



Gran **V**ia

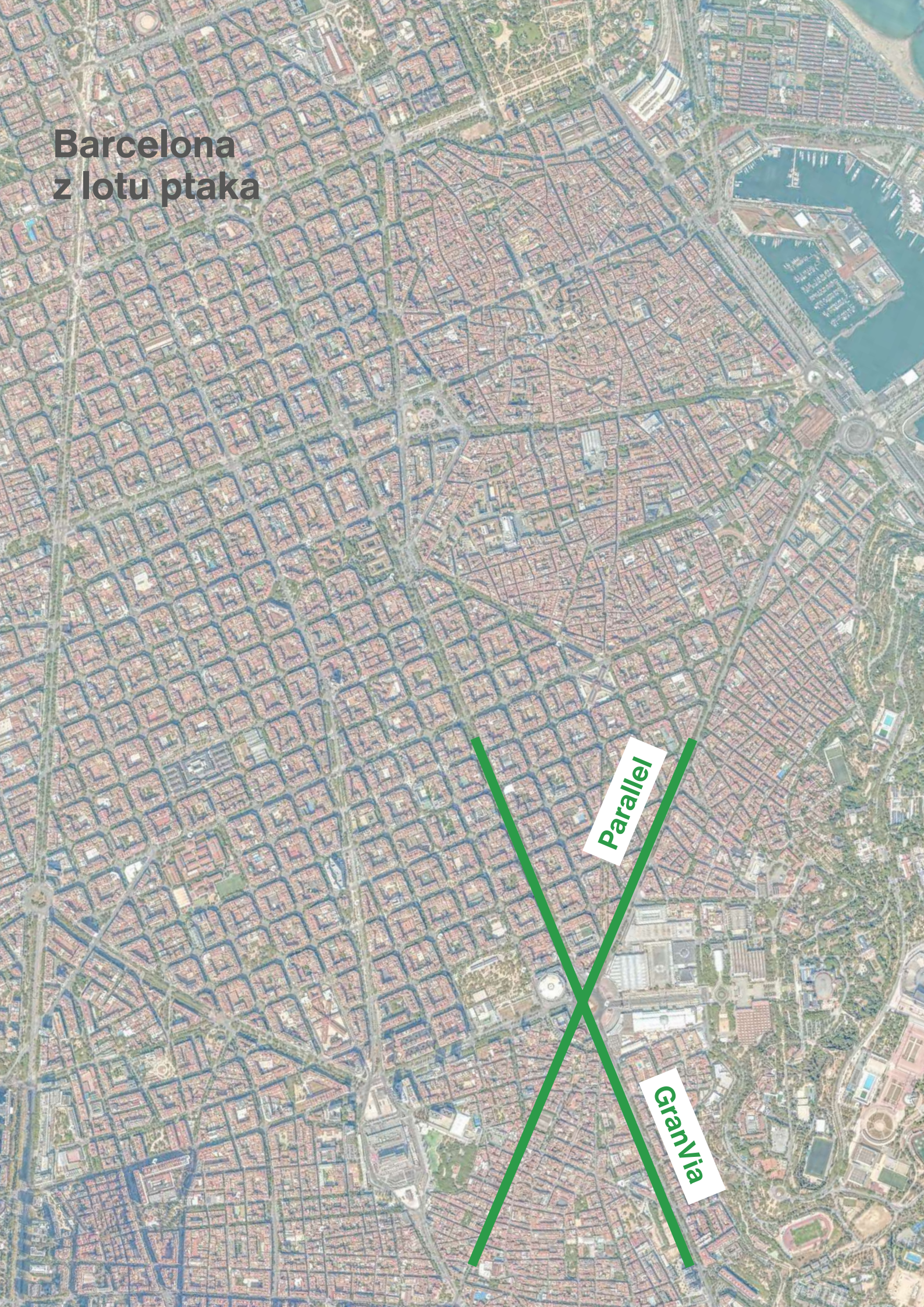
LUXIONA

PL

Indeks

3	System zaprojektowany w Barcelonie
6	Objaśnienie systemu
9	Zastosowanie systemu
20	Informacje techniczne
30	GranVia & GranVia Pro trunking rail
32	Oprawa oświetleniowa GranVia Pro
38	Standardowa oprawa oświetleniowa GranVia
44	Akcesoria
48	Luxiona na świecie
48	Kontakt

Barcelona z lotu ptaka



Parallel

Gran Via

System zaprojektowany w Barcelonie

GranVia – nowy system szyn oświetleniowych inspirowany kultową arterią Barcelony

W Luxiona, z siedzibą w tętniącej życiem Barcelonie, innowacja i design łączą się, tworząc rozwiązania oświetleniowe, które zapewniają elastyczność i najwyższą wydajność. Nasze dążenie do doskonałości znajduje odzwierciedlenie w każdym aspekcie technologii i wzornictwa produktów LUXIONA. Od projektu do realizacji, nasz zespół skrupulatnie dopracowuje każdy szczegół, zapewniając, że oprawy oświetleniowe LUXIONA przekraczają najwyższe standardy jakości i wydajności.

