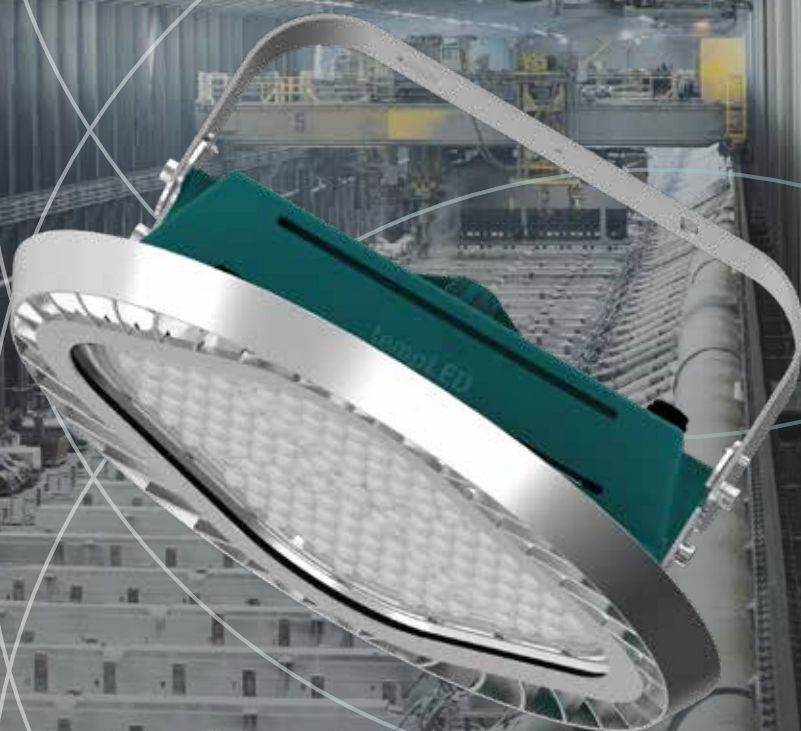


www.tempLED.de


tempLED



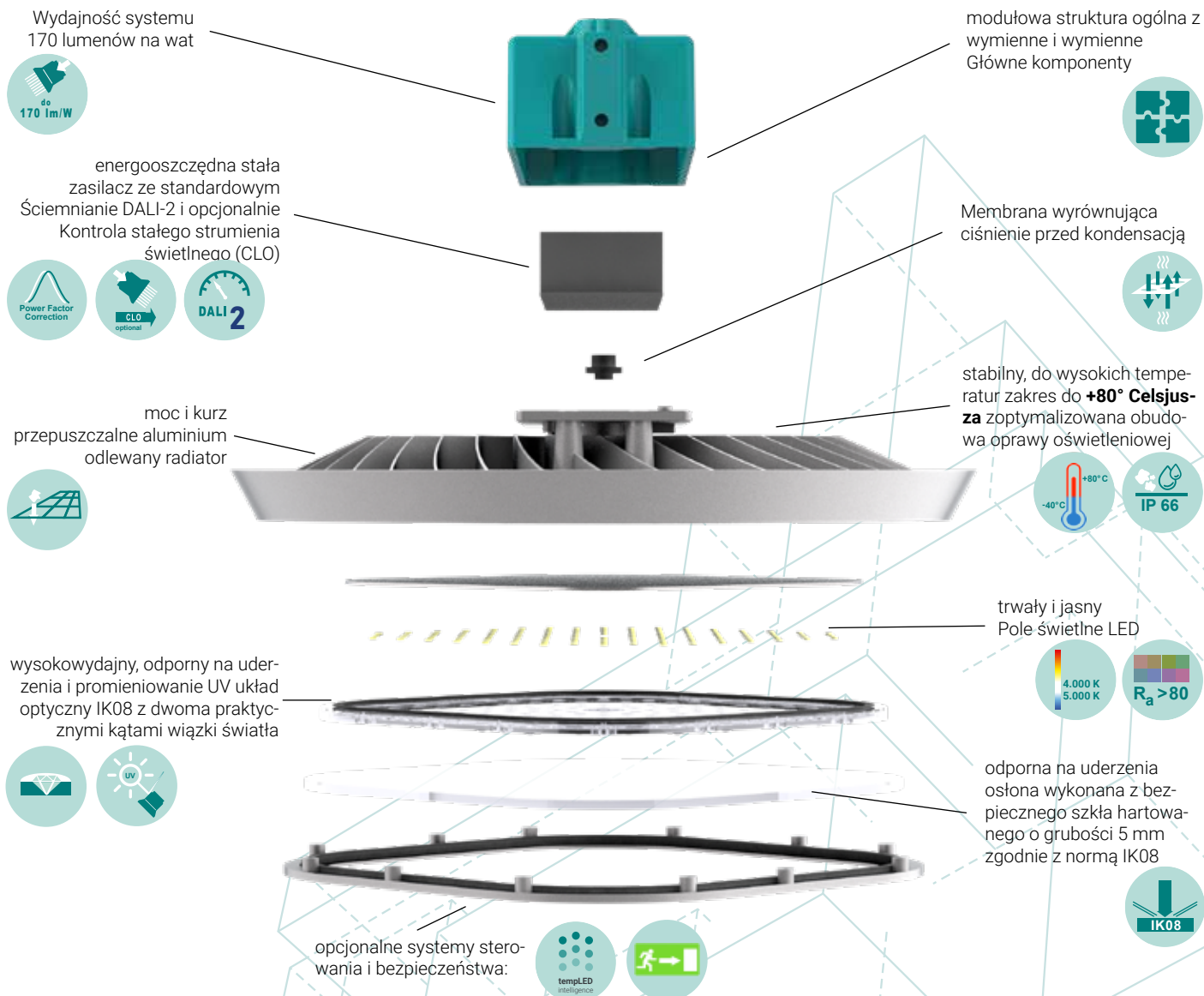
WYSOKOTEMPERATUROWE OŚWIETLENIE TYPU HIGH BAY
tempLED RayBeam Pro V2 HT

