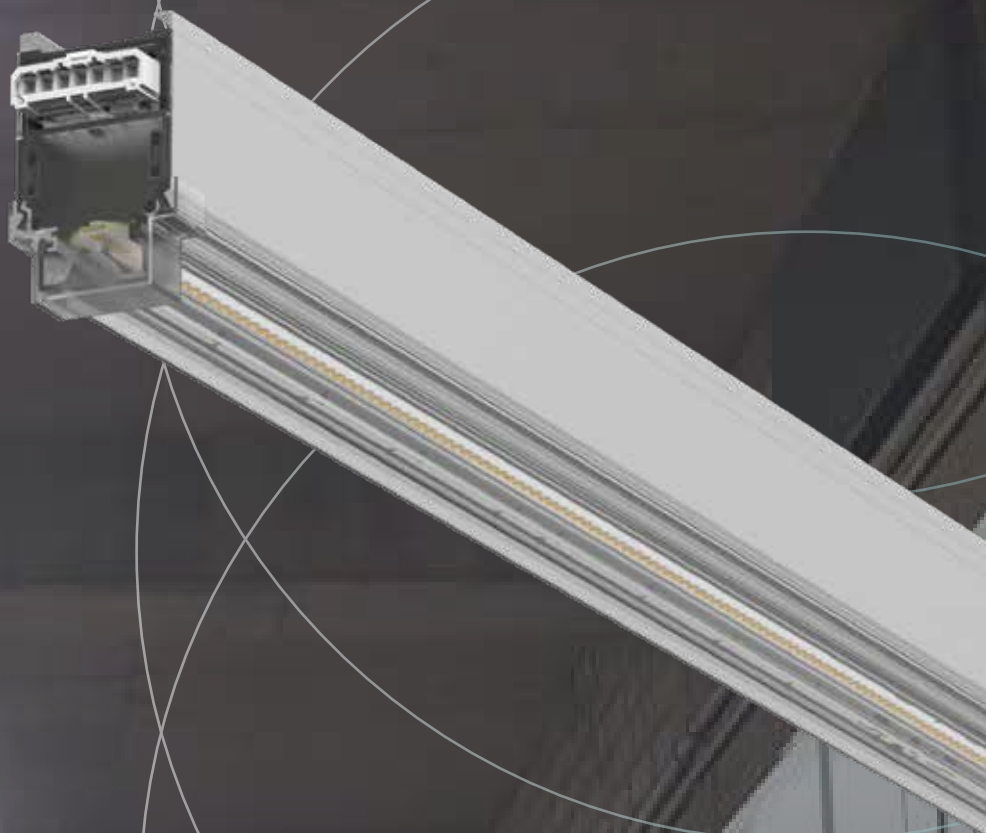
www.tempLED.de

tempLED



LINIENBELEUCHTUNGSSYSTEM

tempLED RayLine Eco V2

25 | 40 | 70 | 100

HALLENLEUCHTEN

HOHE TEMPERATUREN

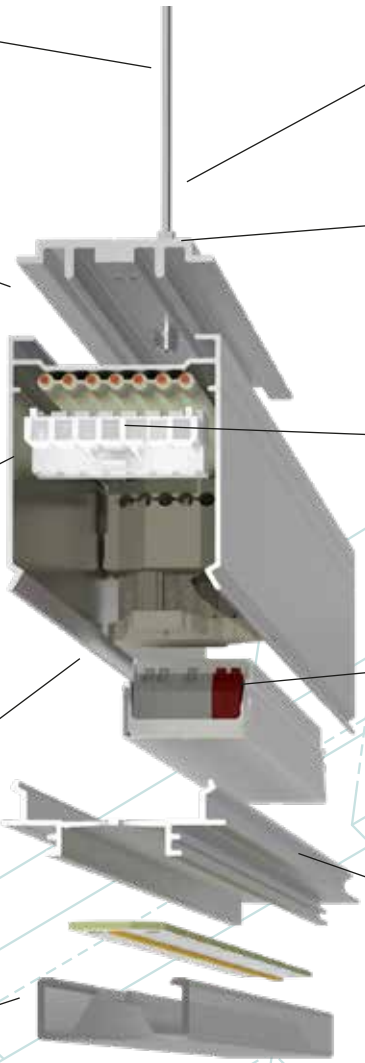
Unser Kunde
Hüttenwerke Krupp Mannesmann

schnelle Installation an wahlweise bereits vorhandenen oder neu gesetzten Montagepunkten

