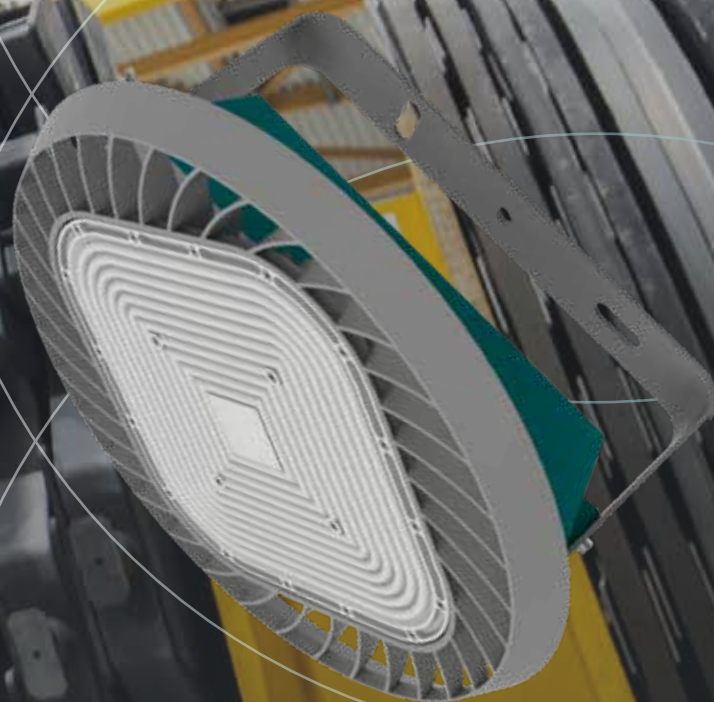


www.tempLED.de



tempLED



OŚWIETLENIE HALI

tempLED RayBeam Lite

100 | 145 | 200 | 240 | 300

Nasz klient
Voestalpine

OŚWIETLENIE HALI 

tempLED

Wydajność systemu do do 170 lm/W



modułowa struktura ogólna z wymienne i wymienne Główne komponenty



energooszczędny Zasilacz prądu stałego



wytrzymała obudowa lampy z trwałym Malowaniem proszkowym



moc i kurz przepuszczalne aluminium odlewany radiator



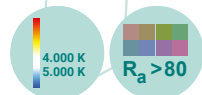
Membrana wyrównująca ciśnienie przed kondensacją



opcjonalne systemy sterowania i bezpieczeństwa:



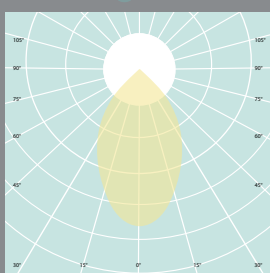
długotrwałe i jasne pole świetlne LED



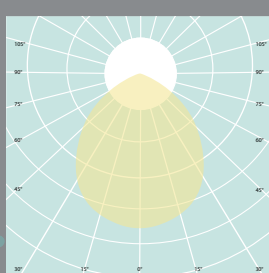
odporny na uderzenia i promieniowanie UV wysokowydajny układ optyczny IK08 w technologii liniowej do redukcji światła rozproszonego z trzema praktycznymi kątami wiązki światła



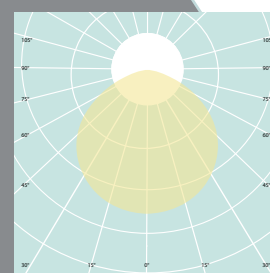
Krzywe rozsyłu światła tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300



