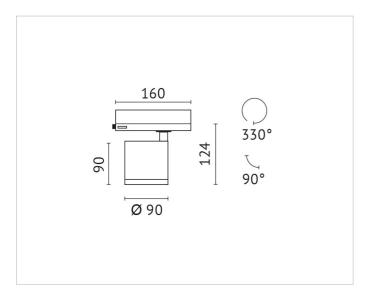


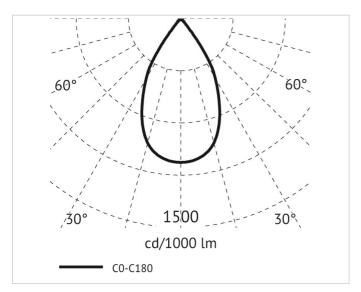


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18NW11F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 4000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

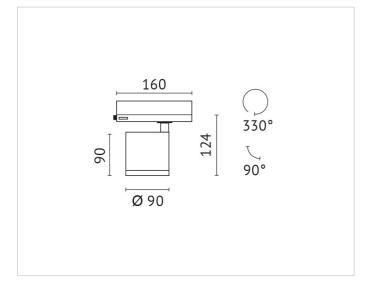
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja
Gehäusefarbe: weiß
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

 ${\bf Bemessung slichtstrom}$

nach IEC 62722-2-1: 2390lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 4000K

Farbwiedergabeindex

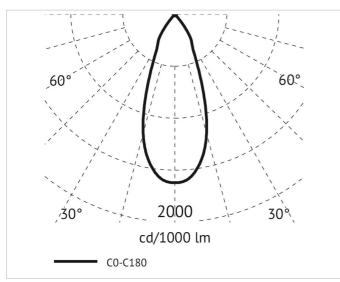
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Lichtaustritt: 140lm/W direkt
Lichtfarbe: weiß
Lichtstrom: 2390lm
Lichtverteilung: symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18NW11F

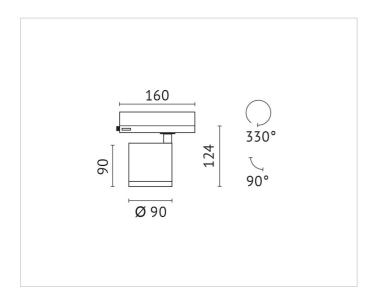


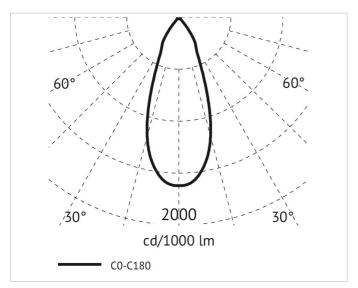


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18NW11S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 4000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

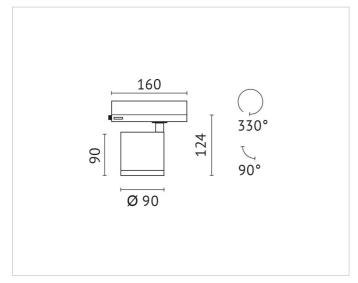
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja Gehäusefarbe: weiß IP20 Schutzart (IP): Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2381lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

Е 2019/2015:

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 4000K

Farbwiedergabeindex

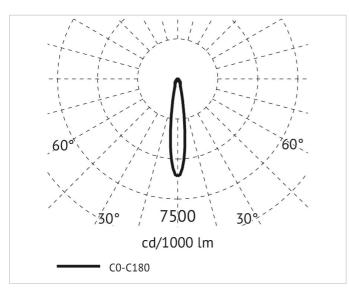
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 139lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2381lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V Nennspannung:

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18NW11S

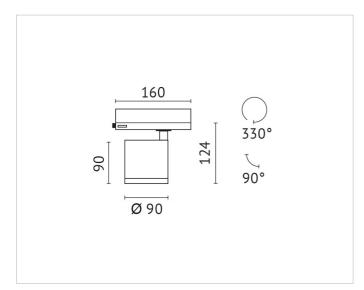


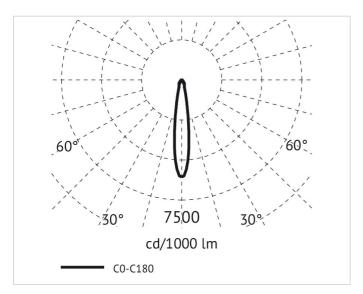


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm









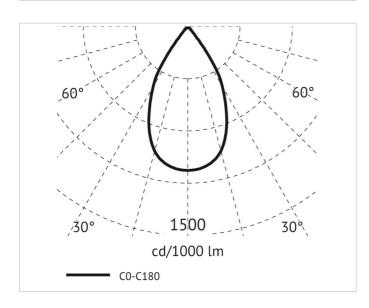


MIN-18NW12-60





06 90° 160 330° 330°



Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 4000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2354lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 4000K

Farbwiedergabeindex

CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:138lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2354lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W

Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18NW12-60

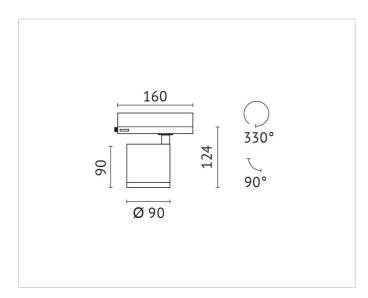


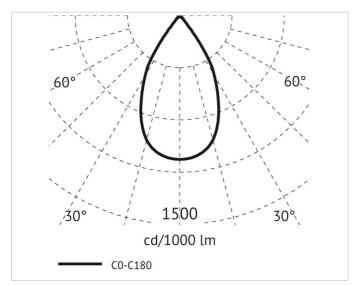


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18NW12F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 4000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

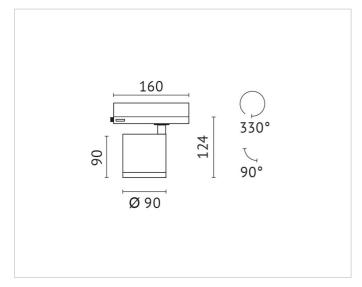
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2390lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 4000K

Farbwiedergabeindex

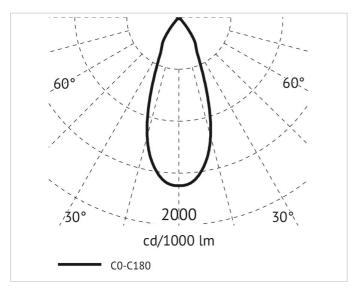
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 140lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2390lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter. Maße und



MIN-18NW12F

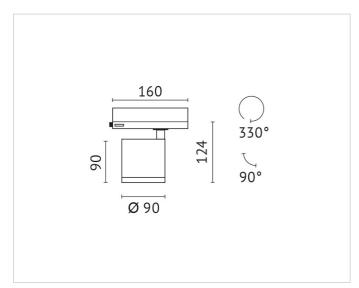


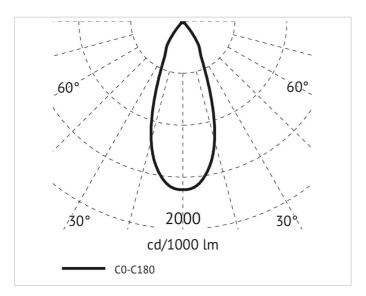


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18NW12S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 4000K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

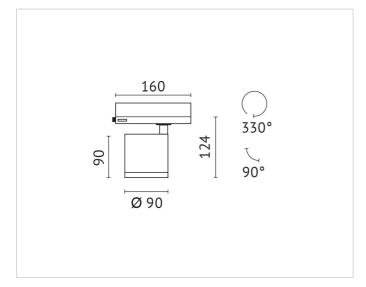
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2381lm

engstrahlend 11 - 20° Ausstrahlungswinkel:

