

camu

Wnosi akcenty!



REGIOLUX



Regiolux

Precyzja w świetle, jakość z doświadczenia.

Regiolux opracowuje i produkuje wysokiej jakości rozwiązania oświetleniowe Made in Germany jako średniej wielkości firma rodzinna od 1952 roku. Nasze oprawy wyróżniają się jakością, wydajnością i odpowiedzialnością – od planowania po realizację. Oprawa *camu* spełnia wymagania techniczne elastycznego rozwiązania oświetleniowego. Zaprojektowana w Niemczech, wyprodukowana w Europie, nadaje się do szerokiej gamy obszarów sprzedaży i prezentacji.



Dowiedz się więcej
o naszym know-how!



Dzięki naszym wszechstronnym usługom wspieramy naszych klientów na każdym etapie projektu – od doradztwa i projektu oświetlenia po produkcję, montaż, uruchomienie i konserwację. Skupiamy się na trwałych i oszczędzających zasoby rozwiązaniach: *camu* imponuje zgodnością i energooszczędną technologią. Ponieważ światło to coś więcej niż tylko jasność – tworzy atmosferę, skupia spojrzenie oraz uwydatnia pomieszczenia i powierzchnie.



Opcjonalnie dostępne: szkło hartowane jednowarstwowe jako akcesorium

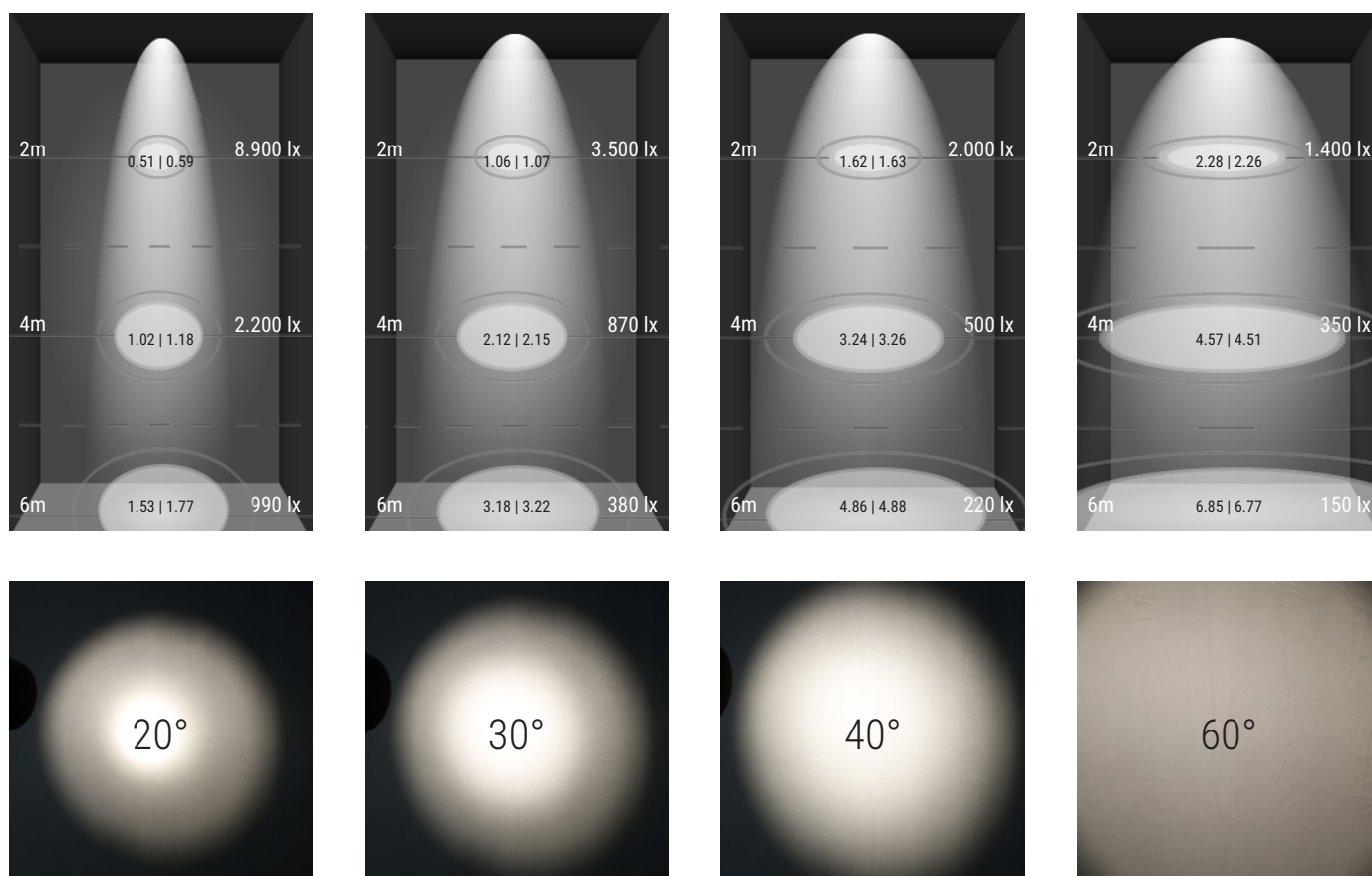
Oprawa akcentująca *camu* została specjalnie opracowana, aby spełnić wymagania nowoczesnych koncepcji oświetleniowych w obszarach sprzedaży i prezentacji. Spełnia najnowsze standardy techniczne i umożliwia ukierunkowaną prezentację towarów. Zgodność z 3-fazowymi systemami szynowymi i wymienne odbłyśniki oferują elastyczne opcje zastosowań w celu optymalnej prezentacji produktów.

