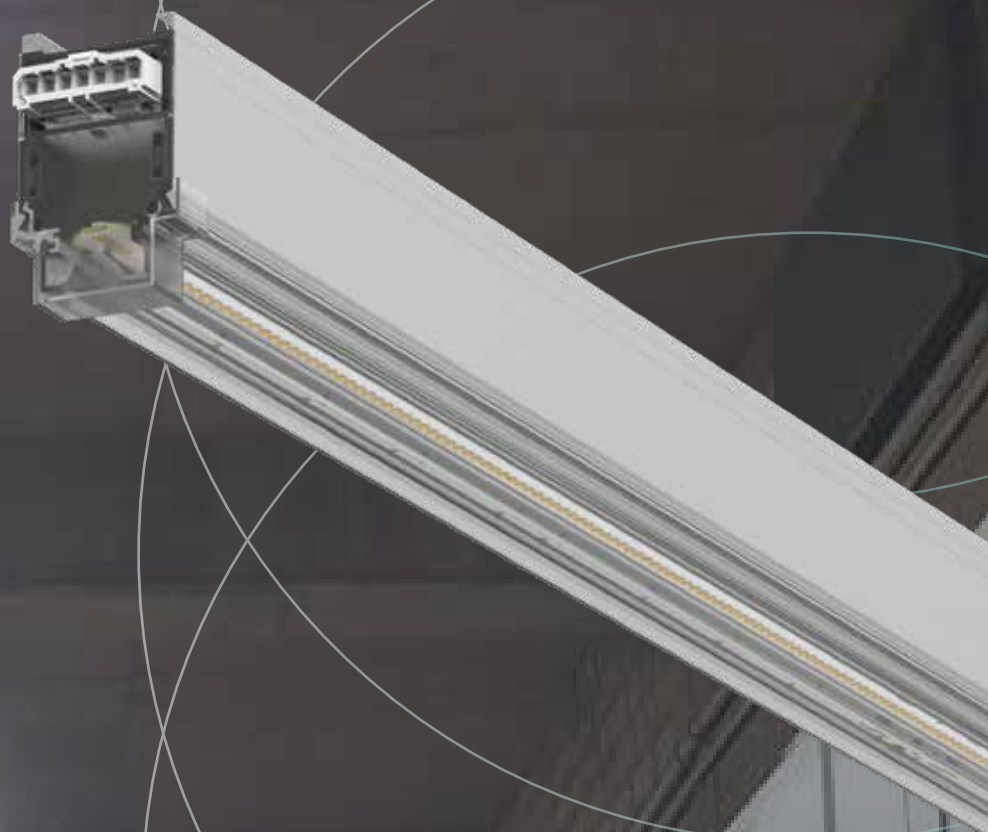


www.tempLED.de



tempLED



SYSTEM OŚWIETLENIA LINIOWEGO

tempLED RayLine Eco V3

15 | 20 | 35 | 60 | 90

Nasz klient
Hüttenwerke Krupp Mannesmann

OŚWIETLENIE HALI 
WYSOKIE TEMPERATURY 

szybka instalacja w istniejących lub nowych punktach montażowych

modułowa konstrukcja z wymiennymi głównymi komponentami

dostępna opcjonalna wersja do zastosowań wysokotemperaturowych do **+70° Celsjusza**

Wydajność systemu do 210 lumenów na wat



wytrzymały aluminiowy system szyn nośnych wytłaczany profil o nośności do 100 kg



System wtykowy z 7-pinami
Okablowanie przelotowe typu plug & play



energooszczędny zasilacz stałoprądowy z opcjonalnym ściemnianiem DALI-2 lub opcjonalnym sterowaniem stałym strumieniem świetlnym (CLO)



opcjonalne systemy sterowania i bezpieczeństwa:



modułowy system obsługi opraw oświetleniowych z długotrwałym i jasnym Poła świetlne LED



wysokowydajne światło odporne na uderzenia i promieniowanie UV w standardzie IK08 technologia kolimatora do redukcji światła rozproszonego z pięcioma praktycznymi kątami wiązki



Krzywe rozsyłu światła tempLED RayLine Eco V3 15 | 20 | 35 | 60 | 90



ASY

jednostronny lewy lub prawy asymetryczny głęboki stałowy
Kąt wiązki: około 20 stopni
Technologia kolimatora



