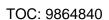
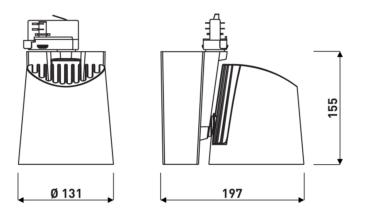
KaloP 3P RF-MF 70-840 C40 ET 01







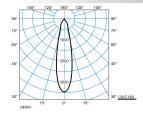


図(氏器

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche.	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtenoptik Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Lichtverteilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 6490 Im Anschlusslestung 45,00 W Lichtausbeute 144 Im/W Bemessungslebensdauer 120 (25 °C) = 50,000 h Farbvidergabeindex 80 Farbvidergabeindex 80 Farbvideranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtentyp	Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche.	
Lichtverteilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 6490 Im Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 144 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvidedrgabeindex 80 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 Bemessungsspannung 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Montageart	3-Phasen-Stromschienen	
FWHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 6490 Im Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 144 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvielergabeindex 80 Farbvielergabeindex 80 Farbvielerax 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 Klirfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungsilchstrom 6490 Im Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 144 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbidergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkerharweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfaktor (THD) < % 15 % Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzkase I Schutzkase I Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 131 mm Höbe-Netto <th>Lichtverteilungskurve</th> <th>Medium Flood (MF)</th>	Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 6490 lm Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 144 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoloidranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RALS016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsfrequenz 5060 Hz Klirrfaktor (THD) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzen B II0 19 Max. Leuchten an B II0 30 Max. Leuchten an B II 30 Max. Leuchten an C II 51 Länge-Netto 197 mm <	FWHM	24 °	
Bemessungslichtstrom 6490 lm Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 144 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 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) <% 15 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzaklasse I Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 172 mm	Light Engine	Normalprodukt	
Anschlussleistung 45.00 W Lichtausbeute 144 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL.9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzaklasse I Schutzaffestijkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Farbtemperatur	4000 K	
Lichtausbeute 144 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 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 H2 Klirrfaktor (THD) <%	Bemessungslichtstrom	6490 lm	
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	45,00 W	
Farbviedergabeindex 80 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) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP0 Schutzart Limpenraum IP0 Schutzart Limpenraum IP0 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 172 mm	Lichtausbeute	144 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 Klirrfaktor (THD) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 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	80	
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) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutztklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 172 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 15 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	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 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 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 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Klirrfaktor (THD) < %	15 %	
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 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 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 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 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schutzart Lampenraum	IP20	
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schutzklasse	I	
Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Schlagfestigkeit IK	IK00	
Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm		25 °C	
Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Max. Leuchten an B10	19	
Max. Leuchten an C16 51 Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm		30	
Länge-Netto 197 mm Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm		31	
Breite-Netto 131 mm Höhe-Netto 172 mm	Max. Leuchten an C16	51	
Höhe-Netto 172 mm	Länge-Netto	197 mm	
112 11111	Breite-Netto	131 mm	
Gewicht 2.0 kg	Höhe-Netto	172 mm	
פיי >יד	Gewicht	2,0 kg	

TOC: 9864840

Lichtverteilungskurven



KaloP 3P RF-MF 70-840 M43 ET 01

UGR I = 18,3 UGR q = 18,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.86 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 86

Ausschreibungstext

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Um 180° schwenkbar und 355° drehbar. 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 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 6490 lm, Facettenreriektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 6490 lm, Bemessungsleistung 45 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (nitital MacAdam) \leq 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-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: 2,0 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 CF-Kenzeichnung. CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E65F0-S-92