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten

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

Systemeffizienz bis zu 170 Lumen pro Watt



Stecksystem mit 7-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 praxisgerechten Abstrahlwinkeln

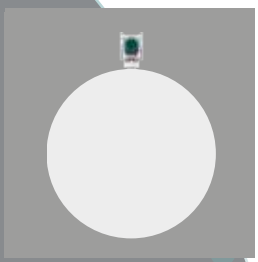
Lichtverteilungskurven tempLED RayLine Eco V2
25 | 40 | 70 | 100

ASY
einseitig links oder rechts
asymmetrisch tiefstahlend
Abstrahlwinkel: ca. 20 Grad
Kollimatortechnologie

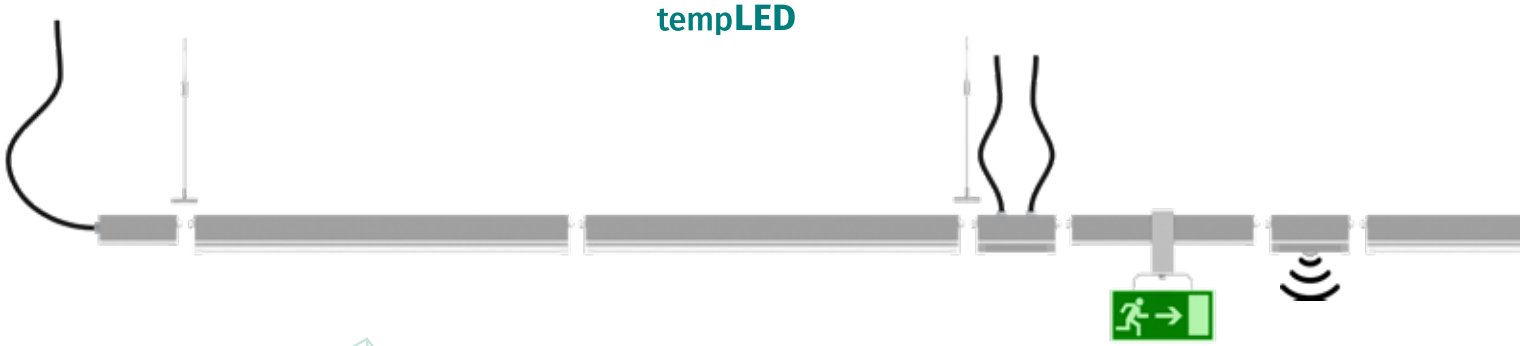
BATWING
symmetrisch breitstrahlend
Abstrahlwinkel: ca. 90 Grad
Kollimatortechnologie

DASY
beidseitig
asymmetrisch tiefstrahlend
Abstrahlwinkel: ca. 2x 20 Grad
Kollimatortechnologie

INTENSE
symmetrisch tiefstrahlend
Abstrahlwinkel: ca. 40 Grad
Kollimatortechnologie



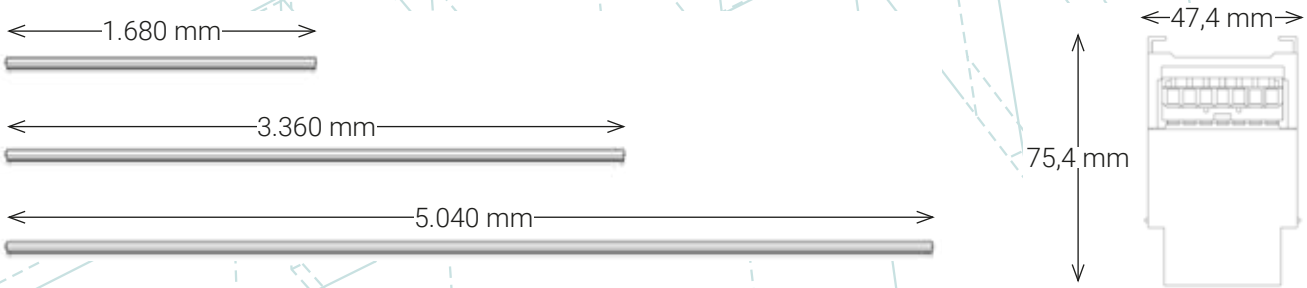
OPAL
symmetrisch
diffuse Lichtverteilung
Abstrahlwinkel: ca. 120 Grad