Wysokiej jakości technologia LED ze współczynnikiem oddawania barw >90 zapewnia naturalne oddawanie barw i precyzyjną jakość światła. Skuteczność świetlna do 157 lm/W przyczynia się do oszczędzania zasobów i ekonomicznego działania.

Klasyfikacja MacAdam 2 zapewnia jednolitą barwę światła bez widocznych odchyłeń kolorystycznych. Ponadto długa żywotność wynosząca co najmniej 50 000 godzin (L90 B10) zapewnia trwałe i niewymagające konserwacji rozwiązanie oświetleniowe.

Dzięki zintegrowanemu systemowi sterowania DALI2 i opcjonalnemu systemowi sterowania Casambi, oświetlenie można dostosować do indywidualnych potrzeb – w celu efektywnego wykorzystania energii i ukierunkowanej prezentacji produktu. Beznarzędziowy montaż ułatwia instalację i zwiększa elastyczność zastosowania.

Jako praktyczne rozwiązanie dla oszczędnych projektów oświetleniowych, *camu* idealnie nadaje się do szerokiej gamy obszarów sprzedaży i prezentacji.



Szyna prądowa umożliwia wygodną integrację komponentów DALI i ET w jednym systemie. Dzięki uporządkowanemu prowadzeniu przewodów w jednej szynie można efektywnie wdrażać różne koncepcje sterowania.

Oprawa akcentująca *camu* jest kompatybilna z szynami prądowymi różnych producentów, co ułatwia modernizację istniejących systemów. Ta elastyczność przyczynia się do modernizacji oszczędzającej zasoby.

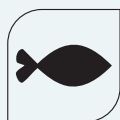
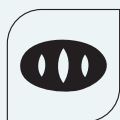
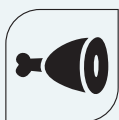
Wszechstronne rozwiązanie do ukierunkowanej prezentacji produktów

Oprawa akcentująca *camu* imponuje wysoką efektywnością, doskonałym oddawaniem barw i elastycznymi opcjami adaptacji do różnych szyn prądowych.

- » Optymalny współczynnik oddawania barw (CRI >90) dla szczegółowej prezentacji
- » MacAdam 2 zapewnia wysoką spójność koloru
- » Strumień świetlny od 1800 lm do 4400 lm dla rozświetlenia dostosowanego do potrzeb
- » Skuteczność świetlna do 157 lm/W zapewniająca oszczędność zasobów i ekonomiczne zasilanie
- » Trwała technologia LED o żywotności 50 000 h (L90 B10)
- » Do wyboru z temperaturą barwową 930/940 lub z indywidualnymi opcjami na zapytanie
- » Elastyczne sterowanie światłem za pomocą DALI2, Casambi i ETM 10-stopniowo
- » Integracja z systemem oświetlenia ciągłego SDT/SRT z modułem funkcyjnym SDGD/SRGD
- » Obudowy są opcjonalnie dostępne we wszystkich kolorach RAL.
- » 5-letnia gwarancja długoterminowej niezawodności