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 4000K

Farbwiedergabeindex

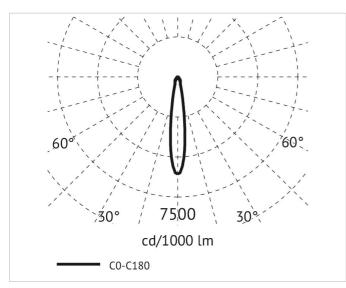
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 139lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2381lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V **Nennspannung:**

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18NW12S

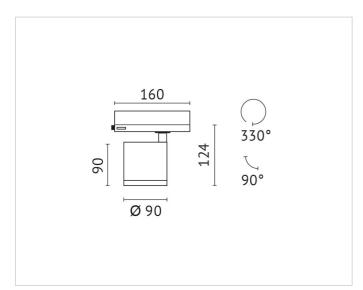


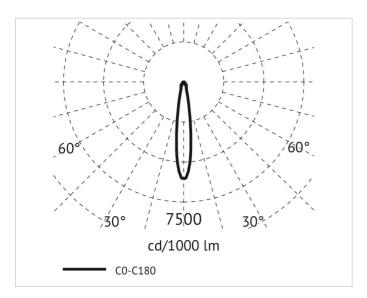


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm









drucktechnisch bedingt und möglich.



MIN-18SW11-60





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 2700K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

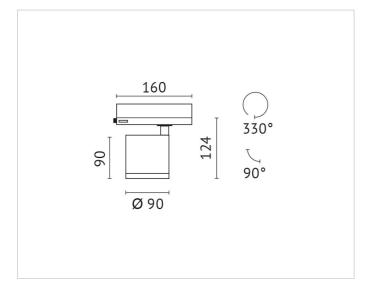
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja
Gehäusefarbe: weiß
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

 ${\bf Bemessung slichtstrom}$

nach IEC 62722-2-1: 2261lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

der Lichtquelle nac EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 2700K

Farbwiedergabeindex

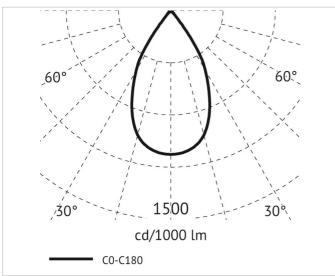
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:132lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2261lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18SW11-60

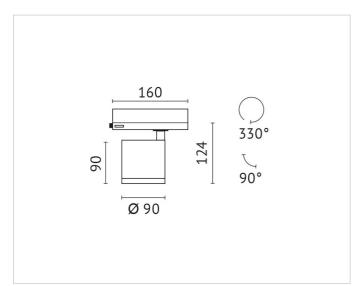


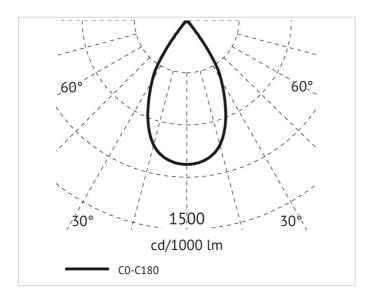


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18SW11F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 2700K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

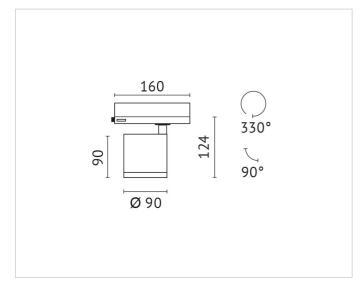
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja
Gehäusefarbe: weiß
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

 ${\bf Bemessung slichtstrom}$

nach IEC 62722-2-1: 2296lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 2700K

Farbwiedergabeindex

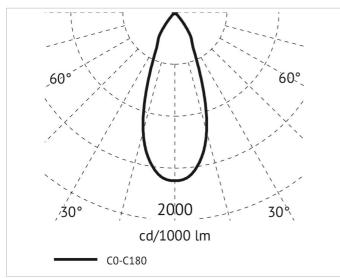
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:134lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2296lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18SW11F

