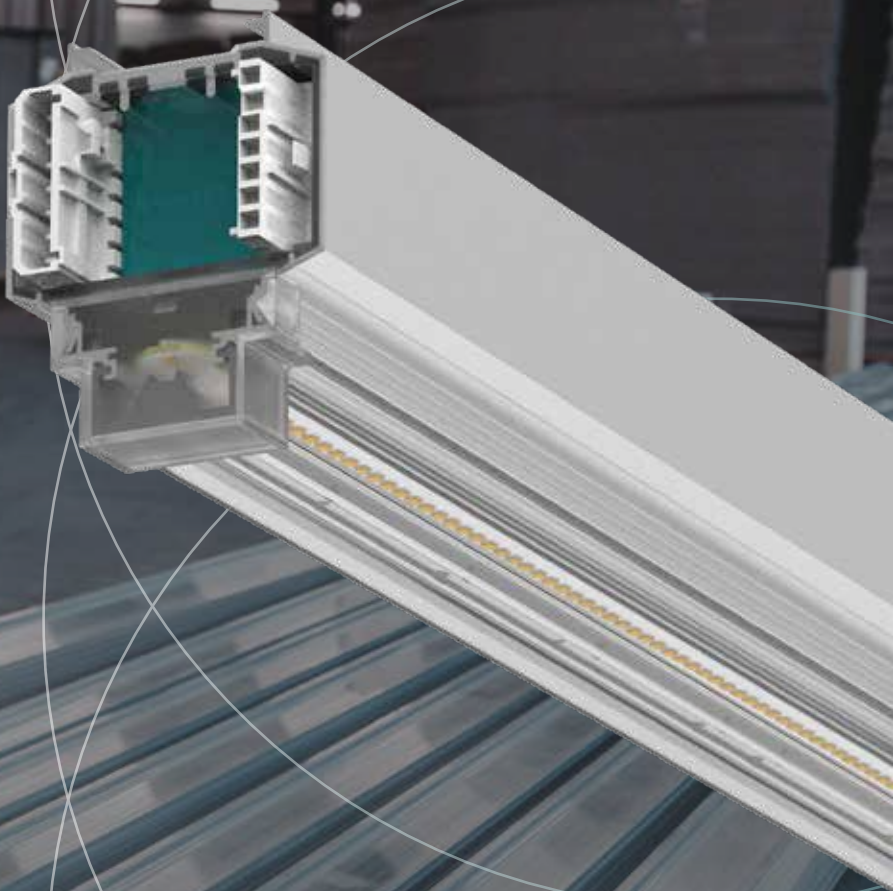


www.tempLED.de



tempLED



LINIENBELEUCHTUNGSSYSTEM

# tempLED RayLine Max V3

15 | 25 | 40 | 70 | 100

HALLENLEUCHTEN 

HOHE TEMPERATUREN 

Unser Kunde  
Dinkhauser Kartonagen

# tempLED

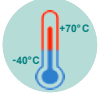
schnelle Installation an wahlweise bereits vorhandenen oder neu gesetzten Montagepunkten

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



Systemeffizienz bis zu 210 Lumen pro Watt

optionale Ausführung für Hochtemperaturanwendungen bis **+70° Celsius** verfügbar



Stecksystem mit bis zu 14-poliger Durchgangsverdrahtung für Plug & Play

stabiles Tragschienensystem aus Aluminiumstrangpressprofil mit bis zu 100 kg Tragkraft



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit optionaler DALI-2-Dimmung oder optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)

optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



modulares Leuchtenträgersystem mit langlebigen und leuchtstarken LED-Lichtfeldern

nach Standard IK08 stoßfeste und UV-beständige Hochleistungslichtlenkungsoptiken in Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung mit fünf praxiserfahrenen Abstrahlwinkeln



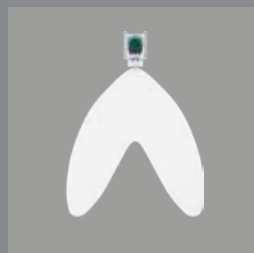
## Lichtverteilungskurven tempLED RayLine Max V3 15 | 25 | 40 | 70 | 100



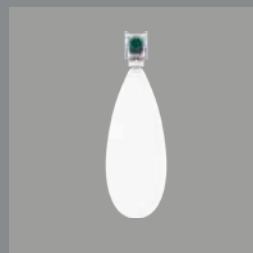
**ASY**  
einseitig links oder rechts  
asymmetrisch tiefstrahlend  
Kollimatortechnologie