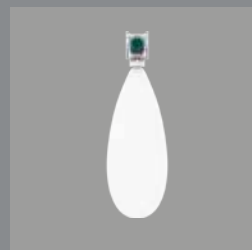
BATWING

symetryczna, szeroka dystrybucja
Kąt wiązki: około 90 stopni
Technologia kolimatora



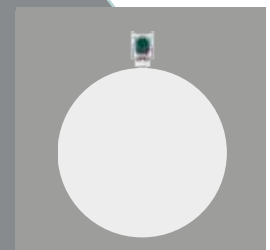
DASY

po obu stronach asymetryczna wąska wiązka
Kąt wiązki: około 2x 20 stopni
Technologia kolimatora



INTENSE

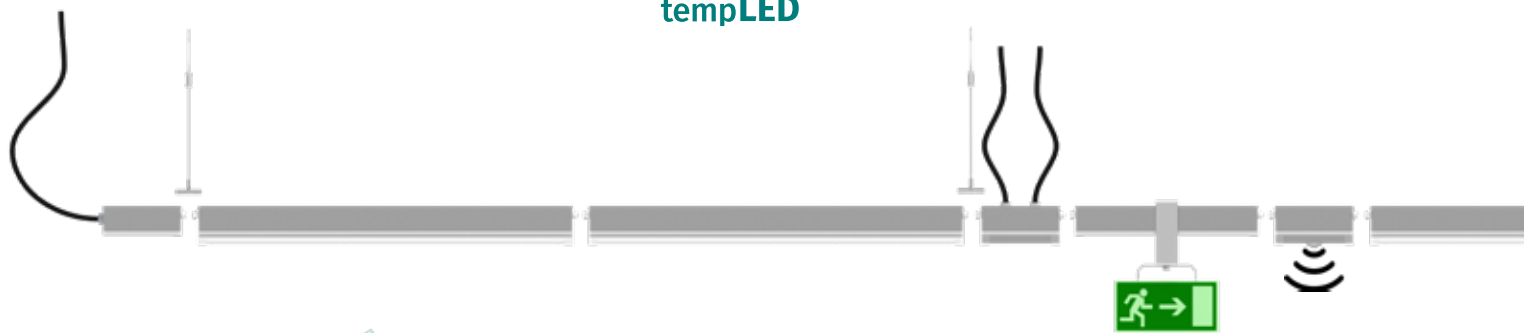
symetryczna wąska wiązka
Kąt wiązki: około 40 stopni
Technologia kolimatora



OPAL

symetryczny rozproszony rozsył światła
Kąt wiązki: około 120 stopni

tempLED



Widoki tempLED RayLine Eco V3



Wymiary 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

Opcje montażu tempLED RayLine Eco V3

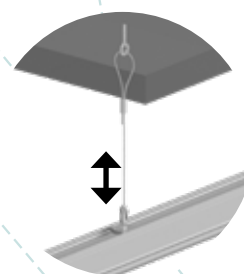
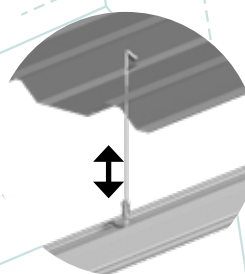
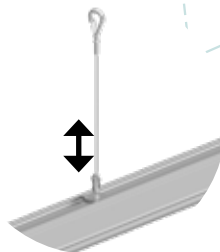
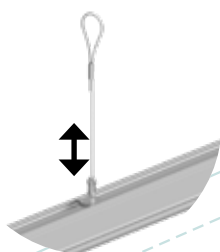
Montaż sufitowy
adapter

Regulowana wysokość
Zawieszenie linowe
(0,10 - 4,90 m)
w połączeniu z
Pętla

Regulowana wysokość
Zawieszenie linowe
(0,10 - 4,90 m)
w połączeniu z
Karabińczyk

Regulowana wysokość
Zawieszenie linowe
(0,10 - 4,90 m)
w połączeniu z
Haki z blachy trapezowej

Regulowana wysokość
Zawieszenie linowe
(0,10 - 4,90 m)
w połączeniu z
Kotwą do betonu



Ogólne dane techniczne

zgodnie z normą IEC, takie same dla wszystkich typów opraw oświetleniowych



Właściwości fotometryczne:

Początkowy strumień świetlny:	do 16 650 lumenów
Tolerancja strumienia świetlnego:	± 10 procent
Początkowa wydajność systemu:	do 210 lumenów na wat
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	2.700 3.000 4.000 5.000 6.500 Kelvin ¹
Początkowy współczynnik oddawania barw (CRI):	Ra > 80 Ra > 90
Początkowa konsystencja koloru:	< 3 SDCM
Dostępne symetryczne kąty wiązki:	BATWING INTENSE OPAL
Dostępne asymetryczne kąty wiązki:	ASY (lewa lub prawa strona) DASY
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktowy poziom migotania (CFD):	na żądanie
Redukcja światła rozproszonego:	tak, z technologią kolimatora

Właściwości elektrotechniczne:

Zasilanie prądem przemiennym:	198 do 240 V
Częstotliwość sieci:	50/60 Hz
Zasilanie prądem stałym:	176 do 250 V
Wydajność systemu:	15 do 90 watów
Tolerancja wydajności systemu:	± 10 procent
Współczynnik mocy:	> 0,95
zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:	tak
ochrona przed przegrzaniem:	tak
Monitorowanie temperatury:	tak
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):	< 10 procent
Klasa temperaturowa ATEX:	T6
Tc - Temperatura:	+75 stopni Celsjusza
Nadaje się do instalacji oświetlenia awaryjnego:	tak, zgodnie z normami EN 60598-2-22 i IEC 61347-2-13, załącznik J przez Wykrywanie prądu stałego (0 Hz, pulsujący prąd stały), może być włączone/wyłączone; na życzenie: ściemnianie do 15% mocy nominalnej w trybie DC

Właściwości związane z energią:

Dotyczy wszystkich lamp tempLED RayLine Eco V3 o jasności do 192 lumenów na wat:	Ten produkt zawiera źródło światła klasy efektywności energetycznej B.
Dotyczy wszystkich lamp tempLED RayLine Eco V3 od 193 lumenów na wat:	Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej A.

Informacje techniczne dotyczące instalacji:

Opcje montażu:	Montaż sufitowy Montaż podwieszany z regulacją wysokości i zawieszeniem przewodowym (od 0,10 do 4,90 m)
----------------	--

¹ inne temperatury barwowe dostępne na życzenie.
z wyjątkiem błędów i pominięć. Ilustracje podobne.

Właściwości kontrolne:

Ściemnianie:	DALI-2 opcjonalnie
Minimalny poziom przyciemnienia:	10 procent
Kontrola stałego strumienia świetlnego (CLO):	opcjonalny
Sterowanie przez sieć Casambi:	opcjonalnie dla modeli ze ściemnianiem DALI ¹
Sterowanie za pośrednictwem sieci ENLIGHTED:	opcjonalnie dla modeli ze ściemnianiem DALI ²
Moduł oświetlenia awaryjnego:	opcjonalny ³
Human Centric Lighting:	na żądanie
Kontrola światła dziennego:	opcjonalnie przez Casambi ¹ lub SensorSystem ⁴ dla modeli ze ściemnianiem DALI
Kontrola obecności:	opcjonalnie przez ENLIGHTED ² lub SensorSystem ⁴ dla modeli ze ściemnianiem DALI

Nieruchomości mieszkaniowe:

Standardowy zakres temperatur roboczych:	-30do +50 stopni Celsjusza
Opcjonalny zakres temperatur roboczych:	-30do +70 stopni Celsjusza
Standardowa klasa ochrony:	IP 44
Opcjonalne typy ochrony:	IP 55
Poziom odporności na uderzenia:	IK08
Klasa ochrony:	I
D - numer tablicy rejestracyjnej:	tak
Materiał obudowy oprawy oświetleniowej i radiatora:	Wytlaczany profil aluminiowy
Materiał układu optycznego prowadzącego światło:	odporny na uderzenia i promieniowanie UV PMMA
Materiał opalowego dyfuzora:	odporny na uderzenia poliwęglan
Kolor obudowy:	Naturalne aluminium ⁵
Powierzchnia obudowy:	blank ⁵
Wejście kabla zasilającego:	Dławik kablowy
Liczba słupów zasilających z okablowaniem przelotowym:	7
Maksymalne obciążenie rozciągające profil osłony:	1,75 kilograma

Więcej informacji:

Certyfikaty:	ENEC w przygotowaniu
Zgodności:	CE RoHS DIN 10500 (HACCP IFS) ⁶
Żywotność (L70B10C1):	około 100 000 godzin
Żywotność (L90B10C1):	około 50 000 godzin
Pełna gwarancja:	5 lat ⁷
Gwarancja na części zamienne:	10 lat
Zakres dostawy:	oprawa oświetleniowa na zamówienie

¹ może być używany tylko w temperaturze otoczenia wynoszącej maksymalnie +50 stopni Celsjusza. ² może być używany tylko w temperaturach otoczenia od 0 do +50 stopni Celsjusza.