60 stopni symetrii
Technologia liniowa



90 stopni symetrii
Technologia liniowa



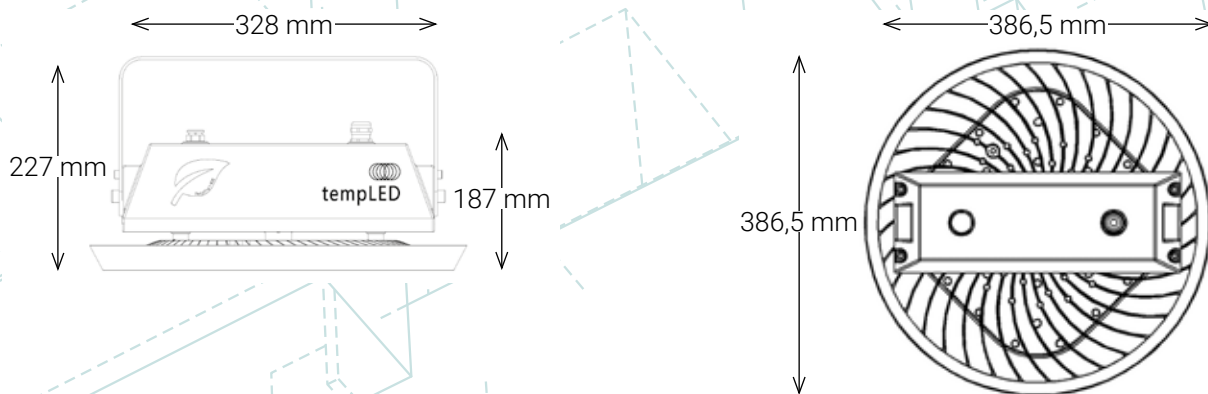
120 stopni symetrii



Widoki tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300



Wymiary tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300

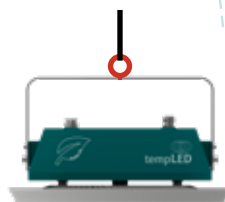


Opcje montażu tempLED RayBeam Lite 100 | 145 | 200 | 240 | 300

Montaż wspornika^{1,2}



Montaż wahadłowy³



Podwójny montaż⁴



¹ Zakres regulacji dla montażu powierzchniowego ze standardowym uchwytem sufitowym: od -45 do +45 stopni.

² Zakres regulacji dla montażu powierzchniowego z opcjonalnym uchwytem ściennym (932211): od 0 do 90 stopni.

³ Odpowiedni materiał montażowy dostępny jako akcesorium (932212).

⁴ Odpowiedni materiał montażowy dostępny jako akcesorium (933230).

Ogólne dane techniczne

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



Właściwości fotometryczne:

Początkowy strumień świetlny:	17.000 do 51 000 lumenów
Tolerancja strumienia świetlnego:	± 10 procent
Początkowa wydajność systemu:	do 170 lumenów na wat
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 Kelvin 5,000 ^{Kelvin¹}
Początkowy współczynnik oddawania barw (CRI):	Ra > 80
Początkowa konsystencja koloru:	< 5 SDCM
Dostępne symetryczne kąty wiązki:	60 90 120 stopni
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktowy poziom migotania (CFD):	1 procent
Redukcja światła rozproszonego:	tak, z technologią liniową (pod kątem 60 i 90 stopni)

Właściwości elektrotechniczne:

Zasilanie prądem przemiennym:	90 do 240 V
Częstotliwość sieci:	50/60 Hz
Zasilanie prądem stałym:	140 do 250 V
Wydajność systemu:	100 do 300 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:	T5
Tc - Temperatura:	+90 stopni Celsjusza

Właściwości związane z energią:

Dotyczy wszystkich urządzeń tempLED RayBeam Lite:	Ten produkt zawiera źródło światła klasy efektywności energetycznej B.
---	--

Informacje techniczne dotyczące instalacji:

Standardowe opcje montażu:	Uchwyt sufitowy z zakresem regulacji od -45 do +45 stopni
Opcjonalne opcje montażu:	Uchwyt ścienny z zakresem regulacji od 0 do 90 stopni Zawieszenie podwieszane poprzez oczko montażowe na wsporniku sufitowym System podwójnego uchwytu, sztywny

¹ inne temperatury barwowe dostępne na życzenie.

Właściwości kontrolne:

Moduł oświetlenia awaryjnego:	opcjonalny ¹
-------------------------------	-------------------------

Nieruchomości mieszkaniowe:

Zakres temperatur roboczych:	-40 do +50 stopni Celsjusza
Klasa ochrony:	IP 65
Poziom odporności na uderzenia:	IK08
Klasa ochrony:	I
D - numer tablicy rejestracyjnej:	tak
Membrana wyrównująca ciśnienie:	tak
Materiał obudowy oprawy oświetleniowej i radiatora:	Odlew aluminiowy
Materiał i konstrukcja standardowego uchwyty sufitowego:	Stal nierdzewna, malowana proszkowo na kolor białego aluminium podobny do RAL 9006 ²
Materiał układu optycznego prowadzącego światło:	odporny na uderzenia i promieniowanie UV poliwęglan
Kolorowa obudowa oprawy oświetleniowej:	Białe aluminium podobne do RAL 9006 ²
Kolorowa obudowa zasilacza:	Niebieski wodny podobny do RAL 5021 ²
Powierzchnia obudowy:	Malowanie proszkowe ²
Typ kabla zasilającego:	H05RN-F 3G1
Długość kabla zasilającego:	40 centymetrów
Wejście kabla zasilającego:	Dławik kablowy
Wersja z kablem zasilającym:	otwarty koniec kabla
Liczba biegunów zasilania:	3 Netto

