

www.tempLED.de


tempLED

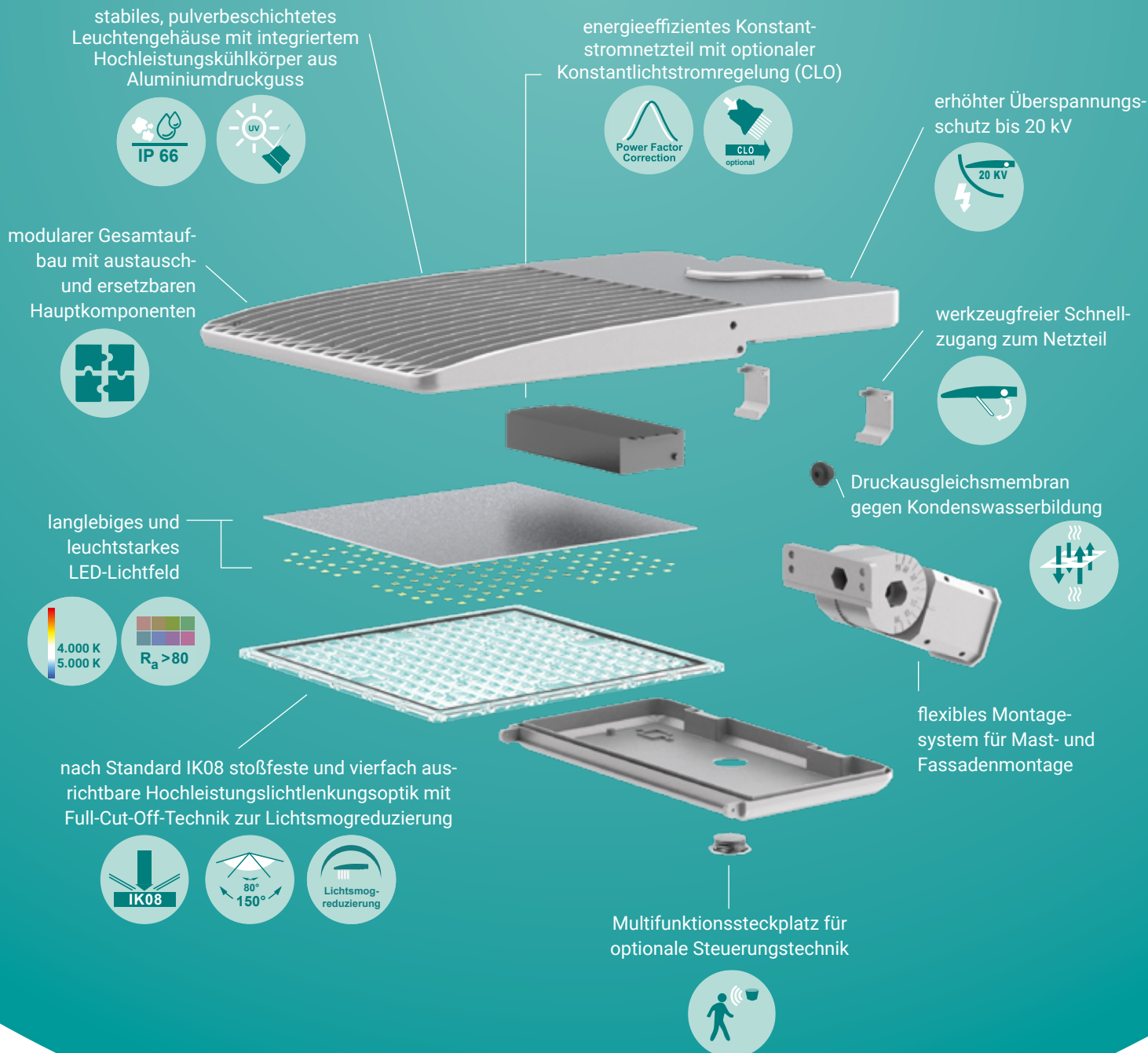


AUSSENLEUCHTEN

tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300 | 420

AUSSENLEUCHTEN 



Anwendungen:



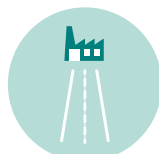
Industrieanlagen



LKW-Parkplätze



Parkplätze



Fahrwege auf
Industriegeländen



Beladestationen



Außenlager

Systemeffizienz bis zu 145 lm/W

bis zu
145 lm/W

Energieeffizienzklasse A++



Hochleistungsoptik



5 Jahre Garantie

5
Jahre
Garantie

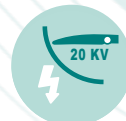
bis
60.060
lm



Lichtsmog-
reduzierung



[optional]



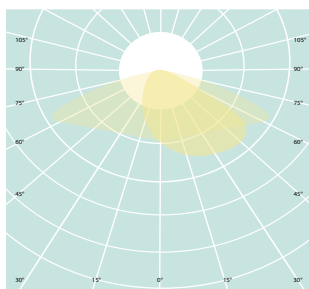
CE



»Leuchtendes Beispiel für
flexible Lichtlenkung«

Lichtverteilungskurven tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300 | 420



80/150 Grad asymmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 5.800 bis ca. 60.060 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 145 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Lichtsmogreduzierung:	ja, mit Full-Cut-Off-Technologie		

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	90 bis 240 Volt ²	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	127 bis 250 Volt ³	Leistungsfaktor:	> 0,95
Systemleistung:	40 bis 420 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja, bis 20 Kilovolt	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+89 Grad Celsius
Energieeffizienzklasse:	A++		

² Spannungsversorgung: 249 bis 528 VAC - 50 / 60 Hertz auf Anfrage. ³ Spannungsversorgung: 255 bis 500 VDC auf Anfrage.

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	auf Anfrage	Minimaler Dimmlevel:	auf Anfrage
Steuerung:	auf Anfrage	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Multisensor optional verfügbar:	ja		

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +50 Grad Celsius	Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
 - Kennzeichen:	ja	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Gehäuse:	Aluminiumdruckguss	Material Optik:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	offenes Kabelende ⁴	Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1
Zuleitungslänge:	30 Zentimeter	Anzahl Pole:	3
Zopfmaß:	50 bis 60 Millimeter		

⁴ Alternative: Direktverkabelung im Leuchtengehäuse.

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ⁵	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte und Mastaufsatz		

⁵ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayTrack 40 | 75 | 115 | 145

RayTrack 180 | 200 | 230

RayTrack 300 | 420

Anzahl der Leuchten pro Paket:	1	1	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	39	39	28
Nettogewicht pro Leuchte:	5.000 g	7.000 g	10.500 g
Bruttogewicht pro Paket:	6.600 g	8.700 g	13.000 g
Paketabmessungen L x B x H:	680 x 360 x 155 mm	760 x 410 x 150 mm	810 x 430 x 150 mm



Ansichten tempLED RayTrack 40 | 75 | 115 | 145



Ansichten tempLED RayTrack 180 | 200 | 230

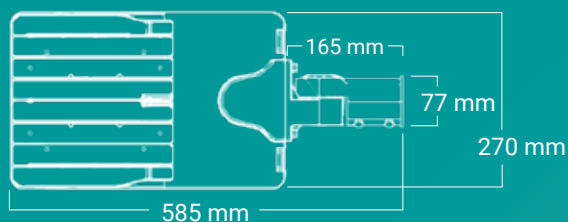


Ansichten tempLED RayTrack 300 | 420



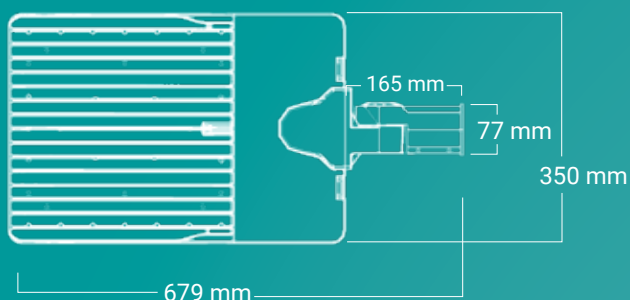
Abmessungen tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145



