**tempLED RayLine Eco V3**

Vollmodulares und frei konfigurierbares Linienbeleuchtungssystem tempLED RayLine Eco V3; initiale Farbkonsistenz: < 3 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: T6; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 198 bis 240 Volt - 50/60 Hertz / DC 176 bis 250 Volt mit Überspannungsschutz; blankes Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil in der Schutzart IP 44; Schutzart IP 55 optional; Schutzklasse: I; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Hochtemperaturausführung für Umgebungstemperaturen bis +70° Celsius optional; Überhitzungsschutz; Lichtfeldabdeckung aus unterschiedlichen Lichtlenkungsoptiken nach Standard IK08; siebenpolige Durchgangsverdrahtung mit Steckverbindungssystem; Anfangs-, Mittelpunkt- und Endeinspeisesysteme; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; D-Kennzeichen; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Optik und Lichtfeld) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden; sehr schnelle Montage vor Ort von bis zu 400 Metern Linienbeleuchtung pro Tag durch vorsortierte Anlieferung in Mehrwegverpackungssystemen; sehr große Montagepunktabstände von bis zu 5,04 Metern, flexible Montage- und Abhängesysteme.

Optionale Sicherheits- und Steuerungssysteme: DALI-2-Dimmung, Konstantlichtstrom (CLO), Casambi, Enlighted, Notlichtsysteme mit lokaler Akkutechnik oder zentraler Batterieanbindung sowie Bewegungs-/Tageslichtsensorsysteme.

Verfügbar Einzelbaulängen:

1.680 mm (maximal 1 Einzelleuchte)

3.360 mm (maximal 2 Einzelleuchten)

5.040 mm (maximal 3 Einzelleuchten)

Verfügbare Farbtemperaturen und Farbwiedergabeindizes:

2.700 Kelvin | CRI > 80 Ra

3.000 Kelvin | CRI > 80 Ra

4.000 Kelvin | CRI > 80 Ra (Standard)

5.000 Kelvin | CRI > 80 Ra

6.500 Kelvin | CRI > 80 Ra

4.000 Kelvin | CRI > 90 Ra

5.000 Kelvin | CRI > 90 Ra

Verfügbar Einzelleuchten:

15 Watt – maximal 3.150 Lumen1

25 Watt – maximal 5.000 Lumen1

40 Watt – maximal 8.000 Lumen1

70 Watt – maximal 13.650 Lumen1

100 Watt – maximal 18.500 Lumen1

1Der angegebene, maximale initiale Lumenstrom gilt in Abhängigkeit von der gewählten Farbtemperatur, dem gewählten Farbwiedergabeindex und der gewählten Lichtlenkungsoptik.

Verfügbare Lichtlenkungsoptiken:

ASY – linksseitig ca. 20 Grad asymmetrisch tiefstrahlend, Kollimatortechnologie, Material: PMMA

ASY – rechtsseitig ca. 20 Grad asymmetrisch tiefstrahlend, Kollimatortechnologie, Material: PMMA

BATWING – ca. 90 Grad symmetrisch breitstrahlend, Kollimatortechnologie, Material: PMMA

DASY – beidseitig ca. 2x 20 Grad asymmetrisch tiefstrahlend, Kollimatortechnologie, Material: PMMA

INTENSE – ca. 40 Grad symmetrisch tiefstrahlend, Kollimatortechnologie, Material: PMMA

OPAL – ca. 120 Grad symmetrisch diffus strahlend, Material: Polycarbonat, erfüllt die DIN 10500 (HACCP / IFS)