³ Może być używany tylko w temperaturach otoczenia od +5 do +50 stopni Celsjusza. ⁴ Może być używany tylko w temperaturach otoczenia od -20 do +45 stopni Celsjusza.

⁵ opcjonalnych wykończeń obudowy: Anodowane aluminium, wykończenie farbą zgodnie z paletą kolorów RAL, powłoka proszkowa zgodnie z paletą kolorów RAL lub powłoka z żywicy syntetycznej.

⁶ Norma DIN 10500 dotyczy tylko opraw z opalowym kloszem z poliwęglanu.

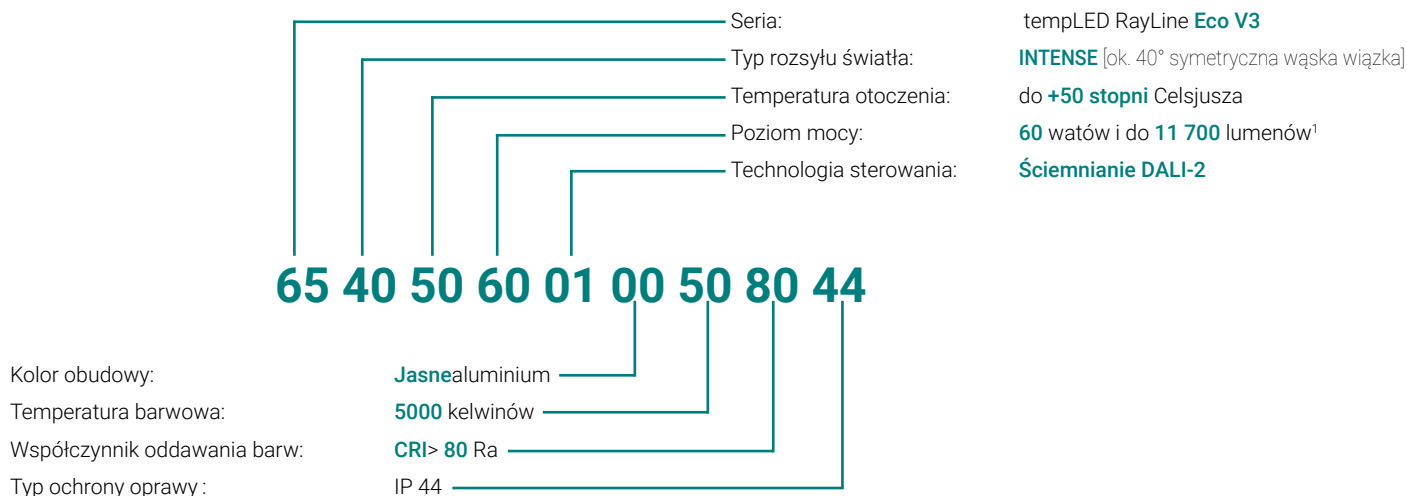
⁷ zgodnie z warunkami gwarancji tempLED GmbH, z wyłączeniem akcesoriów.

Informacje logistyczne:

Maksymalna waga na szynę montażową o długości 1,68 metra:	ok. 2600 g
Maksymalna waga na szynę montażową o długości 3,36 metra:	ok. 5000 g
Maksymalna waga na szynę montażową o długości 5,04 metra:	ok. 7500 g
Maksymalna liczba metrów bieżących na drewnianej skrzynce:	201,60
Maksymalne wymiary drewnianego pudełka dł. x szer. x wys:	5.131 x 784 x 425 mm
Maksymalna masa własna drewnianej skrzyni:	20.000 g

tempLED RayLine Eco V3 - jak zamówić swoje ulubione światło?

Przykładowy numer artykułu

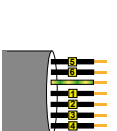


tempLED RayLine Eco V3 - wszystkie warianty i opcje w skrócie:

Macierz numerów artykułów

System / seria:	65								tempLED RayLine Eco V3 7-pin
Optyka / dystrybucja światła:	20								ASY [lewa strona ok. 20° asymetryczna wąska wiązka]
	21								ASY [prawostronna asymetryczna wąska wiązka ok. 20°]
	90								BATWING [ok. 90° symetryczna szeroka wiązka]
	22								DASY [ok. 2x 20° asymetryczna wąska wiązka po obu stronach]
	40								INTENSE [ok. 40° symetryczna wąska wiązka]
	12								OPAL [ok. 120° symetryczny rozkład rozproszony]
Temperatura otoczenia:		50							-40 do +50 stopni Celsjusza
		70							-40 do +70 stopni Celsjusza
Dane dotyczące mocy/ strumienia świetlnego:			15						15 W / do 3150 lumenów ¹
			20						20 W / do 4000 lumenów ¹
			35						35 W / do 7000 lumenów ¹
			60						60 W / do 11 700 lumenów ¹
			90						90 W / do 16 650 lumenów ¹
Sterowanie / ściemnianie:				00					Wł
				01					Ściemnianie DALI-2
				11					Kontrola stałego strumienia świetlnego (CLO)
Kolor obudowy:						00			Jasne aluminium
Temperatura barwowa:							27		2.700 Kelwinów
							30		3.000 Kelwinów
							40		4.000 Kelwinów (standardowa temperatura barwowa)
							50		5.000 Kelwinów
							65		6.500 Kelwinów
Wskaźnik oddawania barw:								80	CRI > 80 Ra
								90	CRI > 90 Ra
Typ ochrony oprawy oświetleniowej:								44	IP 44
								55	IP 55

¹ Określony maksymalny początkowy strumień świetlny zależy od wybranej temperatury barwowej, wybranego współczynnika oddawania barw i wybranego układu optycznego regulacji światła.

tempLED	Katalog komponentów systemu RayLine Eco V3	Nr artykułu.	GTIN / EAN
	Złącze szyny montażowej do łączenia dwóch szyn montażowych z punktem mocowania do zawieszenia kabla i dwiema śrubami z gałką, długość: 280 mm, materiał: aluminium, wykończenie: gładkie	065500	4260745235396
	Adapter montażowy do elastycznego i dowolnego montażu nowych lub istniejących podwieszni na szynach montażowych RayLine V3, materiał: stal, wykończenie: ocynkowane ogniowo	065501	4260745235402
	Adapter do montażu sufitowego do bezpośredniego montażu szyn RayLine V3 na suficie, z możliwością elastycznego dopasowania, Odległość od powierzchni: ok. 20 mm, materiał: stal, wykończenie: ocynk ogniowy, Dostarczany jako zestaw wraz z adapterem montażowym 065501	065502	4260745235419
	Haki śrubowe, rozmiar M6 do bezpośredniego montażu szyn montażowych RayLine V3 na nowo zainstalowanych lub istniejących szynach Zawieszenie łańcuchowe, maks. rozwarcie: 15 mm, z zatrzaskiem zabezpieczającym, materiał: stal, Wersja: niklowana, do użytku z 065500 lub 065501	090129	4260745233767
	Zawieszenie linkowe z pętlą Materiał: stal, wykończenie: ocynkowane, do użytku z 065500 lub 065501 Długość liny: 1,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 0,90 m Długość liny: 3,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 2,90 m Długość liny: 5,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 4,90 m	065520 065521 065522	4260745235631 4260745235648 4260745235655