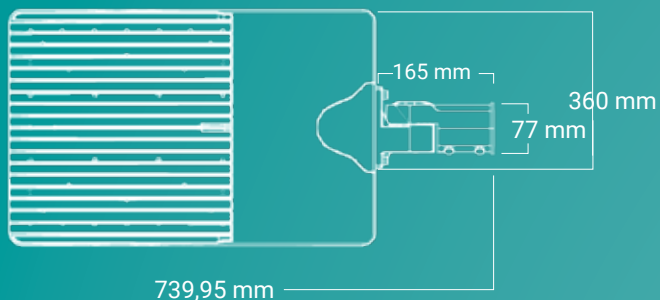
Abmessungen tempLED RayTrack

180 | 200 | 230



Abmessungen tempLED RayTrack

300 | 420



Montagemöglichkeiten tempLED RayTrack

40 | 75 | 115 | 145 | 180 | 200 | 230 | 300 | 420

Mastaufsatzmontage



Fassadenmontage



Bügelmontage



tempLED 40

	RayTrack 40	RayTrack 40
Artikelnummer:	424044	424045
GTIN / EAN:	4260669198760	4260491840950
Initialer Lichtstrom:	ca. 5.800 lm	ca. 5.800 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 145 lm / W	ca. 145 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	40 W	40 W
Stromaufnahme:	0,18 A	0,18 A
Max. Einschaltstrom:	40 A	40 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Gewicht:	5.000 g	5.000 g

tempLED 75

	RayTrack 75	RayTrack 75
Artikelnummer:	424074	424075
GTIN / EAN:	4260491841438	4260491840967
Initialer Lichtstrom:	ca. 10.500 lm	ca. 10.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	75 W	75 W
Stromaufnahme:	0,33 A	0,33 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Gewicht:	5.000 g	5.000 g

tempLED 115

	RayTrack 115	RayTrack 115
Artikelnummer:	424114	424115
GTIN / EAN:	4260491847140	4260491840974
Initialer Lichtstrom:	ca. 14.950 lm	ca. 14.950 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	115 W	115 W
Stromaufnahme:	0,50 A	0,50 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Gewicht:	5.000 g	5.000 g

tempLED 145

	RayTrack 145	RayTrack 145
Artikelnummer:	424144	424145
GTIN / EAN:	4260491847157	4260491840981
Initialer Lichtstrom:	ca. 18.850 lm	ca. 18.850 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	145 W	145 W
Stromaufnahme:	0,64 A	0,64 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	585 x 270 x 56 mm	585 x 270 x 56 mm
Gewicht:	5.000 g	5.000 g

tempLED 180

	RayTrack 180	RayTrack 180
Artikelnummer:	424184	424185
GTIN / EAN:	4260669190733	4260491840998
Initialer Lichtstrom:	ca. 25.200 lm	ca. 25.200 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 140 lm / W	ca. 140 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	180 W	180 W
Stromaufnahme:	0,79 A	0,79 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Gewicht:	7.000 g	7.000 g

tempLED 200

	RayTrack 200	RayTrack 200
Artikelnummer:	424204	424205
GTIN / EAN:	4260669198777	4260491841001
Initialer Lichtstrom:	ca. 27.000 lm	ca. 27.000 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 135 lm / W	ca. 135 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,87 A	0,87 A
Max. Einschaltstrom:	55 A	55 A
Abmessungen L x B x H:	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Gewicht:	7.000 g	7.000 g

