

LINIENBELEUCHTUNGSSYSTEM  
**tempLED RayLine Eco V3**

15 | 20 | 35 | 60 | 90

HALLENLEUCHTEN 

HOHE TEMPERATUREN 

# tempLED

schnelle Installation an wahlweise bereits vorhandenen oder neu gesetzten Montagepunkten



Systemeffizienz bis zu 210 Lumen pro Watt



stabiles Tragschienensystem aus Aluminiumstrangpressprofil mit bis zu 100 kg Tragkraft



optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme



nach Standard IK08 stoßfeste und UV-beständige Hochleistungslichtlenkungsoptiken teilweise in Kollimatortechnologie zur Streulichtreduzierung mit acht praxisgerechten Abstrahlwinkeln



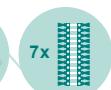
modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



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



Stecksystem mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung für Plug & Play



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



modulares Leuchtenträgersystem mit langlebigen und leuchtstarken LED-Lichtfeldern



## Lichtverteilungskurven tempLED RayLine Eco V3

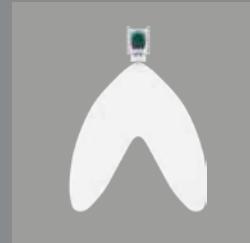
15 | 20 | 35 | 60 | 90



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



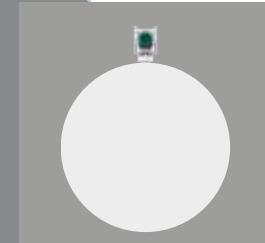
**BATWING**  
symmetrisch breitstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 90 Grad  
Kollimatortechnologie



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



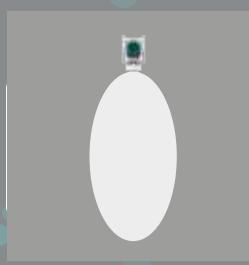
**INTENSE**  
symmetrisch tiefstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 40 Grad  
Kollimatortechnologie



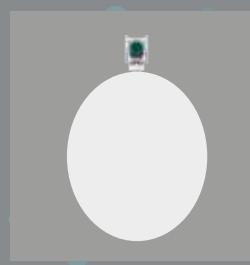
**OPAL**  
symmetrisch  
diffuse Lichtverteilung  
Abstrahlwinkel: ca. 120 Grad