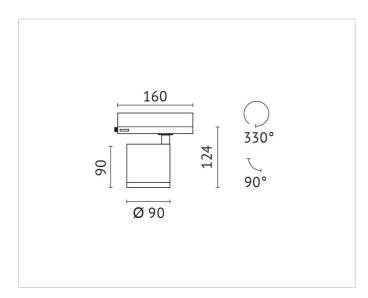


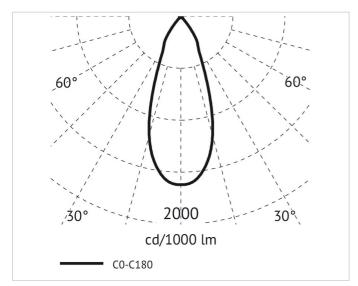


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm











MIN-18SW11S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 2700K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

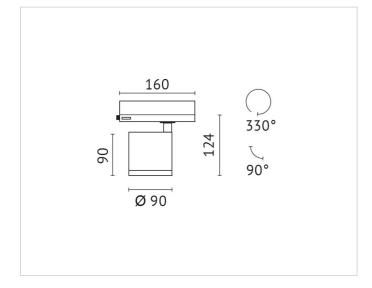
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja Gehäusefarbe: weiß IP20 Schutzart (IP): Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2287lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

Е 2019/2015:

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 2700K

Farbwiedergabeindex

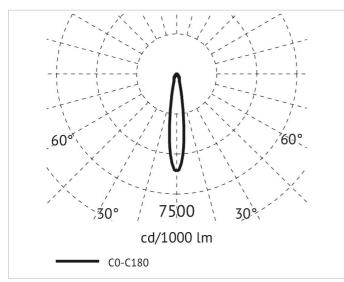
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 134lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2287lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V Nennspannung:

Ohne Dimmfunktion: Ja







Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter. Maße und technische Daten sind circa-Angaben. Längenangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in

der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind

MIN-18SW11S

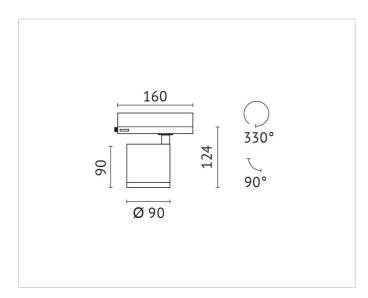


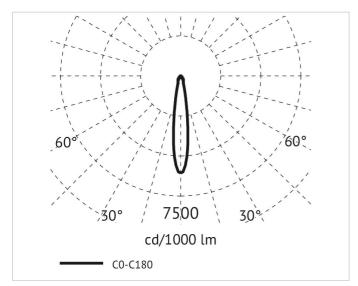


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm









drucktechnisch bedingt und möglich.



MIN-18SW12-60





MIN Schienens mit 3-Phasen-A Netzteil 330° d Reflektor, klare

Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 2700K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

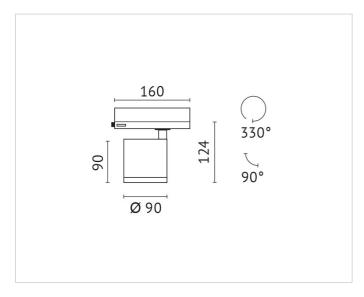
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz
Schutzart (IP): IP20
Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2261lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

der Lichtquelle nac EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 2700K

Farbwiedergabeindex

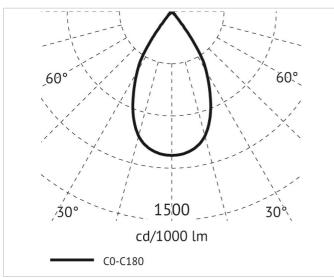
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:132lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2261lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18SW12-60

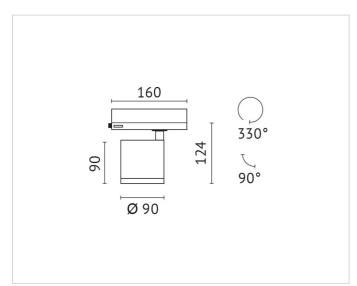


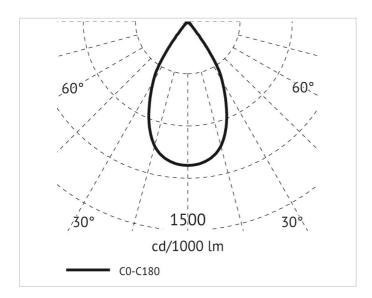


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18SW12F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 2700K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

