**tempLED RayTrack Pro 40 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400043 / 400044 / 400045)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 40 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 40 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 6.400 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 75 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400073 / 400074 / 400075)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 75 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 75 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 12.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 115 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400113 / 400114 / 400115)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 115 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 115 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 18.400 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 145 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400143 / 400144 / 400145)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 145 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 145 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 23.200 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 180 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400183 / 400184 / 400185)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 180 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 180 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 28.800 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 200 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400203 / 400204 / 400205)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 200 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 200 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 32.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 230 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400233 / 400234 / 400235)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 230 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 230 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 36.800 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 300 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400303 / 400304 / 400305)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 300 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 300 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 48.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; mit DALI-2 dimmbares Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayTrack Pro 420 3000K / 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **400423 / 400424 / 400425)**

tempLED Außenleuchte RayTrack Pro 420 3000K / 4000K / 5000K; asymmetrische Lichtverteilung mit vierfach ausrichtbarer Lichtlenkungsoptik; Systemleistung: 420 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 63.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; asymmetrischer Abstrahlwinkel: 80 / 150 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 3.000 / 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; zwei, mit DALI-2 dimmbare Konstantstromnetzteile mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit erhöhtem Überspannungsschutz bis 20 kV; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Zhaga 18-Sockel 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; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.