**tempLED RayCrane 200 – 60 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **300264 / 300265)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 200 – 60 4000K / 5000K; tiefstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 200 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 34.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 60 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; 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: +90° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 140 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; staubdurchlässiger Kühlkörper, einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik in Lineartechnologie des Lichtfelds aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,40 Meter Länge; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 386,5 x 227 mm; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Notlichtmodul optional.

**tempLED RayCrane 200 – 90 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **300294 / 300295)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 200 – 90 4000K / 5000K; tiefbreitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 200 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 34.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 90 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; 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: +90° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 140 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; staubdurchlässiger Kühlkörper, einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik in Lineartechnologie des Lichtfelds aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,40 Meter Länge; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 386,5 x 227 mm; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Notlichtmodul optional.

**tempLED RayCrane 300 – 60 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **300364 / 300365)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 300 – 60 4000K / 5000K; tiefstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 300 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 51.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 60 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; 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: +90° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 140 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; staubdurchlässiger Kühlkörper, einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik in Lineartechnologie des Lichtfelds aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,40 Meter Länge; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 386,5 x 227 mm; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Notlichtmodul optional.

**tempLED RayCrane 300 – 90 4000K / 5000K (Artikelnummer:** **300394 / 300395)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 300 – 90 4000K / 5000K; tiefbreitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 300 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 51.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 90 Grad; initiale, ähnlichste Farbtemperatur: 4.000 / 5.000 Kelvin; initialer Farbwiedergabeindex Ra > 80; initiale Farbkonsistenz: < 5 SDCM; 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: +90° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 90 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 140 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; silbergraues/wasserblaues (RAL9006/5021), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; staubdurchlässiger Kühlkörper, einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik in Lineartechnologie des Lichtfelds aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat nach Standard IK08; verstärkter Edelstahl-Montagebügel mit +45/-45-Grad-Schwenkbereich; Kran-Montage-Kit mit zwei Montagepunkten; Absturzsicherung; erschütterungs- und vibrationsgehemmter Aufbau mit Schraubensicherung; dreipoliges Anschlusskabel mit 0,40 Meter Länge; Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 386,5 x 227 mm; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden. Notlichtmodul optional.

**tempLED RayCrane 500 – 15 5000K (Artikelnummer: 300515)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 500 – 15 5000K; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 65.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 15 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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 5000K (Artikelnummer: 300565)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 500 – 60 5000K; tiefstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 65.000 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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 – 90 5000K (Artikelnummer: 300595)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 500 – 90 5000K; tiefbreitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 65.000 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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 – 120 5000K (Artikelnummer: 300525)**

tempLED Kranleuchte RayCrane 500 – 120 5000K; breitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: 70.000 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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 – 15 Rot (Artikelnummer: 30051R)**

tempLED Kranpositionsleuchte RayCrane 500 – 15 Rot; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 15 Grad; Lichtfarbe: monochromatisches Rotlicht; 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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 – 15 Grün (Artikelnummer: 30051G)**

tempLED Kranpositionsleuchte RayCrane 500 – 15 Grün; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 15 Grad; Lichtfarbe: monochromatisches Grünlicht; 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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 – 15 Blau (Artikelnummer: 30051B)**

tempLED Kranpositionsleuchte RayCrane 500 – 15 Blau; sehr eng strahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 500 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 15 Grad; Lichtfarbe: monochromatisches Blaulicht; 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 (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; UV-beständige Optik mit Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung aus schlagfestem und bruchsicherem Polycarbonat; Abdeckscheibe des Lichtfelds aus 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) nach Standard IK08; staubdurchlässiges und gewichtsoptimiertes 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 1,00 Meter Länge; Abmessungen: (Durchmesser x Höhe): 360 x 225 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.