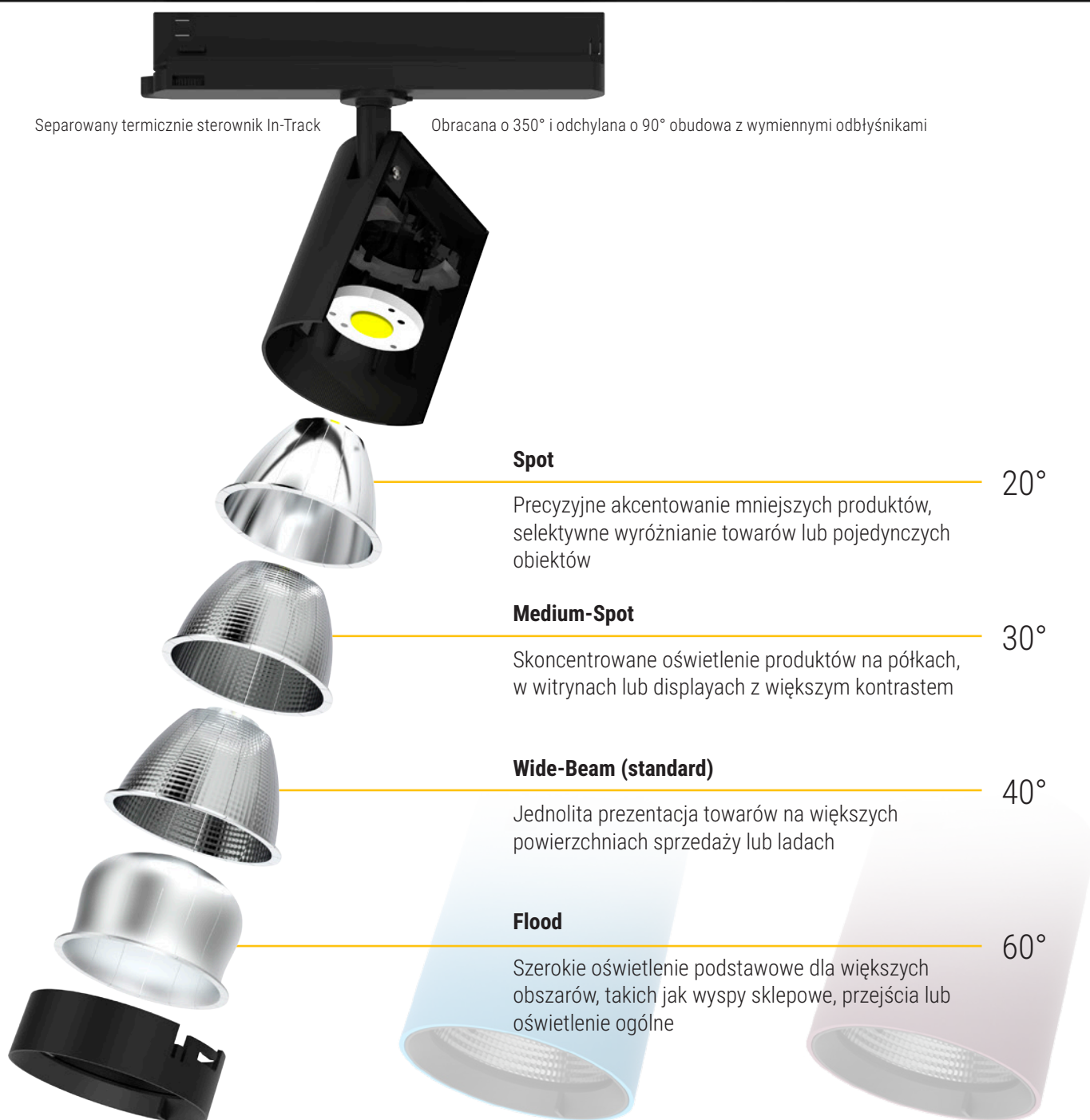


Precyzyjne oświetlenie akcentujące w obszarach sprzedaży i prezentacji.



