**tempLED RayCrane 200 – 60 HT 5000K (Artikelnummer: 300665)**

tempLED Hochtemperatur-Kranleuchte RayCrane 200 – 60 HT 5000K; tiefstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 200 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 28.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 60 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 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 Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +80° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 5 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,50 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 450 x 240 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik, Lichtfeld und Abdeckscheibe) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayCrane 200 – 120 HT 5000K (Artikelnummer: 300625)**

tempLED Hochtemperatur-Kranleuchte RayCrane 200 – 120 HT 5000K; breitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 200 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 30.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 120 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 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 Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +80° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 5 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,50 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 450 x 240 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik, Lichtfeld und Abdeckscheibe) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayCrane 240 – 60 HT 5000K (Artikelnummer: 300765)**

tempLED Hochtemperatur-Kranleuchte RayCrane 240 – 60 HT 5000K; tiefstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 240 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 33.600 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 60 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 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 Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +80° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 5 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,50 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 450 x 240 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik, Lichtfeld und Abdeckscheibe) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayCrane 240 – 90 HT 5000K (Artikelnummer: 300795)**

tempLED Hochtemperatur-Kranleuchte RayCrane 240 – 90 HT 5000K; tiefbreitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 240 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 33.600 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 90 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 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 Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 66; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +80° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 5 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,50 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 450 x 240 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik, Lichtfeld und Abdeckscheibe) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.

**tempLED RayCrane 500 – 60 HT 5000K (Artikelnummer:** **300865)**

tempLED Hochtemperatur-Kranleuchte RayCrane 500 – 60 HT 5000K; tiefstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 82.500 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 60 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; fünf LED-Lichtfelder 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 Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +70° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds in Lineartechnologie zur Streulichtreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,50 Meter Länge für die Stromversorgung und DALI-Steuerung; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 556 x 294 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; 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 RayCrane 500 – 90 HT 5000K (Artikelnummer:** **300895)**

tempLED Hochtemperatur-Kranleuchte RayCrane 500 – 90 HT 5000K; tiefbreitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 82.500 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 90 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; Kompaktflimmergrad (CFD): 1 Prozent; fünf LED-Lichtfelder 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 Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +70° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik des Lichtfelds in Lineartechnologie zur Streulichtreduzierung aus bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; staubdurchlässiges Kühlkörperdesign; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; fünfpoliges Anschlusskabel mit 2,50 Meter Länge für die Stromversorgung und DALI-Steuerung; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 556 x 294 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Konstantlichtstrom (CLO) sowie Casambi-Steuerung optional.