tempLED 230

	RayTrack 230	RayTrack 230
Artikelnummer:	424234	424235
GTIN / EAN:	4260669198784	4260491841018
Initialer Lichtstrom:	ca. 29.900 lm	ca. 29.900 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	230 W	230 W
Stromaufnahme:	1,00 A	1,00 A
Max. Einschaltstrom:	65 A	65 A
Abmessungen L x B x H:	679 x 350 x 56 mm	679 x 350 x 56 mm
Gewicht:	7.000 g	7.000 g

tempLED 300

	RayTrack 300	RayTrack 300
Artikelnummer:	424324	424325
GTIN / EAN:	4260669198791	4260491840752
Initialer Lichtstrom:	ca. 43.500 lm	ca. 43.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 145 lm / W	ca. 145 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	300 W	300 W
Stromaufnahme:	1,31 A	1,31 A
Max. Einschaltstrom:	28 A	28 A
Abmessungen L x B x H:	739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g

tempLED 420

	RayTrack 420	RayTrack 420
Artikelnummer:	424404	424405
GTIN / EAN:	4260669198807	4260491840769
Initialer Lichtstrom:	ca. 60.060 lm	ca. 60.060 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 143 lm / W	ca. 143 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	asymmetrisch	asymmetrisch
Abstrahlwinkel:	80 / 150°	80 / 150°
Dimmung / Steuerung:	optional	optional
Systemleistung:	420 W	420 W
Stromaufnahme:	1,83 A	1,83 A
Max. Einschaltstrom:	37 A	37 A
Abmessungen L x B x H:	739 x 360 x 75 mm	739 x 360 x 75 mm
Gewicht:	10.500 g	10.500 g

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Kabelverlängerung Netzka Verlängerung des 3-poligen Netzkabels auf bis zu 10 m	4260491843760	333903
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Buchsenteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, für Leitungsdurchmesser 6 - 10 mm	4260491842329	945430
	Wieland-Steckverbinder RST 20i5 5-poliges Steckerteil; Codierfarbe: türkisblau, 250 V, 20 A, mit Schutzleiter, fertig am Netzkabel der Leuchte montiert	4260491842336	945431
	Mastaufsatz Zur Mastaufsatzmontage der tempLED RayTrack an Masten mit Zopfmaß 50 – 60 mm (im Lieferumfang aller tempLED RayTrack enthalten)	4260491842404	932140
	Wandhalter Zur Montage der tempLED RayTrack an Wänden und Fassaden Verstellbereich: 0 bis 90 Grad	4260491842411	932141
	Winkelausleger für Wand- und Eckmontage aus Edelstahl Zur Montage der tempLED RayTrack an Fassaden und Gebäudeecken Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm	4260491842008	932150
	Montagebügel K passend für RayTrack 40 / 75 / 115 / 145 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842428	932142
	Montagebügel G passend für RayTrack 180 / 200 / 230 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842459	932145
	Montagebügel GG passend für RayTrack 300 / 420 Zur flexiblen Montage der tempLED RayTrack an Fassaden, Decken und Wänden	4260491842466	932146
	Winkelausleger einfach für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842121	932351
	Winkelausleger zweifach 180° für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842138	932352
	Winkelausleger dreifach 120° für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15°; Ausladung 500 mm Material: Stahl, feuerverzinkt	4260491842145	932353
	Multisensor passend für die RayTrack 40 - 300 zur situationsspezifischen Steuerung der tempLED RayTrack inkl. Orientierungslicht; integrierter Bewegungsmelder und Dämmerungssensor	4260669192591	932372
	Fernbedienung für Multisensor IR-Fernbedienung zur Konfiguration des RayTrack Multisensors 932372	4260669192638	932374



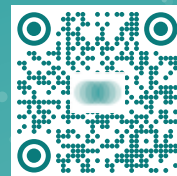
Montageanleitungen



Lichtplanungsdateien



Datenblätter



Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/