**FLATWIDE**  
symmetrisch breitstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 90 Grad

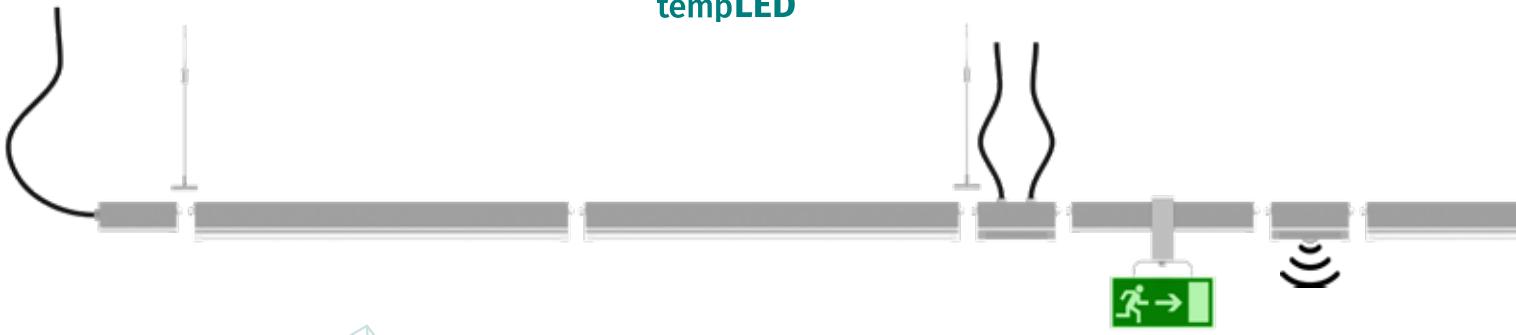


**MEDIUM**  
symmetrisch tiefstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 60 Grad



**WIDE**  
symmetrisch tiefstrahlend  
Abstrahlwinkel: ca. 90 Grad

# tempLED



## Ansichten tempLED RayLine Eco V3



## Abmessungen tempLED RayLine Eco V3

1.680 mm | 3.360 mm | 5.040 mm

1.680 mm

3.360 mm

5.040 mm

47,4 mm

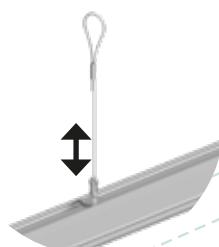
75,4 mm

## Montagemöglichkeiten tempLED RayLine Eco V3

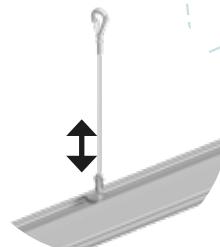
Deckenmontage-adapter



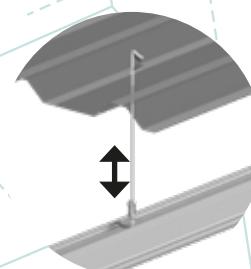
Höhenverstellbare Seilabhangung  
(0,10 - 4,90 m)  
kombiniert mit Schlaufe



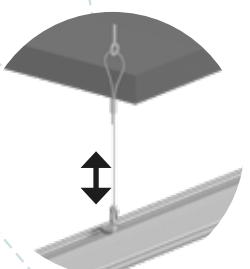
Höhenverstellbare Seilabhangung  
(0,10 - 4,90 m)  
kombiniert mit Karabinerhaken



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



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



# Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



## Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	bis zu 16.650 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 210 Lumen pro Watt
Initiale, ähnliche Farbtemperatur:	2.700   3.000   4.000   5.000   6.500 Kelvin
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80   Ra > 90
Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Verfügbare symmetrische Abstrahlwinkel:	BATWING   FLATWIDE   INTENSE   MEDIUM   OPAL   WIDE
Verfügbare asymmetrische Abstrahlwinkel:	ASY (links- oder rechtsseitig)   DASY
Streulichtreduzierung (je nach Abstrahlwinkel):	ja, mit Kollimatortechnologie
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM):	auf Anfrage
Kurzzeitflicker (Pst LM):	auf Anfrage

## Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	198 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung DC:	176 bis 250 Volt
Systemleistung:	15 bis 90 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 V3 mit bis zu 192 Lumen pro Watt:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayLine Eco 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)
-----------------------	--

# tempLED

## Steuerungstechnische Eigenschaften:

Dimmung:	DALI-2 optional
Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Notlicht-Modul:	optional <sup>1</sup>
Human Centric Lighting:	auf Anfrage
Tageslichtsteuerung:	optional <sup>2</sup> für Modelle mit DALI-Dimmung
Bewegungssteuerung:	optional <sup>2</sup> für Modelle mit DALI-Dimmung

## Gehäusetechnische Eigenschaften:

Serienmäßiger Arbeitstemperaturbereich:	-30 bis +50 Grad Celsius
Optionaler Arbeitstemperaturbereich:	-30 bis +70 Grad Celsius
Schutzart (je nach Konfiguration):	IP 40   IP 44   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 <sup>3</sup>
Gehäuseoberfläche:	blank <sup>3</sup>
Zuleitungskabeleingang:	Kabelverschraubung
Anzahl Zuleitungspole mit Durchgangsverdrahtung:	7 [7 x 2,5 qmm]
Maximale Zugbelastung am Abdeckprofil:	1,75 Kilogramm

## Weitere Informationen:

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung
Konformitäten:	CE   RoHS   DIN 10500 (HACCP   IFS) <sup>4</sup>
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre <sup>5</sup>
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	konfektionierte Leuchte
Basisartikelnummer:	665000

<sup>1</sup> nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius. <sup>2</sup> bitte Umgebungstemperaturen der Sensorsysteme beachten.

<sup>3</sup> optionale Gehäuseausführungen: Aluminium eloxiert, Lackierungen nach RAL-Farbpalette, Pulverbeschichtungen nach RAL-Farbpalette oder Kunstharzbeschichtung.

