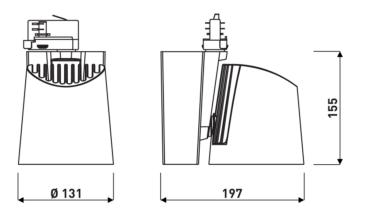
KaloP 3P RF-MF 50-EW M50 ETBLE 01





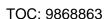




涇(€路

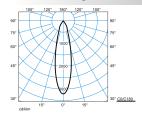
Montageart 3-Phasen-Stromschienen Leuchtenpotik Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Lichtverteilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 25 ° Light Engine Normalprodukt Farbremperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 4570 Im Anschlussleistung 40,00 W Lichtausbeute 114 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 90 Farbviedergabeindex Leuchtenkrischierseiß Bemessungstragtenzug<	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtenoptik Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Lichtverleitungskurve Medium Flood (MF) FWHM 25 ° Light Engine Normalprodukt Bomessungslichtstrom 4570 Im Anschlussleistung 40,00 W Lichtausbeute 114 Im/W Bomessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 90 Farbvolderanz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenkröper Leuchtenkröper suns Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtentyp	Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche.	
Lichtverteilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 25° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 4570 Im Anschlussleistung 40,00 W Lichtausbeute 114 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbuidedrabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) <%	Montageart	3-Phasen-Stromschienen	
Light Engine	Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 4570 Im 4000 W Lichtausbeute 114 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrswelß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart aumseitig IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schutzert Lamperraum IP20 Schutzert Lamperraum IP20 Schutzert IR00 Was. Leuchten an B10 Was. Leuchten an B10 Was. Leuchten an B10 Was. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Beriet-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 4570 Im Anschlussleistung 40,00 W Lichtausbeute 114 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvidedrgabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumpenraum IP20 Schutzart Raumpenraum IP20 Schutzart Raumpenraum IP20 Schutzart and Propraum IP20 Schutzart and Propraum 1920 Schutzart and Propraum 1920 Schutzert and Propraum 1920 Schutzert and Propraum 25 °C Max. Leuchen an B10 32 Max. Leuchen an B10 50 <	FWHM	25 °	
Bemessungslichtstrom 4570 lm Anschlussleistung 40,00 W Lichtausbeute 114 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Light Engine	Normalprodukt	
Anschlussleistung 40,00 W Lichtausbeute 114 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvielergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirriktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlutzart Lampenraum IP20 Schlutzelsse I Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Lainge-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Farbtemperatur	3200 K	
Lichtausbeute 114 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbidedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfärbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	4570 lm	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbtoloranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) < %	Anschlussleistung	40,00 W	
Farbwiedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <% 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzelssee I Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Lichtausbeute	114 lm/W	
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) <% 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Farbwiedergabeindex	90	
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Farbtoleranz	2 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 172 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C10 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 172 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)	
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schutzart	IP20	
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schutzart Raumseitig	IP20	
Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schutzart Lampenraum	IP20	
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schutzklasse	1	
Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schlagfestigkeit IK	IK00	
Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	-	32	
Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Max. Leuchten an B16		
Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Max. Leuchten an C10	52	
Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Max. Leuchten an C16	85	
Höhe-Netto 172 mm	Länge-Netto	197 mm	
	Breite-Netto	131 mm	
Gewicht 2,1 kg	Höhe-Netto	172 mm	
	Gewicht	2,1 kg	

KaloP 3P RF-MF 50-EW M50 ETBLE 01





Lichtverteilungskurven



KaloP 3P RF-MF 50-EW M50 ETBLE 01

UGR I = 14,9 UGR q = 14,9 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

Ausschreibungstext

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Um 180° schwenkbar und 355° drehbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 12,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 25°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4570 lm, Bemessungsleistung 40 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminum-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 197 mm x 131 mm x 172 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1695335