	Zawieszenie linkowe z karabińczykiem Materiał: stal, wykończenie: ocynkowane, do użytku z 065500 lub 065501 Długość liny: 1,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 0,90 m Długość liny: 3,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 2,90 m Długość liny: 5,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 4,90 m	065523 065524 065525	4260745235662 4260745235679 4260745235686
	Zawieszenie linowe z hakiem z blachy trapezowej Materiał: stal, wykończenie: ocynkowane, do użytku z 065500 lub 065501 Długość liny: 1,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 0,90 m Długość liny: 3,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 2,90 m Długość liny: 5,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 4,90 m	065526 065527 065528	4260745235693 4260745235709 4260745235716
	Zawieszenie linowe z kotwą do betonu Materiał: stal, wykończenie: ocynkowana, do użytku z 065500 lub 065501 Długość liny: 1,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 0,90 m Długość liny: 3,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 2,90 m Długość liny: 5,00 m , głębokość zawieszenia z regulacją wysokości: od 0,10 do 4,90 m	065529 065530 065531	4260745235723 4260745235730 4260745235747
	Zasilanie początkowe lub końcowe w zestawie, 7-biegunowe Zestaw do samodzielnego montażu, do zasilania na początku lub na końcu systemu oświetlenia liniowego RayLine Eco V3, jeden dławik kablowy zintegrowany z przodu w rozmiarze M32 Dostarczany bez kabla połączeniowego zintegrowana w linii szyna nośna światła, długość: 140 mm, materiał: aluminium, wykończenie: puste Początkowe zasilanie Końcowe zasilanie	065503 065504	4260745235426 4260745235433
	Zasilanie punktu centralnego w zestawie, 2 x 7-biegunowe Zestaw do samodzielnego montażu, do podawania w środku systemu oświetlenia liniowego RayLine Eco V3, dwa dławiki kablowe zintegrowane na górze w rozmiarze M25 Dostarczane bez kabla połączeniowego zintegrowana w linii szyna nośna światła, długość: 280 mm, materiał: aluminium, wykończenie: puste bez okablowania przelotowego z okablowaniem przelotowym	065505 065536	4260745235440 4260745236805
	Kabel połączeniowy, 7-stykowy, odpowiedni do wszystkich systemów zasilania 7-biegunowy kabel połączeniowy, wstępnie zmontowany, do systemów oświetlenia liniowego tempLED RayLine, wersja: Ölflex CL110 7G2.5, średnica zewnętrzna: 11,1 mm, kolor kabla: szary wymagane ilości: po 1x dla kanałów początkowych/końcowych 2x dla każdego punktu centralnego Długość: 1,00 m Długość: 3,00 m Długość: 5,00 m	699038 699039 699040	4260745233088 4260745233095 4260745233101
	Zestaw kabli połączeniowych, 7-stykowy Zestaw kabli połączeniowych do samodzielnego montażu między dwoma liniowymi systemami oświetleniowymi, na przykład do mostkowania dźwigarów dachowych, szybów wentylacyjnych, korytek kablowych lub podobnych instalacji na miejscu, konstrukcja kabla: Ölflex CL 110 7G2.5, średnica zewnętrzna: 11,1 mm, kolor kabla: szary, dostawa obejmuje jeden przewód początkowy i jeden końcowy do samodzielnego montażu Długość: 1,00 m Długość: 3,00 m Długość: 5,00 m	065537 065538 065539	4260745236836 4260745236843 4260745236850