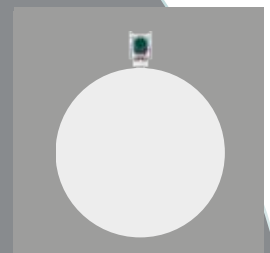
**BATWING**  
symmetrisch breitstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 90 Grad  
Kollimatortechnologie



**DASY**  
beidseitig  
asymmetrisch tiefstrahlend  
Kollimatortechnologie

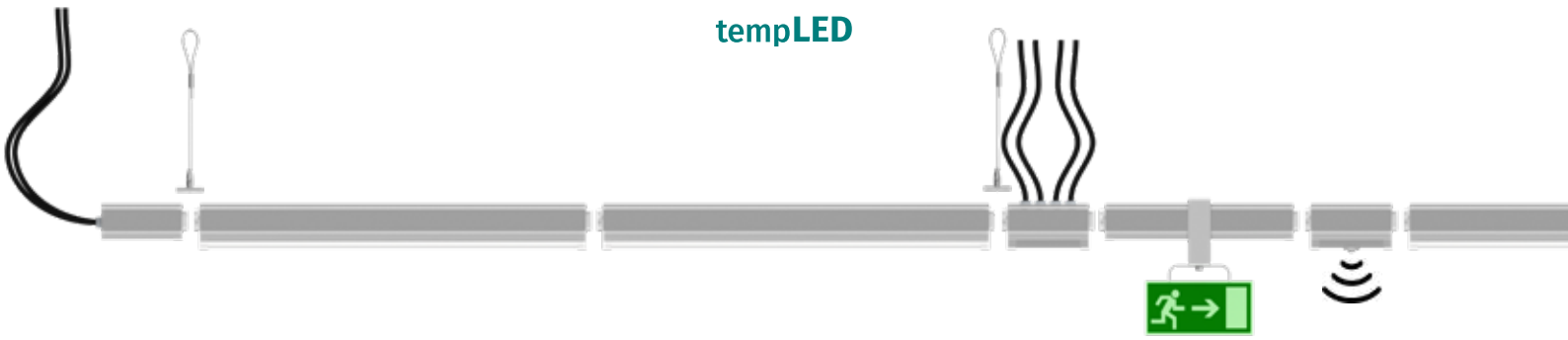


**INTENSE**  
symmetrisch tiefstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 40 Grad  
Kollimatortechnologie

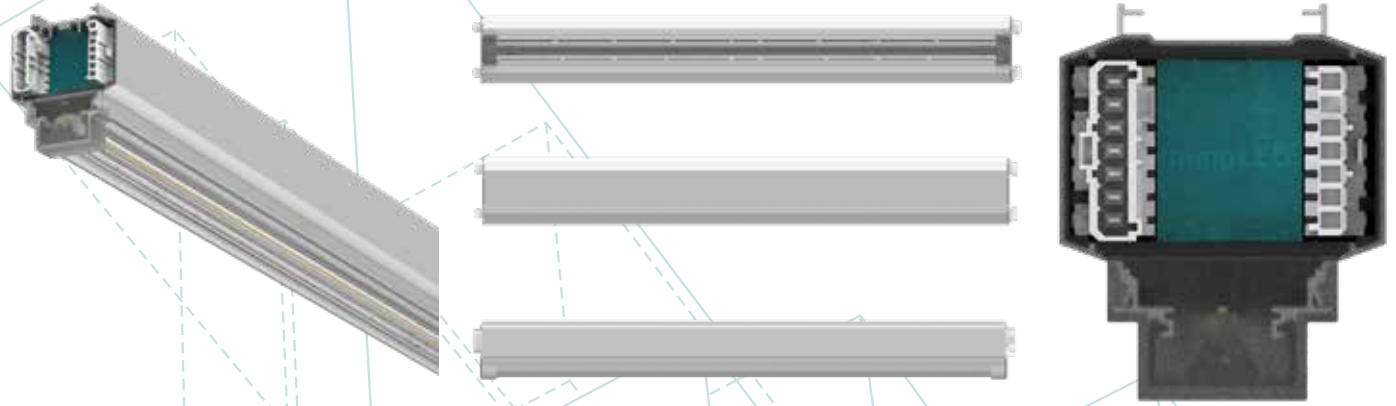


**OPAL**  
symmetrisch  
diffuse Lichtverteilung  
Abstrahlwinkel: ca. 120 Grad

tempLED



### Ansichten tempLED RayLine Max V3



### Abmessungen tempLED RayLine Max V3

1.680 mm | 3.360 mm | 5.040 mm

1.680 mm



3.360 mm



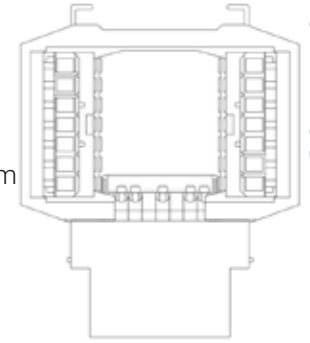
5.040 mm



70,8 mm



84,2 mm

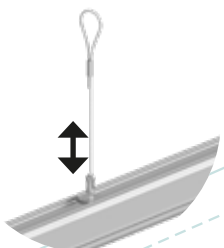


### Montagemöglichkeiten tempLED RayLine Max V3

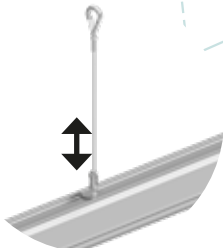
Decken-  
montageadapter



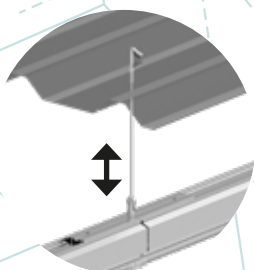
Höhenverstellbare  
Seilabhängung  
(0,10 - 4,90 m)  
kombiniert mit  
Schlaufe



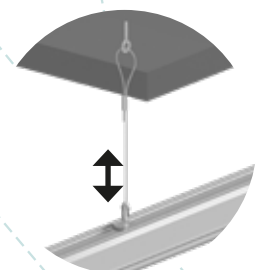
Höhenverstellbare  
Seilabhängung  
(0,10 - 4,90 m)  
kombiniert mit  
Karabinerhaken



Höhenverstellbare  
Seilabhängung  
(0,10 - 4,90 m)  
kombiniert mit  
Trapezblechhaken



Höhenverstellbare  
Seilabhängung  
(0,10 - 4,90 m)  
kombiniert mit  
Betonanker



# Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



## Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	bis zu 18.500 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 210 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	2.700   3.000   4.000   5.000   6.500 Kelvin <sup>1</sup>
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80   Ra > 90
Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Verfügbare symmetrische Abstrahlwinkel:	BATWING   INTENSE   OPAL
Verfügbare asymmetrische Abstrahlwinkel:	ASY (links- oder rechtsseitig)   DASY