<sup>4</sup> DIN 10500 nur gültig für Leuchten mit opalem Diffusor aus Polycarbonat und der Schutzart IP 44 oder IP 55. <sup>5</sup> gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

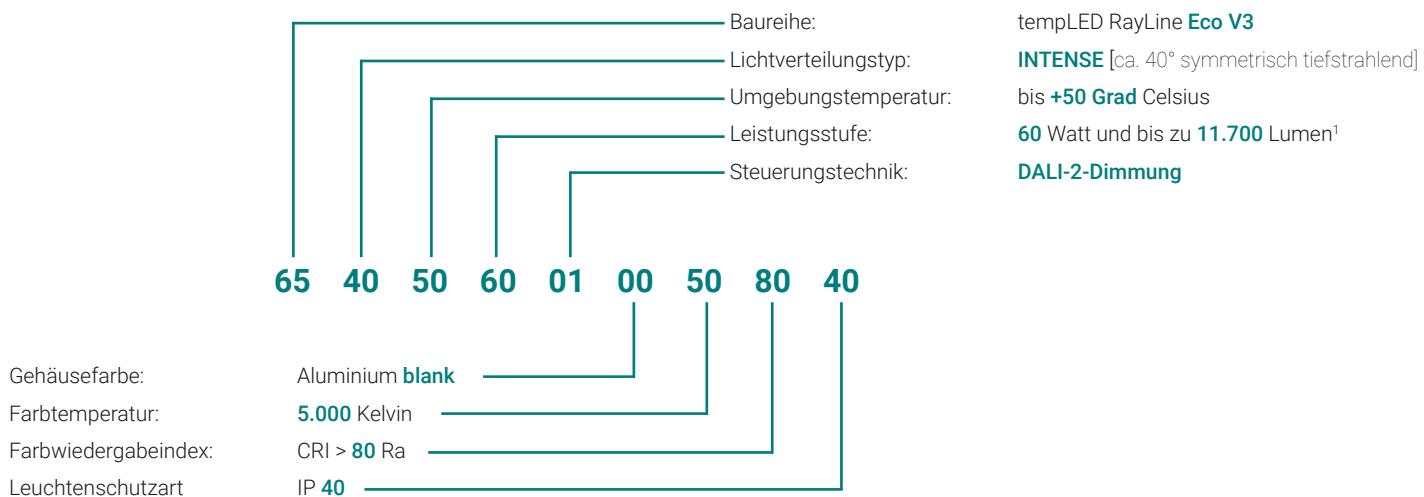
## Logistische Informationen:

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

### tempLED RayLine Eco V3 - so bestellen Sie Ihre Wunschleuchte:

Die Beispielartikelnummer



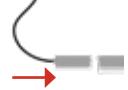
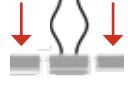
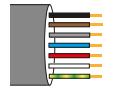
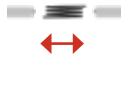
### tempLED RayLine Eco V3 - alle Varianten und Optionen auf einen Blick:

Die Artikelnummernmatrix

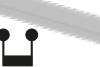
System / Serie:	65									tempLED RayLine <b>Eco V3</b> 7-polig
Optik / Lichtverteilung:		20 21 90 22 11 40 01 12 10								<b>ASY</b> [linksseitig ca. 20° asymmetrisch tiefstrahlend] <b>ASY</b> [rechtsseitig ca. 20° asymmetrisch tiefstrahlend] <b>BATWING</b> [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend] <b>DASY</b> [beidseitig ca. 2x 20° asymmetrisch tiefstrahlend] <b>FLATWIDE</b> [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend] <b>INTENSE</b> [ca. 40° symmetrisch tiefstrahlend] <b>MEDIUM</b> [ca. 60° symmetrisch tiefstrahlend] <b>OPAL</b> [ca. 120° symmetrisch diffus strahlend] <b>WIDE</b> [ca. 90° symmetrisch breitstrahlend]
Umgebungstemperatur:			50 70							-30 bis <b>+50 Grad Celsius</b> -30 bis <b>+70 Grad Celsius</b>
Leistungsdaten/Lichtstrom:				15 20 35 60 90						<b>15</b> Watt / bis zu <b>3.150 Lumen<sup>1</sup></b> <b>20</b> Watt / bis zu <b>4.000 Lumen<sup>1</sup></b> <b>35</b> Watt / bis zu <b>7.000 Lumen<sup>1</sup></b> <b>60</b> Watt / bis zu <b>11.700 Lumen<sup>1</sup></b> <b>90</b> Watt / bis zu <b>16.650 Lumen<sup>1</sup></b>
Steuerung / Dimmung:					00 01 11					<b>On / Off</b> <b>DALI-2-Dimmung</b> Konstantlichtstromregelung ( <b>CLO</b> )
Gehäusefarbe:						00				Aluminium <b>blank</b>
Farbtemperatur:							27 30 40 50 65			2.700 Kelvin 3.000 Kelvin <b>4.000 Kelvin</b> (Standardfarbtemperatur) 5.000 Kelvin 6.500 Kelvin
Farbwiedergabeindex:								80 90		CRI > <b>80 Ra</b> CRI > <b>90 Ra</b>
Leuchtenschutzart:									40 44 55	IP <b>40</b> IP <b>44</b> IP <b>55</b>