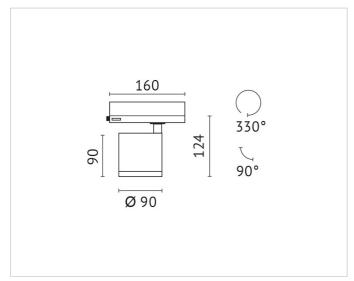
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2296lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 2700K

Farbwiedergabeindex

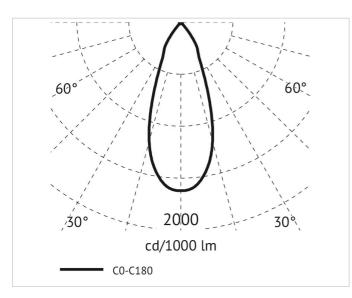
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 134lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2296lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V Nennspannung:

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18SW12F

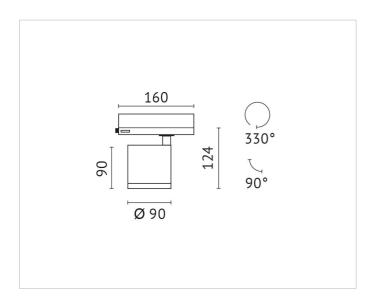


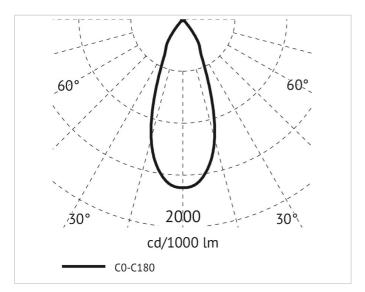


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm









drucktechnisch bedingt und möglich.



MIN-18SW12S





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 2700K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 15° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse schwarz

Allgemeine Daten

Fassung: ohne

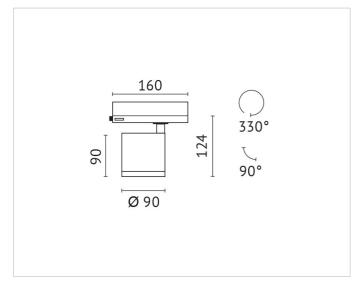
Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja

Gehäusefarbe: schwarz Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: engstrahlend 11 - 20°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2287lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 2700K

Farbwiedergabeindex

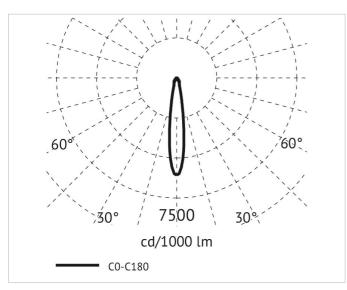
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 134lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2287lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V Nennspannung:

Adresse/Kontakt

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18SW12S

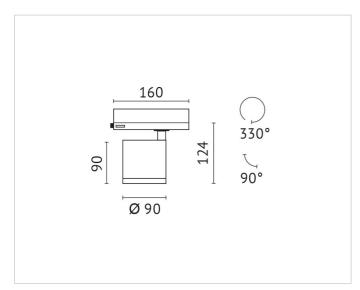


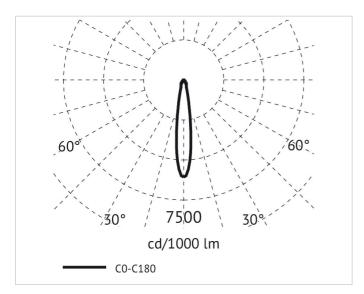


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser: 90mm **Breite:** 95mm Höhe/Tiefe: 164mm Länge: 255mm











MIN-18WNW11-60





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3500K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 60° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