Więcej informacji:

Certyfikaty:	ENEC
Zgodności:	CE i RoHS
Żywotność (L70B10C1):	około 100 000 godzin
Żywotność (L90B10C1):	około 50 000 godzin
Pełna gwarancja:	5 ^{lat3}
Gwarancja na części zamienne:	10 lat
Zakres dostawy:	Lampa i uchwyt sufitowy

¹ może być używany tylko w temperaturach otoczenia od +5 do +50 stopni Celsjusza.

² opcjonalne wersje obudowy: Lakierowanie zgodnie z paletą kolorów RAL, malowanie proszkowe zgodnie z paletą kolorów RAL lub powlekanie żywicą syntetyczną.

³ zgodnie z warunkami gwarancji tempLED GmbH, z wyłączeniem akcesoriów.

Informacje logistyczne:

Typ oprawy:	RayBeam Lite 100 145 200	RayBeam Lite 240 300
Liczba lampek w opakowaniu:	1	1
Liczba opakowań na palecie:	32	32
Masa netto na oprawę oświetleniową:	5.100 g	6.200 g
Waga brutto na paczkę:	7.100 g	8.200 g
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys:	435 x 435 x 235 mm	435 x 435 x 235 mm



tempLED 100	RayBeam Lite 100 - 60	RayBeam Lite 100 - 90	RayBeam Lite 100 - 120
Numer artykułu:	310164	310194	310124
GTIN / EAN:	4260745231893	4260745231909	4260745231916
Początkowy strumień świetlny:	17.000 lm	17.000 lm	17.000 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	100 W	100 W	100 W
Pobór mocy:	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Maks. Prąd rozruchowy:	150 A	150 A	150 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm



tempLED 100	RayBeam Lite 100 - 60	RayBeam Lite 100 - 90	RayBeam Lite 100 - 120
Numer artykułu:	310165	310195	310125
GTIN / EAN:	4260745232043	4260745232050	4260745232067
Początkowy strumień świetlny:	17.000 lm	17.000 lm	17.000 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	100 W	100 W	100 W
Pobór mocy:	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Maks. Prąd rozruchowy:	150 A	150 A	150 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm



tempLED 145	RayBeam Lite 145 - 60	RayBeam Lite 145 - 90	RayBeam Lite 145 - 120
Numer artykułu:	310264	310294	310224
GTIN / EAN:	4260745231923	4260745231930	4260745231947
Początkowy strumień świetlny:	24.650 lm	24.650 lm	24.650 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	145 W	145 W	145 W
Pobór mocy:	0,63 A	0,63 A	0,63 A
Maks. Prąd rozruchowy:	110 A	110 A	110 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 145

	RayBeam Lite 145 - 60	RayBeam Lite 145 - 90	RayBeam Lite 145 - 120
Numer artykułu:	310265	310295	310225
GTIN / EAN:	4260745232074	4260745232081	4260745232098
Początkowy strumień świetlny:	24.650 lm	24.650 lm	24.650 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	145 W	145 W	145 W
Pobór mocy:	0,63 A	0,63 A	0,63 A
Maks. Prąd rozruchowy:	110 A	110 A	110 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

POZYCJE
MAGAZYNOWE

tempLED 200

	RayBeam Lite 200 - 60	RayBeam Lite 200 - 90	RayBeam Lite 200 - 120
Numer artykułu:	310364	310394	310324
GTIN / EAN:	4260745231954	4260745231961	4260745231978
Początkowy strumień świetlny:	34.000 lm	34.000 lm	34.000 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	200 W	200 W	200 W
Pobór mocy:	0,87 A	0,87 A	0,87 A
Maks. Prąd rozruchowy:	110 A	110 A	110 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

POZYCJE
MAGAZYNOWEPOZYCJE
MAGAZYNOWE

tempLED 200

	RayBeam Lite 200 - 60	RayBeam Lite 200 - 90	RayBeam Lite 200 - 120
Numer artykułu:	310365	310395	310325
GTIN / EAN:	4260745232104	4260745232111	4260745232128
Początkowy strumień świetlny:	34.000 lm	34.000 lm	34.000 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	200 W	200 W	200 W
Pobór mocy:	0,87 A	0,87 A	0,87 A
Maks. Prąd rozruchowy:	110 A	110 A	110 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