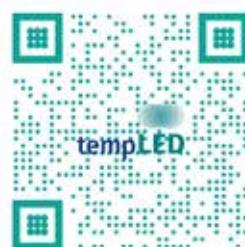
<sup>1</sup> Der angegebene, maximale initiale Lumenstrom gilt in Abhängigkeit von der gewählten Farbtemperatur, dem gewählten Farbwiedergabeindex und der gewählten Lichtlenkungsoptik.

# tempLED

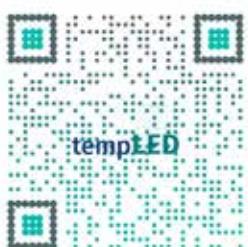
tempLED	Systemkomponentenkatalog RayLine Eco V3	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	<b>Tragschienenverbinder</b> zur Verbindung von zwei Tragschienen inkl. Befestigungspunkt für Seilabhangung und zwei Drehknopfschrauben, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank	065500	4260745235396
	<b>Montageadapter</b> zur flexiblen und frei wählbaren Montage von neuen oder bereits bestehenden Seil-abhängungen 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</b> , Baugröße M6 zur direkten Montage der RayLine V3 - Tragschienen an neu installierte oder bereits vorhandene Kettenabhangungen, max. Öffnung: 15 mm, inkl. Aushängesicherung, Material: Stahl, Ausführung: vernickelt, zur Verwendung mit 065500 oder 065501	090129	4260745233767
	<b>Seilabhangung 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>Seilabhangung 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>Seilabhangung 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>Seilabhangung 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</b> , 7-polig Set zur Selbstmontage, für die Einspeisung am Anfang oder am Ende des RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystems, eine sturmseitig integrierte Kabelverschraubungen in der Baugröße M32 Lieferung ohne Anschlusskabel integriert in einer Linienleuchtentratschiene, Länge: 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank <b>Anfangseinspeisung</b> <b>Endeinspeisung</b>	065503 065504	4260745235426 4260745235433
	<b>Mittelpunkteinspeisung als Bausatz</b> , 2 x 7-polig Set zur Selbstmontage, für die Einspeisung in der Mitte des RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystems, zwei auf der Oberseite integrierte Kabelverschraubungen in der Baugröße M25, nicht kompatibel mit dem Deckenmontageadapter 065502, Lieferung ohne Anschlusskabel integriert in einer Linienleuchtentratschiene, Länge: 280 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank <b>ohne Durchgangsverdrahtung</b> <b>mit Durchgangsverdrahtung</b>	065505 065536	4260745235440 4260745236805
	<b>Anschlusskabel</b> , 7-polig, passend für alle Einspeisesysteme 7-poliges Anschlusskabel, fertig konfektioniert, für die tempLED RayLine - Linienbeleuchtungssysteme, Ausführung: 7G2,5, Außendurchmesser: 11,1 mm, Kabelfarbe: grau benötigte Mengen: je 1x für die Anfangs- /Endeinspeisungen je 2x 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</b> , 7-polig Verbindungskabelset zur Selbstmontage zwischen zwei Linienleuchtensystemen, zum Beispiel zur Überbrückung von Dachträgern, Lüftungsschächten, Kabelstegen oder ähnlichen bauseitigen Einrichtungen, Kabelauführung: 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>	065537 065538 065539	4260745236836 4260745236843 4260745236850