Separowany termicznie sterownik In-Track

Obracana o 350° i odchylana o 90° obudowa z wymiennymi odbłyśnikami



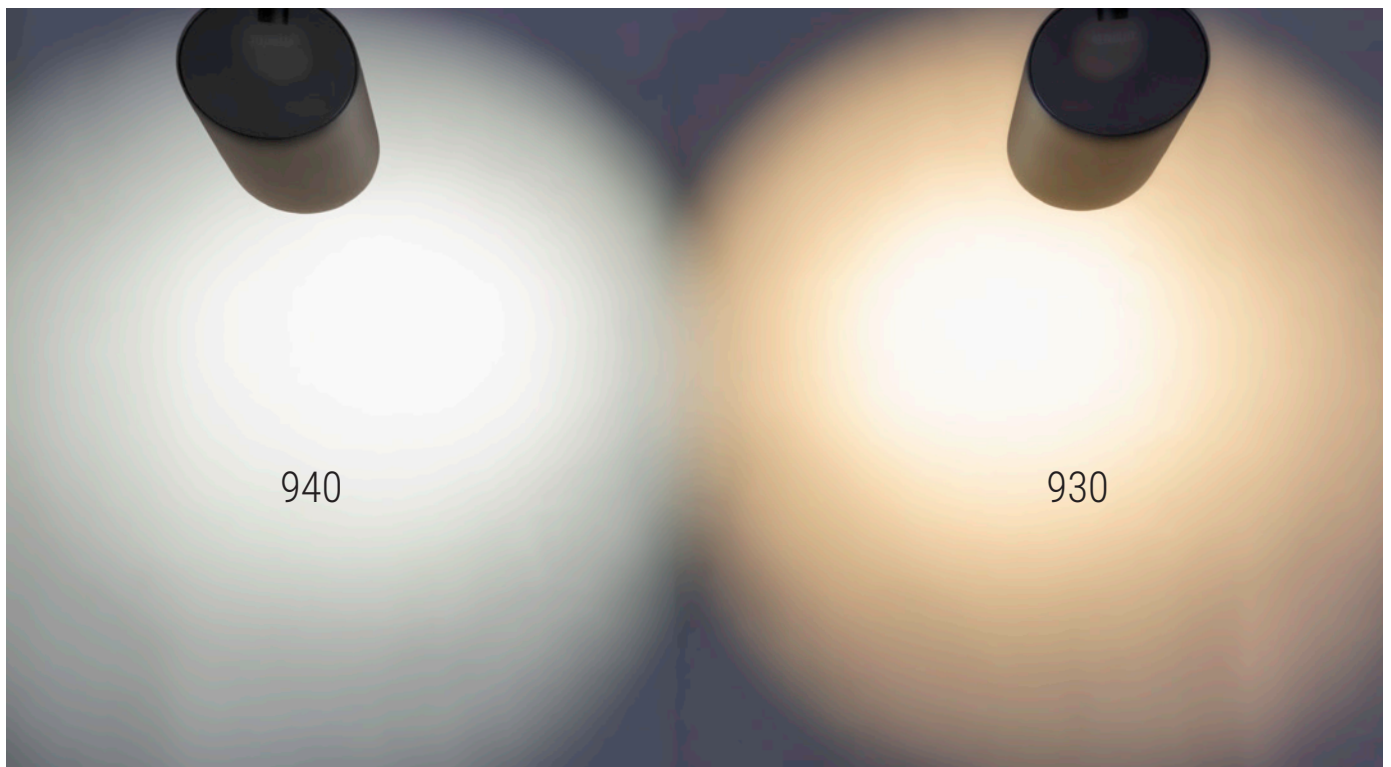
Moduł funkcyjny SRGV oferuje wyrafinowany sposób integracji oprawy akcentującej *camu* z systemem oświetlenia ciągłego SRT. Pasma świetlne łączy w sobie oświetlenie podstawowe z ukierunkowanym oświetleniem akcentującym – idealne rozwiązanie do zróżnicowanej scenerii świetlnej w obszarach sprzedaży i prezentacji. Ponadto, moduł funkcyjny SDGD/SRGD ze zintegrowaną szyną prądową i promiennikiem *camu* jest również kompatybilny z pasmem świetlnym SDT, rozszerzając w ten sposób zakres zastosowań.