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage
Streulichtreduzierung:	ja, mit Kollimatortechnologie

## Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	198 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung DC:	176 bis 250 Volt
Systemleistung:	15 bis 100 Watt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Leistungsfaktor:	> 0,95
Überspannungsschutz:	ja
Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja
Total Harmonic Distortion (THD):	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6
Tc - Temperatur:	+75 Grad Celsius
Geeignet für Notlichtinstallationen:	ja, gemäß EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13, Anhang J durch DC-Erkennung (0 Hz, pulsierender DC), ein-/ausschaltbar; auf Anfrage: Dimmung auf 15 Prozent der Nominalleistung im DC-Betrieb

## Energetische Eigenschaften:

Gültig für alle tempLED RayLine Max V3 mit bis zu 192 Lumen pro Watt:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayLine Max V3 ab 193 Lumen pro Watt:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A.

## Montagetechnische Informationen:

Montagemöglichkeiten:	Deckenmontage Höhenverstellbare Pendelmontage mit Seilabhängung (0,10 bis 4,90 Meter)
-----------------------	--

<sup>1</sup> weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

**Steuerungstechnische Eigenschaften:**

Dimmung:	DALI-2 optional
Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Steuerung über das Casambi-Netzwerk:	optional für Modelle mit DALI-Dimmung <sup>1</sup>
Steuerung über das ENLIGHTED-Netzwerk:	optional für Modelle mit DALI-Dimmung <sup>2</sup>
Notstrom-Modul:	optional <sup>1</sup>
Human Centric Lighting:	auf Anfrage
Tageslichtsteuerung:	optional über Casambi <sup>1</sup> oder SensorSystem <sup>3</sup> für Modelle mit DALI-Dimmung
Anwesenheitssteuerung:	optional über ENLIGHTED <sup>2</sup> oder SensorSystem <sup>3</sup> für Modelle mit DALI-Dimmung