POZYCJE
MAGAZYNOWEPOZYCJE
MAGAZYNOWE

tempLED 240

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 240 - 60

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 240 - 90

RayBeam Lite 240 - 120

Numer artykułu:	310464	310494	310424
GTIN / EAN:	4260745231985	4260745231992	4260745232005
Początkowy strumień świetlny:	40.800 lm	40.800 lm	40.800 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	240 W	240 W	240 W
Pobór mocy:	1,04 A	1,04 A	1,04 A
Maks. Prąd rozruchowy:	73,5 A	73,5 A	73,5 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 240

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 240 - 60

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 240 - 90

RayBeam Lite 240 - 120

Numer artykułu:	310465	310495	310425
GTIN / EAN:	4260745232135	4260745232142	4260745232159
Początkowy strumień świetlny:	40.800 lm	40.800 lm	40.800 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	240 W	240 W	240 W
Pobór mocy:	1,04 A	1,04 A	1,04 A
Maks. Prąd rozruchowy:	73,5 A	73,5 A	73,5 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 300

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 300 - 60

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 300 - 90

RayBeam Lite 300 - 120

Numer artykułu:	310564	310594	310524
GTIN / EAN:	4260745232029	4260745231930	4260745232036
Początkowy strumień świetlny:	51.000 lm	51.000 lm	51.000 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	300 W	300 W	300 W
Pobór mocy:	1,30 A	1,30 A	1,30 A
Maks. Prąd rozruchowy:	13,6 A	13,6 A	13,6 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

