**tempLED RayFlex 40 – 110 4000K / 5000K [SELV] (Artikelnummer:** **849044 / 849045)**

tempLED Niedervolt-Multifunktionsleuchte RayFlex 40 – 110 4000K / 5000K [SELV]; breitstrahlende Lichtverteilung; Systemleistung: 40 Watt; Systemleistungstoleranz: ± 10 Prozent; initialer Lichtstrom: ca. 5.000 Lumen; Lichtstromtoleranz: ± 10 Prozent; Abstrahlwinkel: 110 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: +85° Celsius; Konstantstromnetzteil mit Temperaturüberwachung; Eingangsspannung: AC 42 bis 48 Volt - 50/60 Hertz mit Überspannungsschutz; silbergraues (RAL9006), für Außenbereiche geeignetes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss in der Schutzart IP 65; Schutzklasse: III; Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung; Lichtfeldabdeckung aus ESG-Sicherheitsglas nach Standard IK07; einsetzbar bei Temperaturen von -40 bis +50° Celsius; Überhitzungsschutz; arretierbarer Montagebügel mit 180-Grad-Schwenkbereich; Anschlusskabel mit 10,00 Meter Länge und Mennekes 656 A-Stecker; Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 282 x 220 x 52 Millimeter; 5 Jahre Garantie; 10 Jahre Ersatzteilgarantie; alle zentralen Bestandteile der Leuchte (Netzteil, Lichtfeld und Lichtfeldabdeckung) sind modular auswechselbar oder können ergänzt werden.