Opcja wyposażania do wyboru w jeden lub dwa promienniki *camu* umożliwia elastyczne dostosowanie do indywidualnych koncepcji oświetleniowych. Wysokiej jakości technologia LED o współczynniku Ra >90 zapewnia niezawodne oddawanie barw, a wymienne odbłyśniki MIRO-SILVER umożliwiają kierowanie światłem.

Klasyfikacja MacAdam 2 zapewnia doskonałą spójność kolorów w całym systemie oświetleniowym. Beznarzędziowy montaż i zmienne pozycjonowanie umożliwiają szybką instalację i niestandardowe zastosowanie. Dzięki żywotności

wynoszącej co najmniej 50 000 godzin (L90 B10), moduł funkcyjny jest szczególnie łatwy w konserwacji i przeznaczony do długotrwałego zastosowania. Sterownik, moduł LED i element nośny są wymienne w razie potrzeby, co zapewnia dodatkową elastyczność w projekcie.

Cechy te sprawiają, że element nośny SRGV z *camu* jest ekonomicznym, trwałym i wszechstronnym rozwiązaniem dla wyrafinowanych koncepcji oświetleniowych w salonach sprzedaży i na ekspozycjach.



Do wyboru z temperaturą barwową 930, 940 lub z indywidualnymi opcjami na zapytanie.



930
940

SDCM 2

L90
B10
50.000h

ETM
DALI 2

IoT

↻

IP20

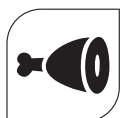
5

Zmienne pozycjonowanie elementów nośnych ze zintegrowaną funkcją obracania i przechylania



Modul /0750

Precyzyjne oświetlenie akcentujące w obszarach sprzedaży i prezentacji.



Element nośny SRGV integruje oświetlenie akcentujące z różnymi obszarami sprzedaży i prezentacji. Łączy jednolite oświetlenie podstawowe z ukierunkowaną ekspozycją towarów i elastycznie dostosowuje się do różnych wymagań. Przemysłane rozwiązanie dla wszechstronnych koncepcji oświetleniowych.

Dowiedz się więcej o linii świetlnej tutaj:



Modul /0375

Element nośny modułu funkcyjnego SRGV z promiennikiem *camu*

Już wkrótce!

Elastyczna integracja, ukierunkowane akcentowanie

- » Połączenie oświetlenia podstawowego i akcentującego dla harmonijnej scenarii świetlnej
- » System modułowy – indywidualne zastosowanie z jednym promiennikiem w module 375 lub dwoma promiennikami *camu* w module 750
- » Beznarzędziowa integracja z systemem oświetlenia ciągłego SRT umożliwia montaż w zaledwie kilku krokach
- » Sterowanie DALI2 i przełącznik DIP do dostosowywania oświetlenia
- » MacAdam 2 zapewnia wysoką spójność koloru
- » Strumień świetlny do 2×4400 lm dla ukierunkowanego i efektywnego oświetlenia
- » Efektywność energetyczna do 155 lm/W zapewnia oszczędność zasobów i ekonomiczne zasilanie
- » Długa żywotność wynosząca co najmniej 50 000 godzin (L90 B10) zapewnia niezawodne i niewymagające konserwacji oświetlenie
- » Wymienny sterownik i moduł LED zapewniają konserwację ukierunkowaną na oszczędność zasobów i dłuższe użytkowanie systemu
- » 5 lat gwarancji dla niezawodnego bezpieczeństwa planowania

camu MIRO-SILVER® odbłyśnik fazowany wysokopółyskowy bezpośredni wąsko- i szerokostrumieniowy