**Gehäusetechnische Eigenschaften:**

Serienmäßiger Arbeitstemperaturbereich:	-40 bis +50 Grad Celsius
Optionaler Arbeitstemperaturbereich:	-40 bis +70 Grad Celsius
Serienmäßige Schutzart:	IP 44
Optionale Schutzarten:	IP 55
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	ja
Material des Leuchtgehäuses und des Kühlkörpers:	Aluminiumstrangpressprofil
Material der Lichtlenkungsoptiken:	stoßfestes und UV-beständiges PMMA
Material des opalen Diffusors:	stoßfestes und UV-beständiges Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Aluminium natur <sup>4</sup>
Gehäuseoberfläche:	blank <sup>4</sup>
Zuleitungskabeingang:	Kabelverschraubung
Serienmäßige Anzahl Zuleitungspole mit Durchgangsverdrahtung:	10
Optionale Anzahl Zuleitungspole mit Durchgangsverdrahtung:	12   14
Maximale Zugbelastung am Abdeckprofil:	1,50 Kilogramm

**Weitere Informationen:**

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung
Konformitäten:	CE   RoHS   DIN 10500 (HACCP   IFS) <sup>5</sup>
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre <sup>6</sup>
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	konfektionierte Leuchte

<sup>1</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius. <sup>2</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius.

<sup>3</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 Grad Celsius.

<sup>4</sup> optionale Gehäuseausführungen: Aluminium eloxiert, Lackierungen nach RAL-Farbkarte, Pulverbeschichtungen nach RAL-Farbkarte oder Kunstharzbeschichtung.

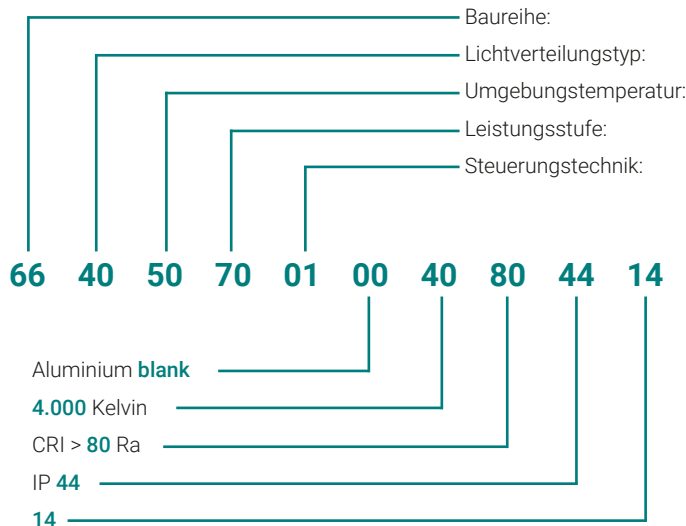
<sup>5</sup> DIN 10500 nur gültig für Leuchten mit opalem Diffusor aus Polycarbonat.

<sup>6</sup> gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

**Logistische Informationen:**

Maximales Gewicht je Tragschieneneneinheit mit 1,68 Meter Länge:	ca. 4.200 g
Maximales Gewicht je Tragschieneneneinheit mit 3,36 Meter Länge:	ca. 8.000 g
Maximales Gewicht je Tragschieneneneinheit mit 5,04 Meter Länge:	ca. 12.000 g
Anzahl Linienmeter pro Holzbox:	105,84
Abmessungen der Holzbox L x B x H:	5.131 x 784 x 425 mm
Leergewicht der Holzbox:	ca. 20.000 g

## tempLED RayLine Max V3 - so bestellen Sie Ihre Wunschleuchte: Die Beispielartikelnummer



tempLED RayLine **Max V3**  
**INTENSE** [ca. 40° symmetrisch tiefstrahlend]  
 bis **+50 Grad** Celsius  
**70 Watt** und bis zu **13.650 Lumen<sup>1</sup>**  
**DALI-2-Dimmung**










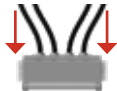
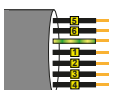