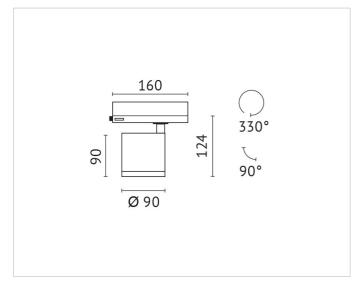
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja Gehäusefarbe: weiß Schutzart (IP): IP20 Schutzklasse: II

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2330lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: E

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3500K

Farbwiedergabeindex

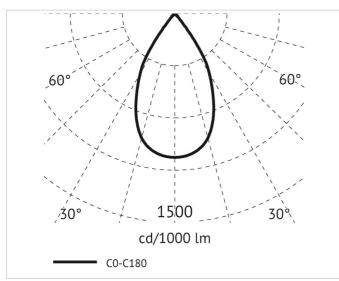
CRI: 90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen: 1

Leuchtenlichtausbeute:136lm/WLichtaustritt:direktLichtfarbe:weißLichtstrom:2330lmLichtverteilung:symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

Nennspannung: 220V - 240V

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WNW11-60

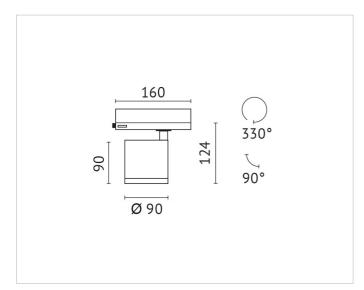


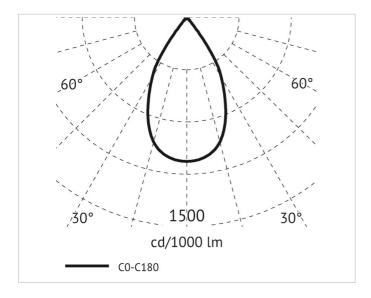


Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm











MIN-18WNW11F





Beschreibung

MIN Schienenstrahler, CoB LED, 17W, 3500K, 230V, mit 3-Phasen-Adapter, im Adapter integriertes Netzteil 330° drehbar, 90° schwenkbar, 36° Reflektor, klares Schutzglas, Gehäuse weiß

Allgemeine Daten

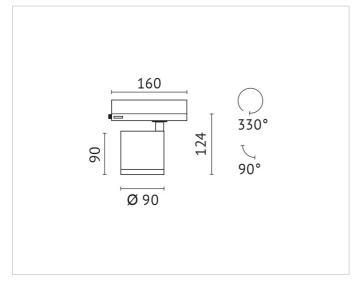
Fassung: ohne

Geeignet für

Stromschienenmontage: Ja Gehäusefarbe: weiß IP20 Schutzart (IP): Schutzklasse:

Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel: mediumstrahlend 21-40°

Bemessungslichtstrom

nach IEC 62722-2-1: 2366lm

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach

EU-Richtlinie

2019/2015: Е

Farbkonsistenz

(McAdam-Ellipse): SDCM3 Farbtemperatur: 3500K

Farbwiedergabeindex

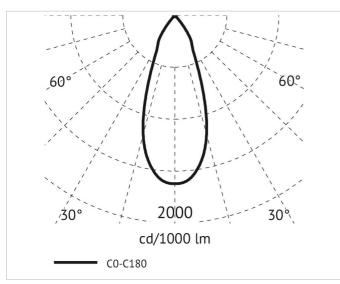
90-100

Geeignet für Anzahl der

Lichtquellen:

Leuchtenlichtausbeute: 138lm/W Lichtaustritt: direkt Lichtfarbe: weiß Lichtstrom: 2366lm **Lichtverteilung:** symmetrisch

Max. Systemleistung: 17W



Elektrische Daten

220V - 240V Nennspannung:

Ohne Dimmfunktion: Ja







MIN-18WNW11F





Spannungsart: AC

Produktabmessung

Außendurchmesser:90mmBreite:95mmHöhe/Tiefe:164mmLänge:255mm