Typ	Wyposażenie	α	Kolor	Zasilacz	dł. x szer. x wys./śr. x wys. [mm]	lm/W	P _{sys} [W]	Nr artykułu
camu/95-40°	LED 4200-1800 930	40	vw RAL 9016	ETM	95 x 150 x 176	131-148	12-32	3781 1034 140
	LED 4200 930	40	vw RAL 9016	DALI2 ¹⁾	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 640
				DALI flex10D ¹⁾	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 540
	LED 4200-1800 930	40	sw RAL 9005	ETM	95 x 150 x 176	131-148	12-32	3781 1034 144
	LED 4200 930	40	sw RAL 9005	DALI2 ¹⁾	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 644
				DALI flex10D ¹⁾	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 544
	LED 4400-1900 940	40	vw RAL 9016	ETM	95 x 150 x 176	139-155	12-32	3781 1044 140
	LED 4400 940	40	vw RAL 9016	DALI2 ¹⁾	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 640
				DALI flex10D ¹⁾	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 540
	LED 4400-1900 940	40	sw RAL 9005	ETM	95 x 150 x 176	139-155	12-32	3781 1044 144
	LED 4400 940	40	sw RAL 9005	DALI2 ¹⁾	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 644
				DALI flex10D ¹⁾	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 544

¹⁾Oprawy nadają się do IoT (Internet of Things):

²⁾Oprawy wyposażone w sterowanie światłem netlife

Element nośny modułu funkcyjnego SRT SRGV camu, kąt rozsyłu 40°

Już wkrótce! **SRT**

Typ	Wyposażenie	α	Zasilacz	lm/W	P _{sys} [W]	Nr artykułu	biały beskidzki	czarny
SRGV Moduł/375	1xcamu/95 LED 3900-1800 930	40°	ETM	132-148	29,4-12,1	1910 560 42..	..20	..24
	1xcamu/95 LED 4100-1900 940	40°	ETM	141-155	29,4-12,1	1910 560 42..	..10	..14
	1xcamu/95 LED 4200 930	40°	DALI2 ¹⁾	131	31,8	1910 560 62..	..20	..24
	1xcamu/95 LED 4200 940	40°	DALI2 ¹⁾	139	31,8	1910 560 62..	..10	..14
SRGV Moduł/375	2xcamu/95 LED 7800-3600 930	40°	ETM	132-148	58,9-24,2	1910 570 41..	..20	..24
	2xcamu/95 LED 8200-3800 940	40°	ETM	141-155	58,9-24,2	1910 570 41..	..10	..14
	2xcamu/95 LED 8400 930	40°	DALI2 ¹⁾	131	63,6	1910 570 61..	..20	..24
	2xcamu/95 LED 8400 940	40°	DALI2 ¹⁾	139	63,6	1910 570 61..	..10	..14

Więcej informacji można łatwo znaleźć, wpisując oznaczenie typu w wyszukiwarce na naszej stronie internetowej.

Wyposażenie dodatkowe	Typ	Kolor	Materiał	Nr artykułu
<i>Technika świetlna</i>				
Odbłyśnik	ODBŁYŚNIK camu/95 R 20°	aeh	Al	3780 1010 120
	ODBŁYŚNIK camu/95 R 30°	aeh	Al	3780 1010 130
	ODBŁYŚNIK camu/95 R 40°	aeh	Al	3780 1010 140
	ODBŁYŚNIK camu/95 R 60°	aeh	Al	3780 1010 160
<i>Wzornictwo</i>				
Pierścień ozdobny	camu/95 RR	biały beskidzki	PC	3780 1030 100
Mała szybka szklana	camu/95 GS		Szko (ESG)	3780 1020 100
<i>Akcesoria netlife (tylko do pojedynczych opraw camu)</i>				
LC-RX flex BT PBU 4		Łącznik przycisków Bluetooth		8450 8109 100
LC-BEG PD4-CAS-GH		Czujnik światła/ruchu do montażu nastropowego		8450 8111 200
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2		Czujnik światła/ruchu do montażu nastropowego		8450 8111 201
Czujnik LC-RX flex BT LW20 FM		Czujnik światła i obecności do zabudowy w suficie		8450 8106 200
Casambi		Aplikacja Casambi		9999 0007 100
Tridonic 4remote BT		Aplikacja Tridonic 4remote BT		9999 0008 100

Specjalne kolory RAL są dostępne od ilości zamówienia 10 sztuk za dodatkową opłatą. (Opcja niedostępna dla elementu nośnego SRT)

Informacje na temat zgodności z systemami szyn prądowych innych producentów można znaleźć w karcie produktu lub na naszej stronie internetowej.

Specjalne wersje LED dla obszarów spożywczych są dostępne na zapytanie.


REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de