Gehäusefarbe:  
 Farbtemperatur:  
 Farbwiedergabeindex:  
 Leuchtenschutzart  
 Anzahl Zuleitungspole:







Aluminium **blank**  
**4.000** Kelvin  
 CRI > **80** Ra  
**IP 44**  
**14**

## tempLED RayLine Max V3 - alle Varianten und Optionen auf einen Blick: Die Artikelnummernmatrix

System / Serie:	<b>66</b>										tempLED RayLine <b>Max V3</b>
Optik / Lichtverteilung:		<b>20</b>									<b>ASY</b> [linksseitig ca. 20° asymmetrisch tiefstrahlend]
		<b>21</b>									<b>ASY</b> [rechtsseitig ca. 20° asymmetrisch tiefstrahlend]
		<b>90</b>									<b>BATWING</b> [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend]
		<b>22</b>									<b>DASY</b> [beidseitig ca. 2x 20° asymmetrisch tiefstrahlend]
		<b>40</b>									<b>INTENSE</b> [ca. 40° symmetrisch tiefstrahlend]
		<b>12</b>									<b>OPAL</b> [ca. 120° symmetrisch diffus strahlend]
Umgebungstemperatur:			<b>50</b>								-40 bis <b>+50 Grad</b> Celsius
			<b>70</b>								-40 bis <b>+70 Grad</b> Celsius
Leistungsdaten/Lichtstrom:				<b>15</b>							<b>15</b> Watt / bis zu <b>3.150</b> Lumen <sup>1</sup>
				<b>25</b>							<b>25</b> Watt / bis zu <b>5.000</b> Lumen <sup>1</sup>
				<b>40</b>							<b>40</b> Watt / bis zu <b>8.000</b> Lumen <sup>1</sup>
				<b>70</b>							<b>70</b> Watt / bis zu <b>13.650</b> Lumen <sup>1</sup>
				<b>99</b>							<b>100</b> Watt / bis zu <b>18.500</b> Lumen <sup>1</sup>
Steuerung / Dimmung:					<b>00</b>						<b>On / Off</b>
					<b>01</b>						<b>DALI-2-Dimmung</b>
					<b>11</b>						Konstantlichtstromregelung ( <b>CLO</b> )
Gehäusefarbe:						<b>00</b>					Aluminium <b>blank</b>
Farbtemperatur:							<b>27</b>				<b>2.700</b> Kelvin
							<b>30</b>				<b>3.000</b> Kelvin
							<b>40</b>				<b>4.000</b> Kelvin (Standardfarbtemperatur)
							<b>50</b>				<b>5.000</b> Kelvin
							<b>65</b>				<b>6.500</b> Kelvin
Farbwiedergabeindex:								<b>80</b>			CRI > <b>80</b> Ra
								<b>90</b>			CRI > <b>90</b> Ra
Leuchtenschutzart:									<b>44</b>		<b>IP 44</b>
									<b>55</b>		<b>IP 55</b>
Anzahl Zuleitungspole:										<b>10</b>	<b>10-polig</b> mit Durchgangsverdrahtung
										<b>12</b>	<b>12-polig</b> mit Durchgangsverdrahtung
										<b>14</b>	<b>14-polig</b> mit Durchgangsverdrahtung