Ansichten tempLED RayLine Eco V2

Abmessungen tempLED RayLine Eco V2

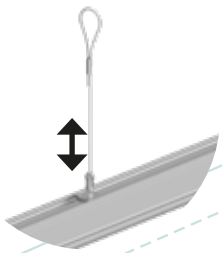
1.680 mm | 3.360 mm | 5.040 mm



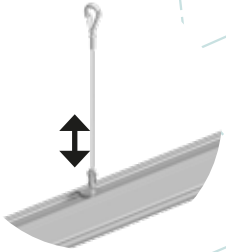
Montagemöglichkeiten tempLED RayLine Eco V2

Deckenmontage-adapter

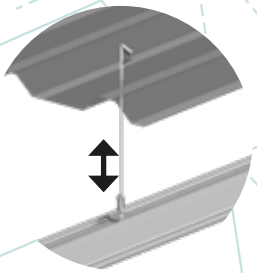
Höhenverstellbare Seilabhängung (0,10 - 4,90 m) kombiniert mit Schlaufe



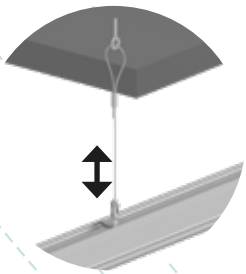
Höhenverstellbare Seilabhängung (0,10 - 4,90 m) kombiniert mit Karabinerhaken



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

5 Jahre Garantie | 10 Jahre Ersatzteil-garantie | in Vorbereitung

Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	4.080 bis 17.000 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	von 150 bis 170 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	2.700 | 3.000 | 4.000 | 5.000 | 6.500 Kelvin[1]
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80
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:	25 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

Energietechnische Eigenschaften:

Gültig für alle tempLED RayLine Eco V2 25:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Gültig für alle tempLED RayLine Eco V2 40 - 100:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.

Montagetechnische Informationen:

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

[1] weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften:

Dimmung:	DALI-2 optional
Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Steuerung über das Casambi-Netzwerk:	optional für Modelle mit DALI-Dimmung[1]
Steuerung über das ENLIGHTED-Netzwerk:	optional für Modelle mit DALI-Dimmung[2]
Notlicht-Modul:	optional[3]
Human Centric Lighting:	auf Anfrage
Tageslichtsteuerung:	optional über Casambi[1] oder SensorSystem[4] für Modelle mit DALI-Dimmung
Anwesenheitssteuerung:	optional über ENLIGHTED[2] oder SensorSystem[4] 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 Leuchtengehäuses und des Kühlkörpers:	Aluminiumstrangpressprofil
Material der Lichtlenkungsoptiken:	stoßfestes und UV-beständiges PMMA
Material des opalen Diffusors:	stoßfestes Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Aluminium natur[5]
Gehäuseoberfläche:	blank[5]
Zuleitungskabeleingang:	Kabelverschraubung
Anzahl Zuleitungspole mit Durchgangsverdrahtung:	7

Weitere Informationen:

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung
Konformitäten:	CE | RoHS | DIN 10500 (HACCP | IFS)[6]
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre[7]
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	konfektionierte Leuchte

[1] nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius. [2] nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius.
[3] nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius. [4] nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 Grad Celsius.
[5] optionale Gehäuseausführungen: Aluminium eloxiert, Lackierungen nach RAL-Farbkarte, Pulverbeschichtungen nach RAL-Farbkarte oder Kunstharzbeschichtung.
[6] DIN 10500 nur gültig für Leuchten mit opalem Diffusor aus Polycarbonat.
[7] gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen:

Maximales Gewicht je Tragschieneneinheit mit 1,68 Meter Länge:	ca. 2.600 g
Maximales Gewicht je Tragschieneneinheit mit 3,36 Meter Länge:	ca. 5.000 g
Maximales Gewicht je Tragschieneneinheit mit 5,04 Meter Länge:	ca. 7.500 g
Maximale Anzahl Linienmeter pro Holzbox:	201,60
Maximale Abmessungen der Holzbox L x B x H:	5.131 x 784 x 425 mm
Maximales Leergewicht der Holzbox:	20.000 g

tempLED RayLine Eco V2 - so bestellen Sie Ihre Wunschleuchte:
Die Beispielartikelnummer