tempLED	Katalog akcesoriów RayLine Eco V3	Nr artykułu.	GTIN / EAN
	Uniwersalny adapter do montażu opraw oświetleniowych typu high-bay na przykład w systemie oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3, maksymalny udźwig: 25 kg, materiał: stal, wykończenie: ocynkowana ogniowo	065510	4260745235495
	Uniwersalny adapter mały do montażu np. znaków informacyjnych lub luster drogowych na systemie oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3, maksymalny udźwig: 3 kg, materiał: stal, wykończenie: ocynkowana ogniowo	066515	4260745237703
	Uniwersalne połączenie, 5-pinowe uniwersalne wyjście zasilania dla systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3, gniazdo 5-stykowe, maksymalna obciążalność: 230 VAC / 50-60 Hz - 10 A zintegrowana w linii szyna nośna światła, długość: 140 mm, materiał: aluminium, wykończenie: puste z przypisaniem pinów 1 / 2 / 5 / 6 z przypisaniem pinów 1 / 2 / 3 / 4 z przypisaniem pinów 3 / 4 / 5 / 6	065512 065532 065533	4260745235518 4260745235822 4260745235839
	Zintegrowane złącze uniwersalne, 5-pinowe dane techniczne podobne do złącza uniwersalnego, ale do w pełni zintegrowanej instalacji w wolnym module atrapy systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3 z przypisaniem pinów 1 / 2 / 5 / 6 z przypisaniem pinów 1 / 2 / 3 / 4 z przypisaniem pinów 3 / 4 / 5 / 6	065544 065545 065546	4260745237765 4260745237833 4260745237840
	Uniwersalne złącze LITE, 5-stykowe uniwersalne wyjście zasilania dla systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3, 5-stykowy kabel wyjściowy o długości ok. 40 cm, maksymalna obciążalność: 230 VAC / 50-60 Hz - 10 A, do w pełni zintegrowanej instalacji w wolnym module atrapy systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3 z przypisaniem pinów 1 / 4 / 5 / 6	065550	4260669190184
	Czujnik ruchu i czujnik światła tempLED RayControl połączony system czujnika ruchu i czujnika światła dla systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3 ze zintegrowanym ściemnianiem DALI/DALI-2, zasilaniem i wymianą danych za pośrednictwem kabli sterujących DALI, maksymalna długość kabla: 300 metrów, może być używany w temperaturach otoczenia od -20 do +45 stopni Celsjusza	065540	4260745237819
	SensorSystem MASTER Czujnik ruchu z technologią pasywnej podczerwieni (PIR), zakres wykrywania: 360 stopni, kąt wykrywania: 20 stopni, maksymalna wysokość montażu: 17 metrów, obszar wykrywania: maksymalnie 18 x 18 metrów (przy wysokości montażu 17 metrów), czujnik światła o zakresie pomiarowym od 2 do 2000 luksów, w połączeniu z SensorSystem ControlBox do zasilania czujników i oceny sygnałów z czujników, sterowanie i parametryzacja przez Bluetooth 4.0 i aplikacje producenta dla systemów Android i iOS, zasięg Bluetooth: maks. 15 metrów, maksymalna liczba modułów oświetleniowych DALI, które można kontrolować: 32, maksymalna dodatkowa liczba czujników, które można oceniać i zasilać: 3, zintegrowany zegar czasu rzeczywistego (RTC) z 72-godzinnym mostkowaniem awarii zasilania zintegrowana w linii szyna nośna światła, długość 280 mm, materiał: aluminium, wykończenie: gładkie	065541	4260745237826
	SensorSystem SLAVE Czujnik ruchu z technologią pasywnej podczerwieni (PIR), zakres wykrywania: 360 stopni, kąt wykrywania: 20 stopni, maksymalna wysokość montażu: 17 metrów, obszar wykrywania: maksymalnie 18 x 18 metrów (przy wysokości montażu 17 metrów), czujnik światła z zakresem pomiaru od 2 do 2000 luksów, zasilanie i ocena za pomocą SensorSystem ControlBox lub SensorSystem MASTER za pośrednictwem linii sterujących DALI zintegrowana w linii szyna nośna światła, długość 140 mm, materiał: aluminium, wykończenie: gładkie	065542	4260745237802
	Zintegrowany system czujników MASTER dane techniczne podobne do SensorSystem MASTER, ale do w pełni zintegrowanej instalacji w wolnym module atrapy systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3	065543	4260745237758
	Zintegrowany system czujników SLAVE dane techniczne podobne do SensorSystem SLAVE, ale do w pełni zintegrowanej instalacji w wolnym module atrapy systemu oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3		
	Ważna uwaga: tempLED RayControl (Integrated) SensorSystem SLAVE może być używany tylko w połączeniu z (Integrated) SensorSystem MASTER lub zewnętrzną siecią DALI/DALI-2 z odpowiednim zasilaczem (10 do 22,5 VDC, 6 mA każdy).		
	Moduł oświetlenia awaryjnego z automatycznym wykrywaniem awarii i przywracaniem napięcia zasilania, wyświetlacz stanu funkcji, typ akumulatora: LiFePO4, czas pracy: ok. 3 godziny przy mocy wyjściowej ok. 3,5 W, czas ładowania: ok. 24 godziny, może być używany tylko w temperaturze otoczenia wynoszącej +5 do +50 stopni Celsjusza, gotowy do montażu w oprawie oświetleniowej Ważna uwaga: Paski świetlne ze zintegrowanym ściemnianiem DALI/DALI-2 umożliwiają wymianę danych i sterowanie (np. komunikaty o stanie i funkcję testową) za pośrednictwem zewnętrznej sieci DALI/DALI-2.	065534	4260745236683