tempLED	Zubehörkatalog RayLine Eco V3	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	<b>Universaladapter</b> für die Montage von z.B. Hallenleuchten am tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 25 kg, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	065081	4260745235495
	<b>Universalsadapter klein</b> für die Montage von z.B. Hinweisschildern oder Verkehrsspiegel am tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystem, maximale Belastbarkeit: 3 kg, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	066515	4260745237703
	<b>Universalanschluss, 5-polig</b> universeller Stromversorgungsausgang für das tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystem, 5-polige Buchse, maximale Belastbarkeit: 230 VAC, 50/60 Hz - 10 A integriert in einer Linienleuchtentragschiene, 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>	065512 065532 065533	4260745235518 4260745235822 4260745235839
	<b>Integrated Universalanschluss, 5-polig</b> technische Daten analog zum Universalanschluss, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco 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>Universalanschluss LITE, 5-polig</b> universeller Stromversorgungsausgang für das tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystem, 5-poliges Ausgangskabel mit ca. 40 cm Länge, maximale Belastbarkeit: 230 VAC, 50/60 Hz - 10 A, für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystems <b>mit Pinbelegung 1 / 4 / 5 / 6</b>	065550	4260669190184
	<b>Bewegungsmelder- und Lichtsensorsystem tempLED RayControl</b> kombiniertes Bewegungsmelder und Lichtsensorsystem für das tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystem mit integrierter DALI - Dimmung, Stromversorgung und Datenaustausch über die DALI - Steuerleitungen, maximale Leitungslänge: 300 Meter, einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 Grad Celsius.		
	<b>SensorSystem MASTER</b> Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungswinkel: 360 Grad, 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 und App, 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. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	065560 065557 065540	4262493352097 4262493352073 4260745237819
	<b>SensorSystem SLAVE</b> Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungswinkel: 360 Grad, 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. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	065561 065558 065541	4262493352103 4262493352080 4260745237826
	<b>Integrated SensorSystem MASTER</b> technische Daten analog zum SensorSystem MASTER, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystems. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	065566 065563 065542	4262493352134 4262493352110 4260745237802
	<b>Integrated SensorSystem SLAVE</b> technische Daten analog zum SensorSystem SLAVE, jedoch für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystems. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	065567 065564 065543	4262493352141 4262493352127 4260745237758
	<b>Wichtiger Hinweis:</b> Das tempLED RayControl (Integrated) SensorSystem SLAVE kann nur in Verbindung mit einem (Integrated) SensorSystem MASTER oder einem externen DALI - Netzwerk mit entsprechender Stromversorgung (10 bis 22,5 VDC, je 6 mA) betrieben werden.		

	<b>Notlicht - Modul</b> 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 <b>Wichtiger Hinweis:</b> Lichtbänder mit integrierter DALI - Dimmung ermöglichen den Datenaustausch und Steuerung (z.B. Statusmeldungen und Testfunktion) über ein externes DALI - Netzwerk.	065534	4260745236683
	<b>Notstrommodul für Zentralbatteriesysteme</b> Mischbetriebsbaustein ohne Überwachung und Adressierung für Zentralbatteriesysteme, passend für alle tempLED RayLine Eco V3 - Linienleuchten mit integrierter DALI - 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
	<b>LEDelligence PIR - Bewegungsmelder</b> nur passend für Leuchten mit DALI - Dimmung Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungsbereich: 360 Grad, integrierter Lichtsensor mit Messbereich bis zu 1.000 Lux zur Aktivierung des PIR - Bewegungsmelders, maximal steuerbare Anzahl an DALI - Lichtmodulen: 32, Schutzart: IP 65, Spannungsversorgung: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius. Programmierung und Steuerung über Bluetooth - Meshnetzwerk und App. Integriert in einer Linienleuchtentragsschiene, Länge 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	778049 778046 778052	4262493352011 4262493351984 4262493352042
	<b>Integrated LEDelligence PIR - Bewegungsmelder</b> nur passend für Leuchten mit DALI - Dimmung Bewegungsmelder in Passiv-Infrarot (PIR) - Technologie, Erfassungsbereich: 360 Grad, integrierter Lichtsensor mit Messbereich bis zu 1.000 Lux zur Aktivierung des PIR - Bewegungsmelders, maximal steuerbare Anzahl an DALI - Lichtmodulen: 32, Schutzart: IP 65, Spannungsversorgung: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius. Programmierung und Steuerung über Bluetooth - Meshnetzwerk und App. Für den vollintegrierten Einbau in ein freies Blindmodul des tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystems. Maximale Montagehöhe: 3,50 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 12,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 12 Meter Maximale Montagehöhe: 17,00 Meter, maximaler Erfassungsbereich: Ø 18 Meter	778051 778048 778054	4262493352035 4262493352004 4262493352066
	<b>DALI - Unterbrecher</b> Spezialbaustein für das tempLED RayLine Eco V3 - Linienbeleuchtungssystem zur Unterbrechung des DALI - Schaltkreises. Integriert in einer Linienleuchtentragsschiene, Länge 140 mm, Material: Aluminium, Ausführung: blank.	065552	4262493352196



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?