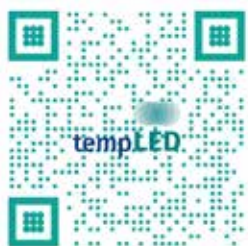
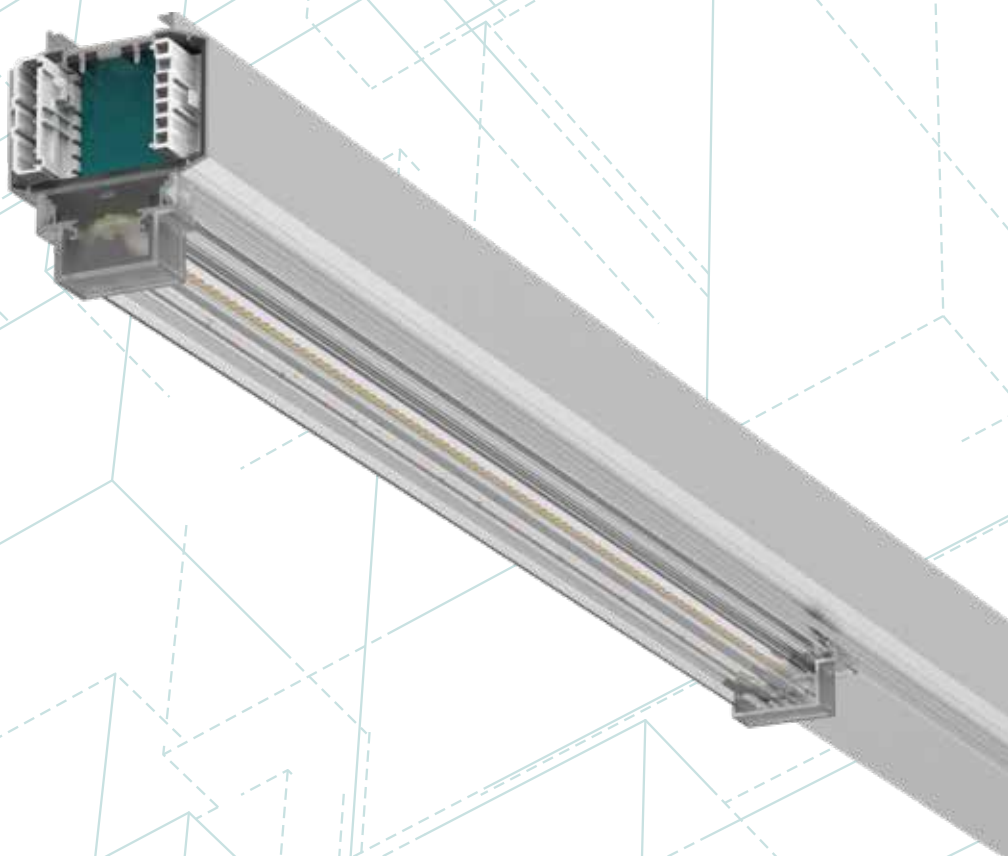
<sup>1</sup> Der angegebene, maximale initiale Lumenstrom gilt in Abhängigkeit von der gewählten Farbtemperatur, dem gewählten Farbwiedergabeindex und der gewählten Lichtlenkungsoptik.

tempLED	Systemkomponentenkatalog RayLine Max V3	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	<b>Tragschienenverbinder</b> zur Verbindung von zwei Tragschienen inkl. Befestigungspunkt für Seilabhängung und zwei Drehknopfschrauben, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	065500	4260745235396
	<b>Montageadapter</b> zur flexiblen und frei wählbaren Montage von neuen oder bereits bestehenden Seilabhängungen an den RayLine V3 - Tragschienen, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	065501	4260745235402
	<b>Deckenmontageadapter</b> zur direkten Montage der RayLine V3 - Tragschienen an Raumdecken, flexibel ausrichtbar, Abstand zur Oberfläche: ca. 20 mm, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt, Lieferung als Set inkl. Montageadapter 065501	065502	4260745235419
	<b>Schraubhaken, Baugröße M6</b> zur direkten Montage der RayLine V3 - Tragschienen an neu installierte oder bereits vorhandene Kettenabhängungen, max. Öffnung: 15 mm, inkl. Aushängesicherung, Material: Stahl, Ausführung: vernickelt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501	090129	4260745233767
	<b>Seilabhängung mit Schlaufe</b> Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 <b>Seillänge: 1,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m <b>Seillänge: 3,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m <b>Seillänge: 5,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065520 065521 065522	4260745235631 4260745235648 4260745235655
	<b>Seilabhängung mit Karabinerhaken</b> Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 <b>Seillänge: 1,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m <b>Seillänge: 3,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m <b>Seillänge: 5,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065523 065524 065525	4260745235662 4260745235679 4260745235686
	<b>Seilabhängung mit Trapezblechhaken</b> Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 <b>Seillänge: 1,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m <b>Seillänge: 3,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m <b>Seillänge: 5,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065526 065527 065528	4260745235693 4260745235709 4260745235716
	<b>Seilabhängung mit Betonanker</b> Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 <b>Seillänge: 1,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m <b>Seillänge: 3,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m <b>Seillänge: 5,00 m</b> , höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065529 065530 065531	4260745235723 4260745235730 4260745235747
	<b>Anfangs- oder Endeinspeisung als Bausatz, 14-polig</b> Set zur Selbstmontage, für die Einspeisung am Anfang oder am Ende des RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems, zwei stirnseitig integrierte Kabelverschraubungen in der Baugröße M32 Lieferung ohne Anschlusskabel integriert in einer Linienleuchten-tragschiene, Länge: 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank <b>Anfangseinspeisung</b> <b>Endeinspeisung</b>	066501 066502	4260745237741 4260745237864
	<b>Mittelpunkteinspeisung als Bausatz, 2 x 14-polig</b> Set zur Selbstmontage, für die Einspeisung in der Mitte des RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems, vier auf der Oberseite integrierte Kabelverschraubungen in der Baugröße M25 Lieferung ohne Anschlusskabel integriert in einer Linienleuchten-tragschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank <b>ohne Durchgangsverdrahtung</b> <b>mit Durchgangsverdrahtung</b>	066503 066504	4260745237611 4260745237628
	<b>Anschlusskabel, 7-polig, passend für alle Einspeisesysteme</b> 7-poliges Anschlusskabel, fertig konfektioniert, für die tempLED RayLine - Linienbeleuchtungssysteme, Ausführung: Ölflex CL110 7G2,5, Außendurchmesser: 11,1 mm, Kabelfarbe: grau benötigte Mengen: je 2x für die Anfangs- /Endeinspeisungen und je 4x für die Mittelpunkteinspeisungen <b>Länge: 1,00 Meter</b> <b>Länge: 3,00 Meter</b> <b>Länge: 5,00 Meter</b>	699038 699039 699040	4260745233088 4260745233095 4260745233101
	<b>Verbindungskabelset als Bausatz, 14-polig</b> Verbindungskabelset zur Selbstmontage zwischen zwei Linienleuchtensystemen, zum Beispiel zur Überbrückung von Dachträgern, Lüftungsschächten, Kabelstegen oder ähnlichen bauseitigen Einrichtungen, Kabelauführung: Ölflex CL 110 7G2,5, Außendurchmesser: 11,1 mm, Kabelfarbe: grau, Lieferung inkl. je einer Anfangs- und Endeinspeisung zur Selbstmontage <b>Länge: 1,00 Meter</b> <b>Länge: 3,00 Meter</b> <b>Länge: 5,00 Meter</b>	066516 066517 066518	4260745237710 4260745237727 4260745237734