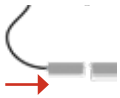
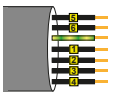
Baureihe:	tempLED RayLine **Eco V2**
Lichtverteilungstyp:	**BATWING** [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend]
Umgebungstemperatur:	bis **+50 Grad** Celsius
Leistungsstufe:	**70** Watt und **11.900** Lumen
Steuerungstechnik:	**DALI-2-Dimmung**

65 90 50 70 01 00 50 80 44

Gehäusefarbe:	Aluminium **blank**
Farbtemperatur:	**5.000** Kelvin
Farbwiedergabeindex:	CRI > **80** Ra
Leuchtenschutzart	IP **44**

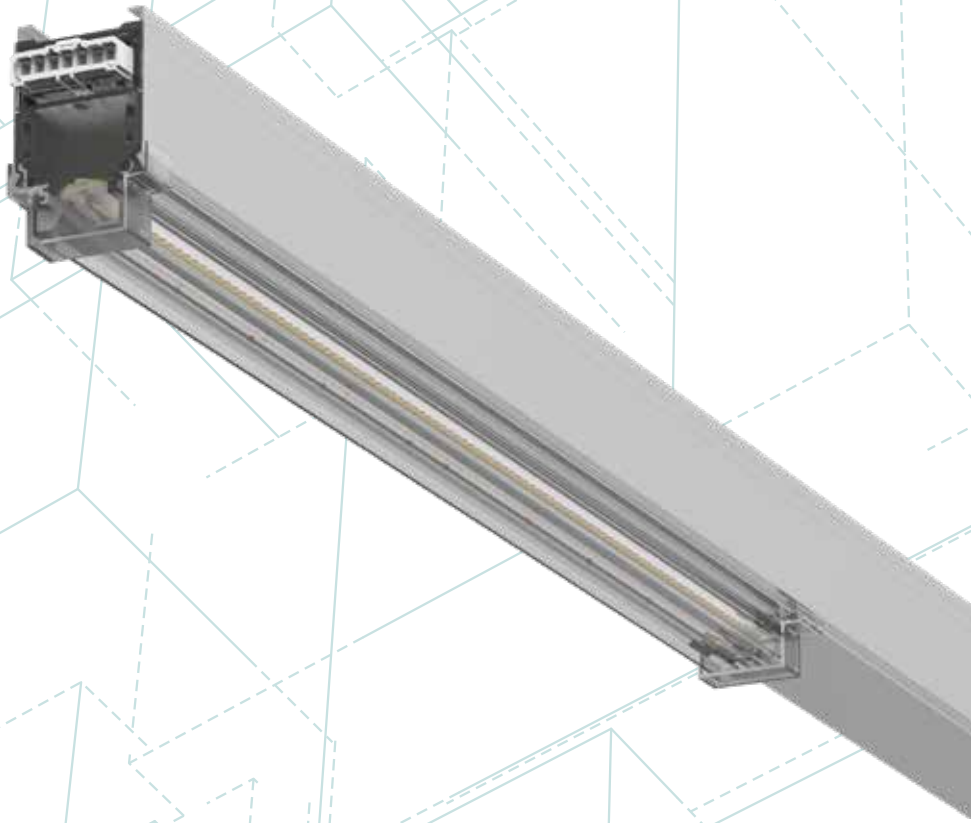
tempLED RayLine Eco V2 - alle Varianten und Optionen auf einen Blick:
Die Artikelnummernmatrix

System / Serie:	**65**									tempLED RayLine **Eco V2** 7-polig
Optik / Lichtverteilung:		**20**								**ASY** [linksseitig ca. 20° asymmetrisch tiefstrahlend]
		21								**ASY** [rechtsseitig ca. 20° asymmetrisch tiefstrahlend]
		90								**BATWING** [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend]
		22								**DASY** [beidseitig ca. 2x 20° asymmetrisch tiefstrahlend]
		40								**INTENSE** [ca. 40° symmetrisch tiefstrahlend]
		12								**OPAL** [ca. 120° symmetrisch diffus strahlend]
Umgebungstemperatur:			**50**							-40 bis **+50 Grad** Celsius
			70							-40 bis **+70 Grad** Celsius
Leistungsdaten/Lichtstrom:				**25**						**25** Watt / **4.080** Lumen
				40						**40** Watt / **6.800** Lumen
				70						**70** Watt / **11.900** Lumen
				99						**100** Watt / **17.000** Lumen
Steuerung / Dimmung:					**00**					**On / Off**
					01					**DALI-2-Dimmung**
					11					Konstantlichtstromregelung **(CLO)**
Gehäusefarbe:						**00**				Aluminium **blank**
Farbtemperatur:							**27**			**2.700** Kelvin
							30			**3.000** Kelvin
							40			**4.000** Kelvin (Standardfarbtemperatur)
							50			**5.000** Kelvin
							65			**6.500** Kelvin
Farbwiedergabeindex:								**80**		CRI > **80** Ra
Leuchtenschutzart:									**44**	IP **44**
									55	IP **55**