**Moduł zasilania awaryjnego dla systemów akumulatorów centralnych**

Moduł trybu mieszanego bez monitorowania i adresowania do centralnych systemów akumulatorowych, odpowiedni do wszystkich opraw liniowych tempLED RayLine Eco V3 ze zintegrowanym ściemnianiem DALI/DALI-2, sterowanie za pomocą centralnego monitorowania, maksymalna moc przełączania: 500 W, moc wyjściowa w trybie awaryjnym: 15% mocy nominalnej, może być używany tylko w temperaturze otoczenia maks. +50 stopni Celsjusza, w pełni zainstalowany w oprawie oświetleniowej

699015

4260669198999

CASAMBI

Casambi - Moduł sterujący typu 10

do integracji i sterowania systemem oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3 za pośrednictwem sieci Casambi; nadaje się do wszystkich opraw liniowych tempLED RayLine Eco V3 ze zintegrowanym ściemnianiem DALI/DALI-2, maksymalna sterowana liczba modułów świetlnych DALI: 10, może być używany tylko w temperaturze otoczenia maks. +50 stopni Celsjusza

065515

4260745235549

CASAMBI

Casambi - Moduł sterujący typu 60

do integracji i sterowania systemem oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3 za pośrednictwem sieci Casambi; nadaje się do wszystkich opraw liniowych tempLED RayLine Eco V3 ze zintegrowanym ściemnianiem DALI/DALI-2, maksymalna liczba modułów świetlnych DALI, którymi można sterować: 60, może być używany tylko w temperaturze otoczenia maks. +50 stopni Celsjusza

065516

4260745235556

Enlighted

ENLIGHTED - Moduł sterujący

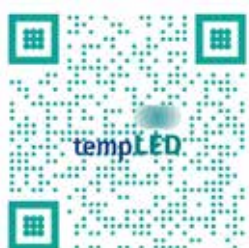
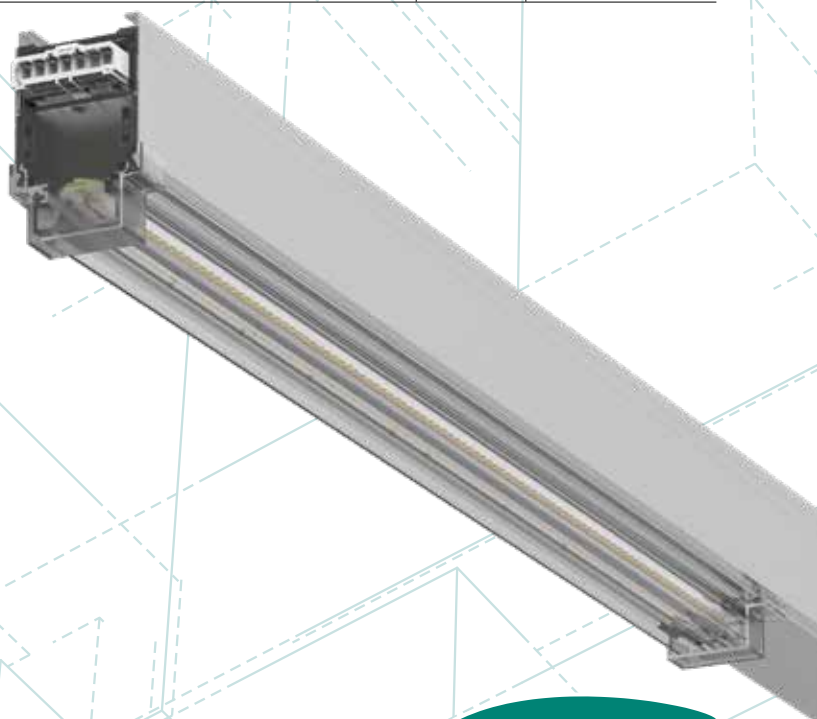
do sterowania systemem oświetlenia liniowego tempLED RayLine Eco V3 za pośrednictwem sieci ENLIGHTED; odpowiedni do wszystkich opraw liniowych tempLED RayLine Eco V3 ze zintegrowanym ściemnianiem DALI/DALI-2, zintegrowany czujnik ruchu z technologią pasywnego podczerwieni (PIR), kąt wykrywania: 360 stopni, maksymalna wysokość montażu: 12 metrów, obszar detekcji: maksymalnie 28 x 28 metrów (przy wysokości montażu 12 metrów), zintegrowany czujnik światła dziennego, maksymalna sterowalna liczba szyn montażowych oprawy: 1 (opcjonalnie z 1,68, 3,36 lub 5,04 metra), Bluetooth 4.0 - sieć bezprzewodowa do transmisji danych między czujnikiem a bramką z 128-bitowym szyfrowaniem AES i maksymalnym zasięgiem 46 metrów w wolnym polu, może być używana tylko w temperaturach otoczenia od 0 do +50 stopni Celsjusza

777046

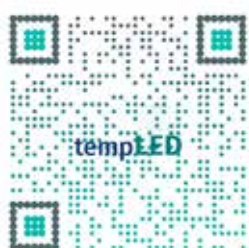
4260745238779

zintegrowana w linii szyna nośna światła, długość: 280 mm, materiał: aluminium, wykończenie: puste

Ważna uwaga: Wymagane jest uruchomienie i programowanie na miejscu przez wyspecjalizowany personel.



Bezpośredni link do tempLED-
Pobierz portal



Bezpośredni link do tempLED-
Konfigurator produktów



LED jest zrównoważony.
LED to przyszłość.

Lampy TempLED spełniają współczynnik recyklingu > 90%. To nasza obietnica dotycząca produktu.

Kiedy zacząć?