**tempLED RayStar 750 – 15 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **335714 / 335715)**

tempLED Hallenleuchte RayStar 750 – 15 4000K / 5000K; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 750 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 105.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 15 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; vier LED-Lichtfelder mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 80.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 0; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; zwei mit DALI und 1-10V dimmbare Konstantstromnetzteile mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,00 Meter Länge für die Stromversorgung und DALI-Steuerung; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 545 x 330 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteile, Optiken und Lichtfelder) sind modular auswechselbar. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi- und Nedap-Steuerung optional.

**tempLED RayStar 750 – 30 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **335734 / 335735)**

tempLED Hallenleuchte RayStar 750 – 30 4000K / 5000K; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 750 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 105.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 30 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; vier LED-Lichtfelder mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 80.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 0; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; zwei mit DALI und 1-10V dimmbare Konstantstromnetzteile mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,00 Meter Länge für die Stromversorgung und DALI-Steuerung; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 545 x 330 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteile, Optiken und Lichtfelder) sind modular auswechselbar. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi- und Nedap-Steuerung optional.

**tempLED RayStar 960 – 15 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **335814 / 335815)**

tempLED Hallenleuchte RayStar 960 – 15 4000K / 5000K; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 960 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 134.400 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 15 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; vier LED-Lichtfelder mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 80.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 0; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; zwei mit DALI und 1-10V dimmbare Konstantstromnetzteile mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,00 Meter Länge für die Stromversorgung und DALI-Steuerung; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 545 x 330 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteile, Optiken und Lichtfelder) sind modular auswechselbar. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi- und Nedap-Steuerung optional.

**tempLED RayStar 960 – 30 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **335834 / 335835)**

tempLED Hallenleuchte RayStar 960 – 30 4000K / 5000K; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 960 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Energieeffizienzklasse A++; initialer Lichtstrom: ca. 134.400 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 30 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; vier LED-Lichtfelder mit einer Lebenserwartung (L70B10C1) von mindestens 80.000 h; Fotobiologische Sicherheit nach IEC/TR 62778: 0; Temperaturklasse gemäß ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU: T5; Tc-Temperatur: +89° Celsius; zwei mit DALI und 1-10V dimmbare Konstantstromnetzteile mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 127 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues (RAL9007), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,00 Meter Länge für die Stromversorgung und DALI-Steuerung; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 545 x 330 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; ENEC-Zertifizierung; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteile, Optiken und Lichtfelder) sind modular auswechselbar. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi- und Nedap-Steuerung optional.