Teraz przedstawiamy GranVia, wysoce energooszczędny system szyn liniowych przeznaczony do tworzenia ciągłych linii w przestrzeniach przemysłowych, magazynowych i handlowych. Nazwany na cześć jednej z ulic Barcelony, będącej główną arterią miasta i największą ulicą w kraju, system jest wyjątkowym produktem w portfolio Luxiony. GranVia uosabia produkt łączący

w sobie wiele funkcji, podobnie jak ulica GranVia łączy dzielnice i wiele wyjątkowych punktów turystycznych Barcelony, nasz system oświetleniowy GranVia został zaprojektowany tak, aby płynnie łączyć różne rozwiązania oświetleniowe w Twojej przestrzeni.

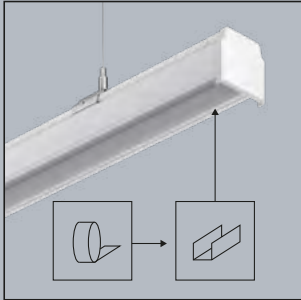
Uzupełniając szyny i oprawy liniowe GranVia o projektory, systemy awaryjne, zwieszane oprawy oświetleniowe typu high bay i inne, GranVia oferuje kompleksowe rozwiązania, które łączą funkcjonalność z estetyką i wydajnością.

Jako najnowszy dodatek do naszych systemów oświetlenia liniowego, przeznaczonych dla przemysłu i sektora retail, GranVia uzupełnia naszą istniejącą linię Parallel, oferując wszechstronność i elastyczność, która sprostą potrzebom każdego projektu.

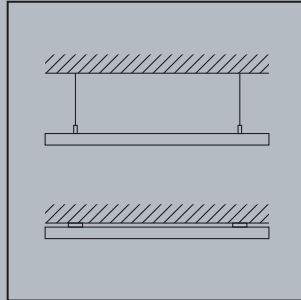
LUXIONA uses ArcelorMittal steels



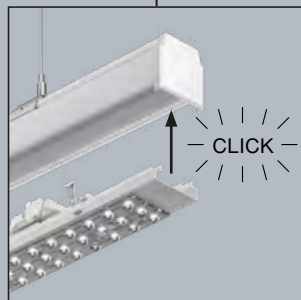
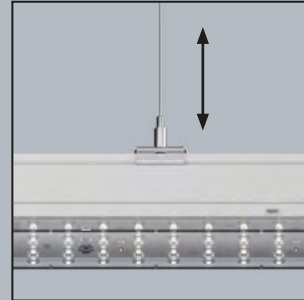
Najwyższej jakości stal



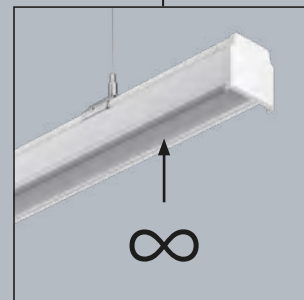
Montaż natynkowy lub zwieszany



Łatwa regulacja wysokości



Dwuczęściowa konstrukcja



Nieograniczone możliwości



Elastyczność, wydajność i jakość na wyciągnięcie ręki

System GranVia firmy LUXIONA został zaprojektowany z myślą o szybkim i łatwym montażu bez użycia narzędzi, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla różnorodnych przestrzeni. U podstaw systemu leży dwuelementowa konstrukcja, składająca się z szyny i opraw oświetleniowych. Ten modułowy charakter zapewnia użytkownikom elastyczność i konkurencyjność. Umieszczając różne elementy systemu w szynie można z łatwością zaadaptować go do różnych wymagań przestrzeni architektonicznych.

Intuicyjna konstrukcja pozwala na połączenie oprawy z szyną z użyciem prostego mechanizmu zatraskowego. System GranVia jest również wyposażony w akcesorium łączące, które z kolei umożliwia płynną i szybką instalację długich linii świetlnych. Dzięki wygodnej konstrukcji, która zapewnia bezpieczne połączenie elektryczne i mechaniczne, oprawy można umieścić w szynie bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi lub akcesoriów. Dwuczęściowa konstrukcja gwarantuje również ciągłość pracy dzięki wymianie elementów bez konieczności odłączania zasilania lub przerywania pracy.

