**tempLED RayTrack 40 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424044 / 424045)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 40 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 40 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 5.800 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 585 x 270 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 75 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424074 / 424075)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 75 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 75 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 10.500 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 585 x 270 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 115 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424114 / 424115)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 115 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 115 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 14.950 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung direkt in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 585 x 270 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 145 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424144 / 424145)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 145 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 145 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 18.850 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 585 x 270 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 180 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424184 / 424184)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 180 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 180 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 25.200 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 679 x 350 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 200 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424204 / 424205)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 200 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 200 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 27.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 679 x 350 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 230 4000K (Artikelnummer:** **424234)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 230 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 230 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 29.900 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 679 x 350 x 56 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 300 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424324 / 424325)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 300 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 300 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 43.500 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 739 x 360 x 75 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.

**tempLED RayTrack 420 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **424404 / 424405)**

tempLED Außenleuchte RayTrack 420 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 420 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 60.060 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 150 / 80 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; LED-Lichtfeld mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 100.000 h, (L90B10C1) von mindestens 50.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 1; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Multifunktionssteckplatz für optionalen Multisensor mit Bewegungsmelder oder intelligente Steuerungstechnik; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; Lieferung mit Mastaufsatz für Zopfmaß 50-60 mm; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,3 m Länge oder Direktverkabelung in der Leuchte; werkzeuglose Zugangsmöglichkeit zum Netzteil; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 739 x 360 x 75 mm; 5 Jahre Garantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) optional.