tempLED 300

POZYCJE
MAGAZYNOWE

RayBeam Lite 300 - 60

POZYCJE
MAGAZYNOWE

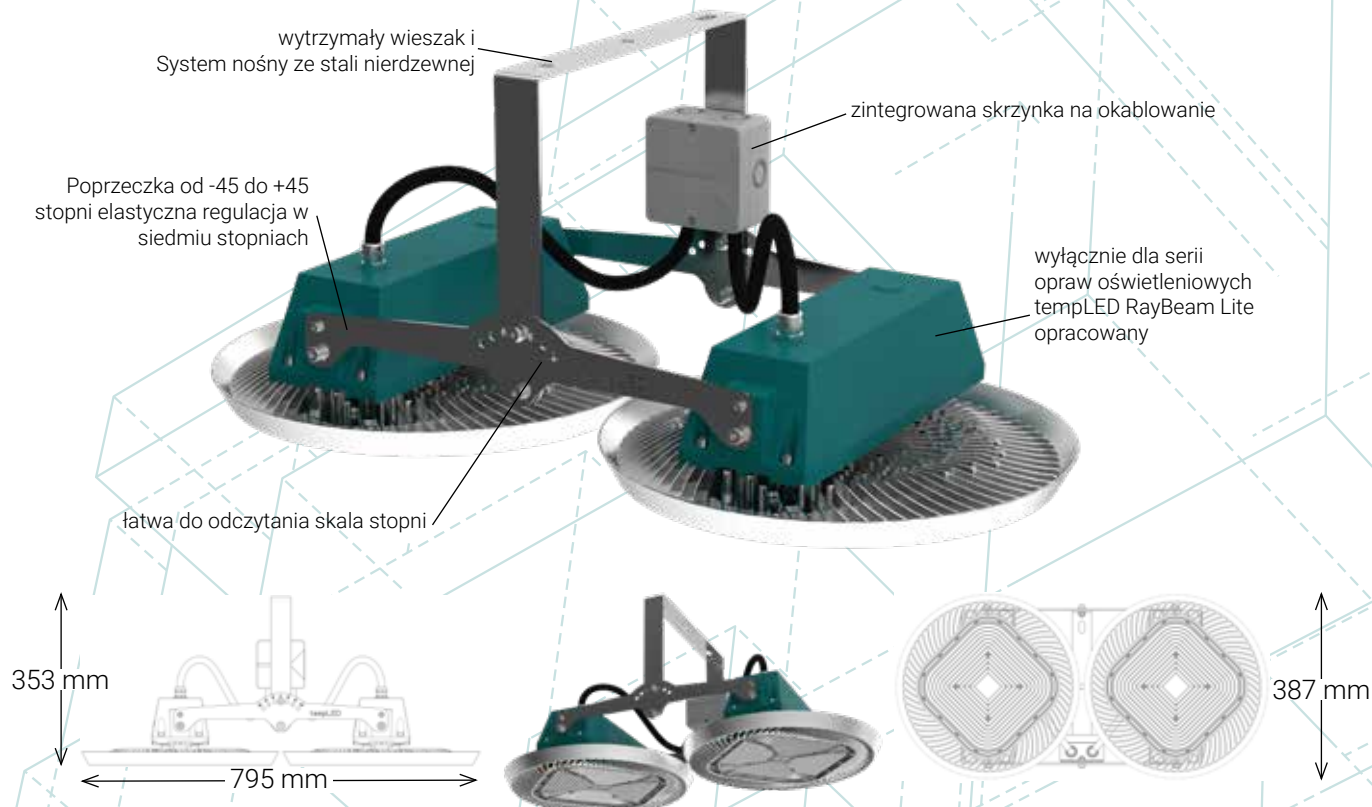
RayBeam Lite 300 - 90









RayBeam Lite 300 - 120

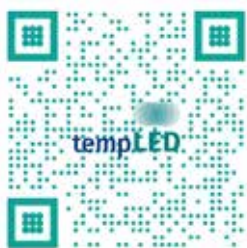
Numer artykułu:	310565	310595	310525
GTIN / EAN:	4260745232166	4260745232173	4260745232180
Początkowy strumień świetlny:	51.000 lm	51.000 lm	51.000 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Dystrybucja światła:	symetryczny	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	nie	nie	nie
Wydajność systemu:	300 W	300 W	300 W
Pobór mocy:	1,30 A	1,30 A	1,30 A
Maks. Prąd rozruchowy:	13,6 A	13,6 A	13,6 A
Wymiary(Ø x H):	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm	386,5 x 227 mm

Podwójny system uchwyty tempLED RayBeam Lite sztywna konstrukcja

Dzięki naszemu systemowi podwójnych wsporników, opracowanemu wyłącznie dla tej serii opraw, można szybko, łatwo i ekonomicznie podwoić strumień świetlny w jednym punkcie montażowym.



tempLED	Katalog akcesoriów RayBeam Lite	Nr artykułu.	GTIN / EAN
	Uchwyt do montażu na ścianie Uchwyt montażowy do montażu ściennego lampy, zakres regulacji: od 0 do 90 stopni, Materiał: stal nierdzewna, wykończenie: naturalne	932211	4260745233453
	Oczko montażowe do montażu wiszącego Oczko montażowe M10 do przykręcenia do wspornika sufitowego, Ø wewnętrzna: 25 mm, Ø zewnętrzna: 45 mm, materiał oczka i nakrętki: stal, wykończenie: ocynkowana, materiał podkładki: stal nierdzewna, wykończenie: naturalne	932212	4260745233460
	System podwójnego uchwytu, sztywny wspornik montażowy specjalnie dopasowany do serii opraw ze skalą do sztywnego montażu dwóch opraw w jednym punkcie montażowym, zakres regulacji podwójnego wspornika: od -45 do +45 stopni w siedmiu krokach, pojedyncza oprawa bez regulacji, materiał: stal nierdzewna, wykończenie: naturalne, w zestawie skrzynka kablowa	933230	4260745234962
	Wtyczka Schuko 3-stykowa wtyczka Schuko o stopniu ochrony IP 44, kolor: czarny, gotowy do montażu na kablu sieciowym lampy	945400	4260491842251
	Przedłużacz kabla sieciowego Przedłużenie 3-stykowego kabla sieciowego lampy do 10 metrów	333903	4260491843760
	Złącze wtykowe Wieland RST 20i5 gniazdo 5-stykowe, kolor kodowania: turkusowo-niebieski, 250 V, 20 A, z przewodem ochronnym, dla kabli o średnicy od 6 do 10 milimetrów	945430	4260491842329
	Złącze wtykowe Wieland RST 20i5 wtyczka 5-stykowa, kolor kodowania: turkusowo-niebieski, 250 V, 20 A, z przewodem ochronnym, gotowy do montażu na kablu combi światła	945431	4260491842336
	Moduł oświetlenia awaryjnego z automatycznym wykrywaniem awarii i przywracaniem napięcia zasilania, wyświetlacz stanu funkcji, typ akumulatora: LiFePO4, czas pracy ok. 3 godzin przy mocy wyjściowej ok. 3,5 W, czas ładowania: ok. 24 godzin, może być używany tylko w temperaturze otoczenia od +5 do +50 stopni Celsjusza, gotowy do montażu na oprawie oświetleniowej	310900	4260745237260



Bezpośredni link do tempLED-
Pobierz portal



LED jest zrównoważony.
LED to przyszłość.

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

Kiedy zacząć?