Dzięki szybkiemu montażowi zarówno natynkowo, jak i w wersji zwieszanej za pomocą stalowych zawiesi, produkt można łatwo dostosować do wszystkich rodzajów przestrzeni w obiektach handlowych i przemysłowych. System GranVia został zaprojektowany z myślą o łatwości i wygodzie, umożliwiając szybkie mocowanie i regulację zawiesi, które można z łatwością dostosować do konkretnych wymagań przestrzeni.

Strategiczna współpraca LUXIONA z ArcelorMittal, największym producentem stali na świecie, zapewnia wykorzystanie najwyższej jakości stali, charakteryzującej się wyjątkową trwałością. Wykorzystując zaawansowane technologie i doświadczenie badawczo-rozwojowe ArcelorMittal, dostarczamy produkty o wysokiej integralności strukturalnej i niezawodności. To partnerstwo gwarantuje, że otrzymujesz produkt najwyższej klasy, zapewniający wydajność i trwałość w każdym zastosowaniu.

LUXIONA uses ArcelorMittal steels



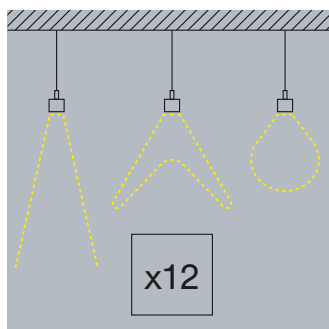
ArcelorMittal



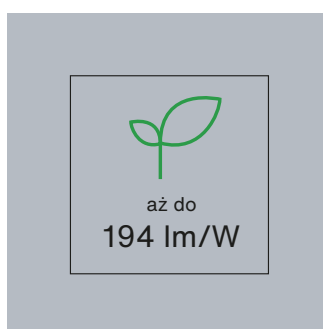
Objaśnienie systemu

Najważniejsze cechy systemu

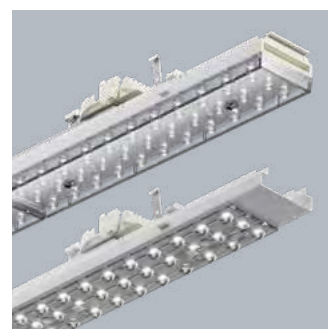
Nieograniczone możliwości dzięki 2-częściowej konstrukcji (szyna + oprawa):



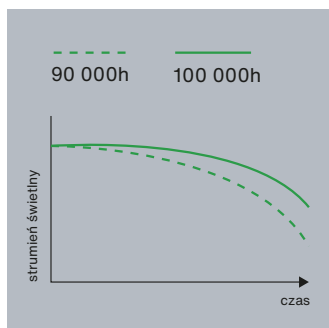
12 dystrybucji światła



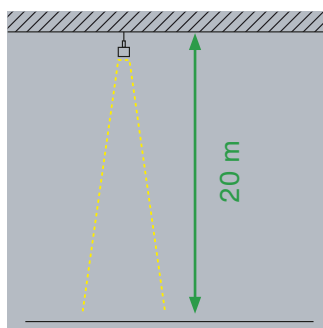
Osiąga do 194 lm/W



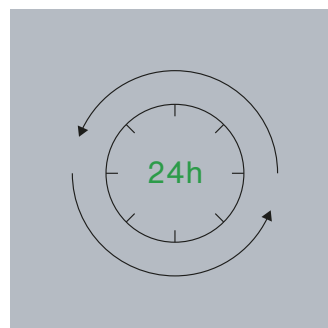
Wersje IP20 i IP54



Wersje o żywotności 90.000 h i 100.000 h



Większy strumień świetlny dostosowany do wysokości niemal 20 m



Ciągłość prac na terenie obiektu

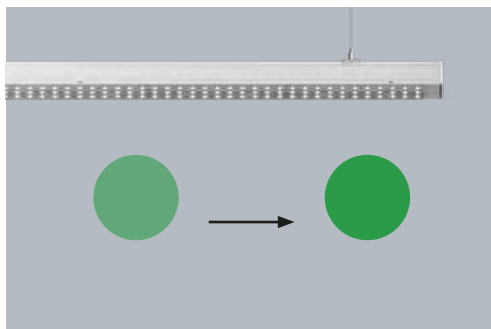


Dostosuj produkt do konkretnych potrzeb

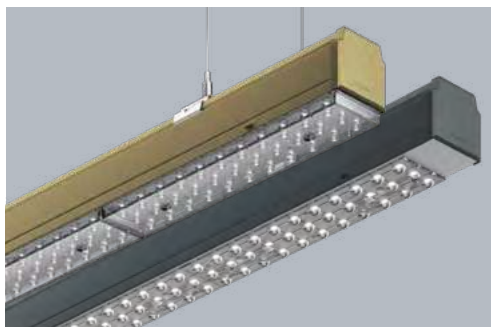
GranVia oferuje możliwości personalizacji na życzenie, dostosowane do precyzyjnych wymagań każdego wybranego projektu lub przestrzeni. Wykorzystując korzyści płynące z lokalnej produkcji w Polsce, możemy skutecznie realizować projekty o dużej skali oraz wymagające szybkiej reakcji i niestandardowych rozwiązań.