100 | 150 | 200 | 240

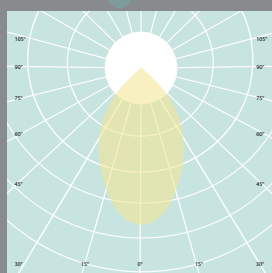
Nasz klient
Trimet

OŚWIETLENIE HALI 
WYSOKIE TEMPERATURY 

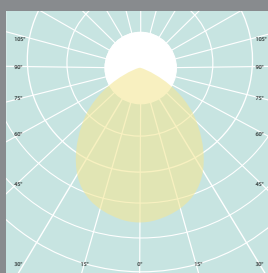
tempLED



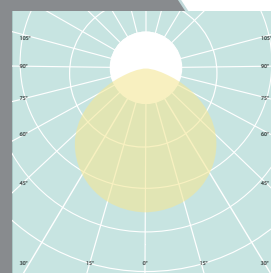
Krzywe rozsyłu światła tempLED RayBeam Pro V2 HT 100 | 150 | 200 | 240



60 stopni symetrii
Optyka światłowodowa



90 stopni symetrii
Optyka światłowodowa

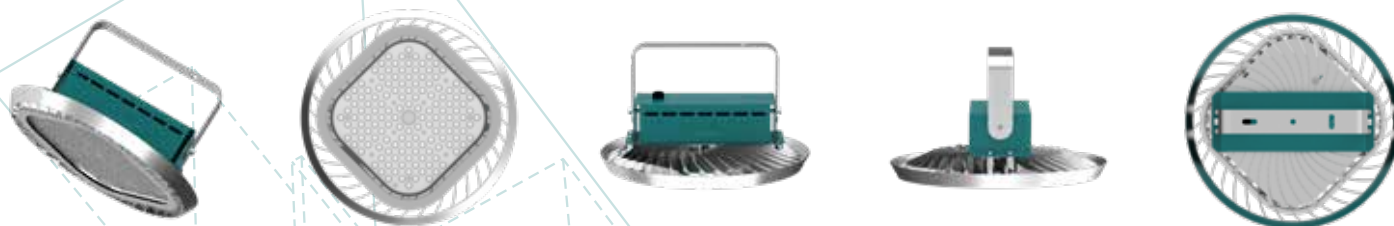


120 stopni symetrii

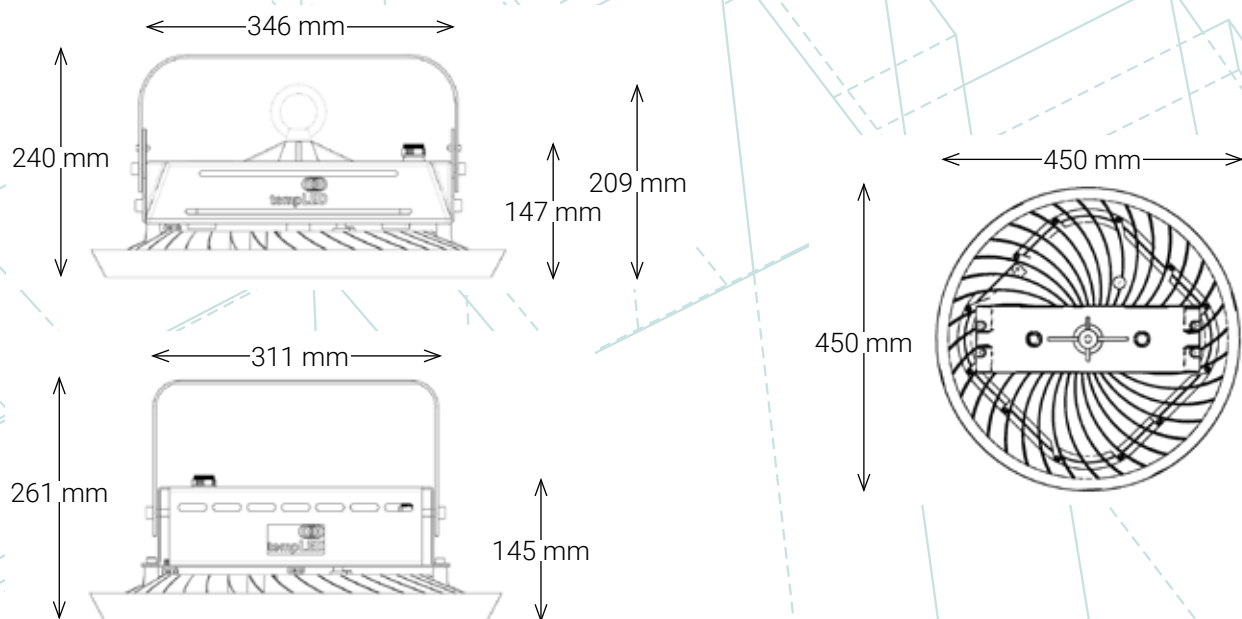
Widoki tempLED RayBeam Pro V2 HT 100 | 150 | 200



Widoki tempLED RayBeam Pro V2 HT 240



Wymiary tempLED RayBeam V2 Pro HT 100 | 150 | 200 | 240



Opcje montażu tempLED RayBeam Pro V2 HT 100 | 150 | 200 | 240

Montaż wspornika^{1,2}



Montaż wahadłowy³



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 (934039): od 0 do 90 stopni.

³ tylko dla tempLED RayBeam Pro V2 100, 150 i 200 HT.

Ogólne dane techniczne

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



Właściwości fotometryczne:

Początkowy strumień świetlny:	17.000 do 40 800 lumenów
Tolerancja strumienia świetlnego:	± 10 procent
Początkowa wydajność systemu:	170 lumenów na wat
Początkowa, najbardziej zbliżona temperatura barwowa:	4.000 Kelvin 5.000 Kelvin ¹
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

Właściwości elektrotechniczne:

Zasilanie prądem przemiennym:	90 do 240 V ²
Częstotliwość sieci:	50/60 Hz
Zasilanie prądem stałym:	127 do 250 V ³
Wydajność systemu:	100 do 240 watów
Tolerancja wydajności systemu:	± 10 procent
Współczynnik mocy:	> 0,93
zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:	tak
ochrona przed przegrzaniem:	tak
Monitorowanie temperatury:	tak
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):	< 20 procent
Klasa temperaturowa ATEX:	T5
Tc - Temperatura:	+89 stopni Celsjusza

Właściwości związane z energią:

Dotyczy wszystkich modeli tempLED RayBeam Pro V2 HT:	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 Zawieszenie wiszące z oczkiem montażowym (tylko dla mocy 100/150/200 W)
Opcjonalne opcje montażu:	Uchwyt ścienny z zakresem regulacji od 0 do 90 stopni

¹ inne temperatury barwowe dostępne na życzenie.

² Zasilanie 277 do 480 VAC, 50/60 Hz dostępne na życzenie.

³ Zasilanie 352 do 500 VDC dostępne na życzenie.

Funkcje sterowania:

Ściemnianie:	DALI-2
Minimalny poziom przyciemnienia:	10 Procent
Kontrola stałego strumienia świetlnego (CLO):	opcjonalny
Sterowanie przez sieć Casambi:	opcjonalny ¹
Moduł oświetlenia awaryjnego:	opcjonalny ²
Human Centric Lighting:	na żądanie
Kontrola światła dziennego:	opcjonalnie przez Casambi ¹

Nieruchomości mieszkaniowe:

Zakres temperatur roboczych:	-40do +80 stopni Celsjusza
Klasa ochrony:	IP 66
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 ³
Materiał układu optycznego prowadzącego światło:	odporny na uderzenia i promieniowanie UV poliwęglan
Materiał płyty pokryw:	bezpieczne szkło hartowane o grubości 5 milimetrów, przezroczyste
Kolor obudowy oprawy oświetleniowej:	Białe aluminium podobne do RAL 9006 ³
Kolor obudowy zasilacza:	Niebieski wodny podobny do RAL 5021 ³
Powierzchnia obudowy:	Malowanie proszkowe ³
Typ kabla zasilającego:	H05SS-F 5G1
Długość kabla zasilającego:	250 centymetrów
Wejście kabla zasilającego:	Złącze wtykowe
Wersja z kablem zasilającym:	otwarty koniec kabla
Liczba biegunów zasilania:	3 sieciowe / 2 DALI

Więcej informacji:

Certyfikaty:	ENEC w przygotowaniu
Zgodności:	CE i RoHS
Żywotność (L70B10C1) @ Ta 25 stopni Celsjusza:	około 100 000 godzin
Żywotność (L70B10C1) @ Ta 80 stopni Celsjusza:	około 80 000 godzin
Żywotność (L90B10C1) @ Ta 25 stopni Celsjusza:	około 50 000 godzin
Pełna gwarancja:	5 lat ⁴
Gwarancja na części zamienne:	10 lat
Zakres dostawy:	Światło, uchwyt sufitowy, zabezpieczenie przed upadkiem i oczko montażowe, jeśli wymagane

¹ może być używany tylko w temperaturze otoczenia wynoszącej maksymalnie +50 stopni Celsjusza.² może być używany tylko w temperaturach otoczenia od +5 do +50 stopni Celsjusza.³ opcjonalne wykończenia obudowy: Lakierowanie zgodnie z paletą kolorów RAL, malowanie proszkowe zgodnie z paletą kolorów RAL lub powlekanie żywicą syntetyczną.⁴ zgodnie z warunkami gwarancji tempLED GmbH, z wyłączeniem akcesoriów.**Informacje logistyczne:**

Typ oprawy:	RayBeam Pro V2 100 150 200 240 HT
Liczba lampek w opakowaniu:	1
Liczba opakowań na palecie:	28
Masa netto na oprawę oświetleniową:	9.500 g
Waga brutto na paczkę:	11.500 g
Wymiary opakowania dł. x szer. x wys:	510 x 510 x 270 mm

tempLED 100

	RayBeam Pro V2 100 - 60 HT	RayBeam Pro V2 100 - 90 HT	RayBeam Pro V2 100 - 120 HT
Numer artykułu:	342164	342194	342124
GTIN / EAN:	4260745239486	4260745239509	4260745239462
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:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	100 W	100 W	100 W
Pobór mocy:	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm

tempLED 100

	RayBeam Pro V2 100 - 60 HT	RayBeam Pro V2 100 - 90 HT	RayBeam Pro V2 100 - 120 HT
Numer artykułu:	342165	342195	342125
GTIN / EAN:	4260745239493	4260745239516	4260745239479
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:	symmetrisch	symetryczny	symetryczny
Kąt wiązki:	60 stopni	90 stopni	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	100 W	100 W	100 W
Pobór mocy:	0,45 A	0,45 A	0,45 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm

tempLED 150

	RayBeam Pro V2 150 - 60 HT	RayBeam Pro V2 150 - 90 HT	RayBeam Pro V2 150 - 120 HT
Numer artykułu:	342264	342294	342224
GTIN / EAN:	4260745239547	4260745239561	4260745239523
Początkowy strumień świetlny:	25.500 lm	25.500 lm	25.500 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 Grad	120 stopni
Ściemnianie / sterowanie:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	150 W	150 W	150 W
Pobór mocy:	0,70 A	0,70 A	0,70 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm

tempLED 150

	RayBeam Pro V2 150 - 60 HT	RayBeam Pro V2 150 - 90 HT	RayBeam Pro V2 150 - 120 HT
Numer artykułu:	342265	342295	342225
GTIN / EAN:	4260745239554	4260745239578	4260745239530
Początkowy strumień świetlny:	25.500 lm	25.500 lm	25.500 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:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	150 W	150 W	150 W
Stromaufnahme:	0,70 A	0,70 A	0,70 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm



tempLED 200

	RayBeam Pro V2 200 - 60 HT	RayBeam Pro V2 200 - 90 HT	RayBeam Pro V2 200 - 120 HT
Numer artykułu:	342364	342394	342324
GTIN / EAN:	4260745239608	4260745239622	4260745239585
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:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	200 W	200 W	200 W
Pobór mocy:	0,90 A	0,90 A	0,90 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm



tempLED 200

	RayBeam Pro V2 200 - 60 HT	RayBeam Pro V2 200 - 90 HT	RayBeam Pro V2 200 - 120 HT
Numer artykułu:	342365	342395	342325
GTIN / EAN:	4260745239615	4260745239639	4260745239592
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
Dimmung / Steuerung:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	200 W	200 W	200 W
Stromaufnahme:	0,90 A	0,90 A	0,90 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 240 mm	450 x 240 mm	450 x 240 mm

tempLED 240

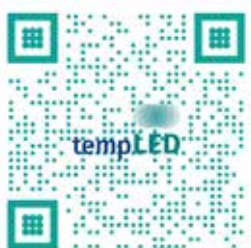
	RayBeam Pro V2 240 - 60 HT	RayBeam Pro V2 240 - 90 HT	RayBeam Pro V2 240 - 120 HT
Numer artykułu:	342464	342494	342424
GTIN / EAN:	4260745239660	4260745239684	4260745239646
Początkowy strumień świetlny:	40.800 lm	40.800 lm	40.800 lm
Początkowa wydajność systemu:	170 lm/W	170 lm/W	170 lm/W
Początkowa, 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:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	240 W	240 W	240 W
Pobór mocy:	1,04 A	1,04 A	1,04 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Wymiary(Ø x H):	450 x 261 mm	450 x 261 mm	450 x 261 mm

tempLED 240

	RayBeam Pro V2 240 - 60 HT	RayBeam Pro V2 240 - 90 HT	RayBeam Pro V2 240 - 120 HT
Numer artykułu:	342465	342495	342425
GTIN / EAN:	4260745239677	4260745239691	4260745239653
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:	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Wydajność systemu:	240 W	240 W	240 W
Pobór mocy:	1,04 A	1,04 A	1,04 A
Maks. Prąd rozruchowy:	24 A	24 A	24 A
Abmessungen (Ø x H):	450 x 261 mm	450 x 261 mm	450 x 261 mm



	Uchwyt do montażu na ścianie Uchwyt montażowy do montażu ściennego lampy, zakres regulacji: od 0 do 90 stopni, Materiał: stal nierdzewna, wykończenie: naturalne odpowiedni dla tempLED RayBeam Pro V2 100, 150 i 200 HT odpowiedni dla tempLED RayBeam Pro V2 240 HT	934039 934258	4260669194311 4260745238823
	Urządzenie blokujące do ochrony przed uderzeniem piłki regulowany i zamykany wspornik montażowy ze skalą do ochrony przed uderzeniem piłki, materiał: stal, wykończenie: malowane proszkowo na biało aluminium podobne do RAL 9006, dostarczane w zestawie 2 sztuk	935540	4260491842350
	System wtyczek dystrybucji elektrycznej 1 do 2 rozdzielnica elektryczna RST16i5 w zestawie, 1 wejście, 2 wyjścia, wersja: 5-stykowa, średnica przewodu 7,1 - 13 mm, maks. obciążalność: 250 V, 16 A, z przewodem ochronnym, kolor kodowania: turkusowy, zawartość zestawu: 1x rozdzielacz 1 do 2, 1x gniazdo 5-stykowe, 1x płyta montażowa do rozdzielacza, 1x gniazdo 5-stykowe Obciążalność: 250 V, 16 A, z przewodem ochronnym, stopień ochrony: IP66, kolor kodowania: turkusowy, zawartość zestawu: 1x rozdzielacz 1 do 2, 1x płyta montażowa do rozdzielacza, 1x 5-stykowe gniazdo RST16i5, 2x 5-stykowa wtyczka RST16i5	933247	4260745234450
	Wtyczka Schuko 3-stykowa wtyczka Schuko o stopniu ochrony IP 44, kolor: czarny, gotowy do montażu na kablu combi światła	945400	4260491842251
	Przedłużacz kabla combi Przedłużenie 5-pinowego kabla kombinowanego lampy do 10 metrów	933566	4260745235570
	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
	Poliwęglanowa osłona tarczy odporna na uderzenia tarcza ochronna o grubości 5 mm, Materiał: poliwęglan, wykończenie: przezroczysty	333902	42604919843753
	Moduł sterujący Casambi do integracji i sterowania oświetleniem za pośrednictwem sieci Casambi, może być używany tylko w temperaturze otoczenia wynoszącej maksymalnie +50 stopni Celsjusza, gotowy do montażu na oprawie oświetleniowej	934187	4260669198203
	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 odpowiedni dla tempLED RayBeam Pro V2 100, 150 i 200 HT odpowiedni dla tempLED RayBeam Pro V2 240 HT	341900 341901	4260745237246 4260745237253



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?