tempLED	Systemkomponentenkatalog RayLine Eco V2	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	Tragschienenverbinder zur Verbindung von zwei Tragschienen inkl. Befestigungspunkt für Seilabhängung und zwei Drehknopfschrauben, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	065500	4260745235396
	Montageadapter zur flexiblen und frei wählbaren Montage von neuen oder bereits bestehenden Seil-abhängungen an den RayLine V2 - Tragschienen, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	065501	4260745235402
	Deckenmontageadapter zur direkten Montage der RayLine V2 - Tragschienen an Raumdecken, flexibel ausrichtbar, Abstand zur Oberfläche: ca. 20 mm, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt, Lieferung als Set inkl. Montageadapter 065501	065502	4260745235419
	Schraubhaken, Baugröße M6 zur direkten Montage der RayLine V2 - 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
	Seilabhängung mit Schlaufe Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 **Seillänge: 1,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m **Seillänge: 3,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m **Seillänge: 5,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065520 065521 065522	4260745235631 4260745235648 4260745235655
	Seilabhängung mit Karabinerhaken Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 **Seillänge: 1,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m **Seillänge: 3,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m **Seillänge: 5,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065523 065524 065525	4260745235662 4260745235679 4260745235686
	Seilabhängung mit Trapezblechhaken Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 **Seillänge: 1,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m **Seillänge: 3,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m **Seillänge: 5,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065526 065527 065528	4260745235693 4260745235709 4260745235716
	Seilabhängung mit Betonanker Material: Stahl, Ausführung: verzinkt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501 **Seillänge: 1,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 0,90 m **Seillänge: 3,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 2,90 m **Seillänge: 5,00 m**, höhenverstellbare Hängetiefe: von 0,10 bis 4,90 m	065529 065530 065531	4260745235723 4260745235730 4260745235747
	**Anfangs- oder Endeinspeisung als Bausatz,** 7-polig Set zur Selbstmontage, für die Einspeisung am Anfang oder am Ende des RayLine Eco V2 - Linien-beleuchtungssystems, eine stirnseitig integrierte Kabelverschraubungen in der Baugröße M32 Lieferung ohne Anschlusskabel integriert in einer Linienleuchtentragschiene, Länge: 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank **Anfangseinspeisung** **Endeinspeisung**	065503 065504	4260745235426 4260745235433
	Mittelpunkteinspeisung als Bausatz, 2 x 7-polig Set zur Selbstmontage, für die Einspeisung in der Mitte des RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungs-systems, zwei auf der Oberseite integrierte Kabelverschraubungen in der Baugröße M25 Lieferung ohne Anschlusskabel integriert in einer Linienleuchtentragschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank **ohne Durchgangsverdrahtung** **mit Durchgangsverdrahtung**	065505 065536	4260745235440 4260745236805
	**Anschlusskabel,** 7-polig, passend für alle Einspeisesysteme 7-poliges Anschlusskabel, fertig konfektioniert, für die tempLED RayLine - Linienbeleuchtungssys-teme, Ausführung: Ölflex CL110 7G2,5, Außendurchmesser: 11,1 mm, Kabelfarbe: grau benötigte Mengen: je 1x für die Anfangs- /Endeinspeisungen je 2x für die Mittelpunkteinspeisungen **Länge: 1,00 Meter** **Länge: 3,00 Meter** **Länge: 5,00 Meter**	699038 699039 699040	4260745233088 4260745233095 4260745233101
	Verbindungskabelset als Bausatz, 7-polig Verbindungskabelset zur Selbstmontage zwischen zwei Linienleuchtensystemen, zum Beispiel zur Überbrückung von Dachträgern, Lüftungsschächten, Kabelstegen oder ähnlichen bauseitigen Ein-richtungen, Kabelausführung: Ölflex CL 110 7G2,5, Außendurchmesser: 11,1 mm, Kabelfarbe: grau, Lieferung inkl. je einer Anfangs- und Endeinspeisung zur Selbstmontage **Länge: 1,00 Meter** **Länge: 3,00 Meter** **Länge: 5,00 Meter**	065537 065538 065539	4260745236836 4260745236843 4260745236850