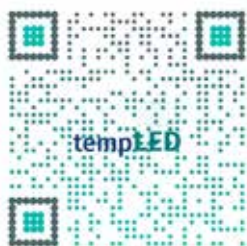
tempLED	Zubehörcatalog RayLine Max V3	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	<b>Universaladapter</b> für die Montage von z.B. Hallenleuchten am tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 25 kg, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	066514	4260745237697
	<b>Universalsadapter klein</b> für die Montage von z.B. Hinweisschildern oder Verkehrsspiegel am tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 3 kg, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	066515	4260745237703
	<b>Universalanschluss, 5-polig</b> universeller Stromversorgungsausgang für das tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystem, 5-polige Buchse, maximale Belastbarkeit: 230 VAC / 50-60 Hz - 10 A integriert in einer Linienleuchentragschiene, Länge: 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank <b>mit Pinbelegung 1 / 2 / 5 / 6</b> <b>mit Pinbelegung 1 / 2 / 3 / 4</b> <b>mit Pinbelegung 3 / 4 / 5 / 6</b>	066505 066506 066507	4260745237635 4260745237642 4260745237659
	<b>Integrated Universalanschluss, 5-polig</b> technische Daten analog zum Universalanschluss, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems <b>mit Pinbelegung 1 / 2 / 5 / 6</b> <b>mit Pinbelegung 1 / 2 / 3 / 4</b> <b>mit Pinbelegung 3 / 4 / 5 / 6</b>	065544 065545 065546	4260745237765 4260745237833 4260745237840
	<b>Bewegungsmelder- und Lichtsensormodul tempLED RayControl</b> kombiniertes Bewegungsmelder und Lichtsensormodul für das tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystem mit integrierter DALI/DALI-2 - Dimmung, Stromversorgung und Datenaustausch über die DALI-Steuerleitungen, maximale Leitungslänge: 300 Meter, einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 Grad Celsius	066508	4260745237772
	<b>SensorSystem MASTER</b> Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungsbereich: 360 Grad, Erfassungswinkel: 20 Grad, maximale Montagehöhe: 17 Meter, Erfassungsbereich: maximal 18 x 18 Meter (bei 17 Meter Montagehöhe), Lichtsensor mit Messbereich von 2 bis 2.000 Lux, kombiniert mit einer SensorSystem ControlBox zur Stromversorgung der Sensoren und Auswertung der Sensorsignale, Steuerung und Parametrierung über Bluetooth 4.0 und herstellereitiger Apps für Android und iOS, Bluetooth-Reichweite: max. 15 Meter, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 32, maximal zusätzlich auswert- und versorgbare Anzahl an Sensoren: 3, integrierte Echtzeituhr (RTC) mit 72 Stunden Stromausfallüberbrückung integriert in einer Linienleuchentragschiene, Länge 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	066509	4260745237796
	<b>SensorSystem SLAVE</b> Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungsbereich: 360 Grad, Erfassungswinkel: 20 Grad, maximale Montagehöhe: 17 Meter, Erfassungsbereich: maximal 18 x 18 Meter (bei 17 Meter Montagehöhe), Lichtsensor mit Messbereich von 2 bis 2.000 Lux, Stromversorgung und Auswertung wahlweise mittels der SensorSystem ControlBox oder dem SensorSystem MASTER über die DALI-Steuerleitungen integriert in einer Linienleuchentragschiene, Länge 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	065542	4260745237802
	<b>Integrated SensorSystem MASTER</b> technische Daten analog zum SensorSystem MASTER, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems	065543	4260745237758
	<b>Integrated SensorSystem SLAVE</b> technische Daten analog zum SensorSystem SLAVE, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems		
	<b>Wichtiger Hinweis:</b> Das tempLED RayControl (Integrated) SensorSystem SLAVE kann nur in Verbindung mit einem (Integrated) SensorSystem MASTER oder einem externen DALI/DALI-2 - Netzwerk mit entsprechender Stromversorgung (10 bis 22,5 VDC, je 6 mA) betrieben werden.		
	<b>Notstrommodul für Zentralbatteriesysteme</b> Mischbetriebsbaustein ohne Überwachung und Adressierung für Zentralbatteriesysteme, Steuerung über zentrale Überwachung, maximale Schaltleistung: 500 Watt, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig in einer Leuchte montiert	699015	4260669198999