tempLED	Zubehörkatalog RayLine Eco V2	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	Universaladapter für die Montage von z.B. Hallenleuchten am tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 25 kg, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	065510	4260745235495
	Universalsadapter klein für die Montage von z.B. Hinweisschildern oder Verkehrsspiegel am tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 3 kg, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	065511	4260745235501
	Universalanschluss, 5-polig universeller Stromversorgungsausgang für das tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystem, 5-polige Buchse, maximale Belastbarkeit: 230 VAC / 50-60 Hz - 10 A integriert in einer Linienleuchtentragschiene, Länge: 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank **mit Pinbelegung 1 / 2 / 5 / 6** **mit Pinbelegung 1 / 2 / 3 / 4** **mit Pinbelegung 3 / 4 / 5 / 6** **Integrated Universalanschluss,** 5-polig technische Daten analog zum Universalanschluss, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystems **mit Pinbelegung 1 / 2 / 5 / 6** **mit Pinbelegung 1 / 2 / 3 / 4** **mit Pinbelegung 3 / 4 / 5 / 6**	 065512 065532 065533 065544 065545 065546	 4260745235518 4260745235822 4260745235839 4260745237765 4260745237833 4260745237840
	Bewegungsmelder- und Lichtsensorsystem tempLED RayControl kombiniertes Bewegungsmelder und Lichtsensorsystem für das tempLED RayLine Eco V2 - 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 **SensorSystem MASTER** 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 herstellerseitiger 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 Linienleuchtentragschiene, Länge 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank **SensorSystem SLAVE** 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 Linienleuchtentragschiene, Länge 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank **Integrated SensorSystem MASTER** technische Daten analog zum SensorSystem MASTER, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystems **Integrated SensorSystem SLAVE** technische Daten analog zum SensorSystem SLAVE, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystems **Wichtiger Hinweis:** 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.	 065540 065541 065542 065543	 4260745237819 4260745237826 4260745237802 4260745237758
	Notlicht - Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit: ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3,5 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius, fertig in einer Leuchte montiert **Wichtiger Hinweis:** Lichtbänder mit integrierter DALI/DALI-2-Dimmung ermöglichen den Datenaustausch und Steuerung (z.B. Statusmeldungen und Testfunktion) über ein externes DALI/DALI-2-Netzwerk.	065534	4260745236683
	Notstrommodul für Zentralbatteriesysteme Mischbetriebsbaustein ohne Überwachung und Adressierung für Zentralbatteriesysteme, passend für alle tempLED RayLine Eco V2 - Linienleuchten mit integrierter DALI/DALI-2 - Dimmung, Steuerung über zentrale Überwachung, maximale Schaltleistung: 500 Watt, Leistungsabgabe im Notbetrieb: 15 Prozent der Nominalleistung, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von max. +50 Grad Celsius, fertig in einer Leuchte montiert	699015	4260669198999

tempLED	Zubehörkatalog RayLine Eco V2	Art.-Nr.	GTIN / EAN
CASAMBI	**Casambi - Steuerungsmodul Typ 10** zur Einbindung in und Steuerung des tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle tempLED RayLine Eco V2 - 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 Linienleuchtentragschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	065515	4260745235549
CASAMBI	**Casambi - Steuerungsmodul Typ 60** zur Einbindung in und Steuerung des tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystems über das Casambi-Netzwerk; passend für alle tempLED RayLine Eco V2 - 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 Linienleuchtentragschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	065516	4260745235556
Enlighted	**ENLIGHTED - Steuerungsmodul** zur Steuerung des tempLED RayLine Eco V2 - Linienbeleuchtungssystems über das ENLIGHTED Netzwerk; passend für alle tempLED RayLine Eco V2 - 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 Leuchtentragschienen: 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 integriert in einer Linienleuchtentragschiene, Länge: 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank **Wichtiger Hinweis:** Inbetriebnahme und Programmierung vor Ort durch Fachpersonal erforderlich.	777046	4260745238779



Direktlink zum tempLED-Downloadportal

Direktlink zum tempLED-Produktkonfigurator

Recycling > 90%

LED ist nachhaltig.
LED ist Zukunft.

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

Wann starten Sie?