tempLED	Zubehörcatalog RayLine Max V3	Art.-Nr.	GTIN / EAN
<b>CASAMBI</b>	<b>Casambi - Steuerungsmodul Typ 10</b> zur Einbindung in und Steuerung des tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle tempLED RayLine Max V3 - Linienleuchten mit integrierter DALI/DALI-2 - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 10, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius integriert in einer Linienleuchentragschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	066511	4260745237666
<b>CASAMBI</b>	<b>Casambi - Steuerungsmodul Typ 60</b> zur Einbindung in und Steuerung des tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle tempLED RayLine Max V3 - Linienleuchten mit integrierter DALI/DALI-2 - Dimmung, maximal steuerbare Anzahl an DALI-Lichtmodulen: 60, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius integriert in einer Linienleuchentragschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	066512	4260745237673
<b>Enlighted</b>	<b>ENLIGHTED - Steuerungsmodul</b> zur Steuerung des tempLED RayLine Max V3 - Linienbeleuchtungssystems über das ENLIGHTED Netzwerk; passend für alle tempLED RayLine Max V3 - Linienleuchten mit integrierter DALI/DALI-2 - Dimmung, integrierter Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungswinkel: 360 Grad, maximale Montagehöhe: 12 Meter, Erfassungsbereich: maximal 28 x 28 Meter (bei 12 Meter Montagehöhe), integrierter Tageslichtsensor, maximal steuerbare Anzahl an Leuchtragschienen: 1 (wahlweise mit 1,68, 3,36 oder 5,04 Meter), Bluetooth 4.0 - Funknetzwerk zur Datenübertragung zwischen Sensor und Gateway mit 128 Bit AES - Verschlüsselung und einer maximale Reichweite von 46 Metern im Freifeld, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius <b>Wichtiger Hinweis:</b> Inbetriebnahme und Programmierung vor Ort durch Fachpersonal erforderlich.	777047	4260745238786



Direktlink zum tempLED-  
Downloadportal



Direktlink zum tempLED-  
Produktkonfigurator



LED ist nachhaltig.  
LED ist Zukunft.

Die tempLED-Leuchten erfüllen eine Recyclingquote von > 90%. Das ist unser Produktversprechen an Sie.

Wann starten Sie?