GranVia zapewnia wszechstronność w zakresie temperatury barwowej (CCT), oferując parametry od 5000 K do 6500 K **na życzenie**. Ta elastyczność pozwala stworzyć optymalne warunki i komfort wizualny dostosowany do unikalnych cech każdej przestrzeni.



Dzięki możliwości dostosowania współczynnika oddawania barw (CRI) do rygorystycznych standardów, z opcjami **na życzenie** o CRI wynoszącym 90 lub więcej, możemy mieć pewność, że kolory produktów będą wiernie odwzorowane, co jest szczególnie ważne w przestrzeniach handlowych.



Kolor szyny oraz obudowy GranVia można **na życzenie** dostosować, wybierając dowolny kolor z palety RAL, co umożliwia bezproblemową integrację z estetyką wnętrza, szczególnie w przestrzeniach komercyjnych.



Szacunek dla środowiska. Maksymalne oszczędności dla Twojego budżetu.

GranVia łączy doskonałą skuteczność świetlną z wyjątkową trwałością i jednorodną powierzchnią emitującą światło, tworząc idealne warunki zarówno w przestrzeniach przemysłowych, jak i handlowych.

Imponująca efektywność GranVia, sięgająca do 194 lumenów na wat, oznacza, że oprawy oświetleniowe emitują więcej światła przy mniejszym zużyciu energii, generując oszczędności i prowadząc do zmniejszenia kosztów operacyjnych dla inwestorów i właścicieli budynków. Korzyści obejmują niższe rachunki za prąd i mniejszy ślad węglowy, przyczyniając się również do bardziej zrównoważonej i ekologicznej eksploatacji.

Trwałość jest kolejnym kluczowym aspektem opraw GranVia, z wydłużoną żywotnością do 90 000 i 100 000 godzin. Ich długowieczność oznacza mniej wymian i interwencji serwisowych, przekładając się na niższe koszty utrzymania przestrzeni i mniejsze zakłócenia w ich funkcjonowaniu. Dla inwestorów i właścicieli budynków oznacza to niższe koszty długoterminowe oraz

pewność niezawodnego rozwiązania oświetleniowego. Długa żywotność LED i niezmiennie dobra jakość światła pozwalają inwestorom na planowanie mniejszej liczby opraw w projekcie, co oszczędza koszty inwestycyjne i energię.

Połączenie wysokiej efektywności i trwałości maksymalizuje zwrot z inwestycji. Długa żywotność zapewnia, że oszczędności energetyczne będą utrzymywać się przez wiele lat, potęgując korzyści z początkowej inwestycji w energooszczędność. To sprawia, że GranVia jest doskonałym wyborem do projektów wymiany oświetlenia oraz obiektów starających się o certyfikaty takie jak BREEAM, LEED i inne.

Wpływ GranVia na środowisko w całym cyklu życia produktu – w tym ślad węglowy i produkcja odpadów – jest znacznie mniejszy. Dzięki temu, że oprawy GranVia są mądrym i zrównoważonym wyborem dla wszelkiego rodzaju inwestycji w różnych przestrzeniach handlowych, przemysłowych, publicznych i sportowych.

Żywotność
90 000 h
100 000 h

**Skuteczność
świetlna**
aż do
194 lm/W



Zastosowanie systemu

Jeden system szynowy Maksymalne możliwości adaptacji

GranVia to wszechstronne rozwiązanie oświetleniowe do różnorodnych zastosowań. Dzięki łatwości dostosowania do zróżnicowanych wymagań, rekomendowane jest do różnych przestrzeni, począwszy od małych marketów po wielkopowierzchniowe hipermarkety, duże przestrzenie przemysłowe i centra logistyczne, magazyny, szkoły i sale sportowe.

Elastyczność GranVia pozwala na efektywne oświetlenie zarówno niskich, jak i wysokich pomieszczeń, zapewniając optymalne światło, które

poprawia doświadczenie klientów w przestrzeniach komercyjnych i zwiększa komfort wizualny w obiektach przemysłowych i szkołach. Dzięki dostępnym różnym wariantom strumienia świetlnego i różnym rozsyłom światła GranVia skutecznie oświetla przestrzenie o różnorodnych potrzebach.

Wyjątkowa efektywność i imponująca żywotność GranVia zapewniają również niskie koszty eksploatacji przestrzeni, bez konieczności kompromisu na jakości oświetlenia.



Hale produkcyjne



Magazyny



Supermarkety



Szkoły



Sale gimnastyczne/
sportowe



Przestrzenie publiczne

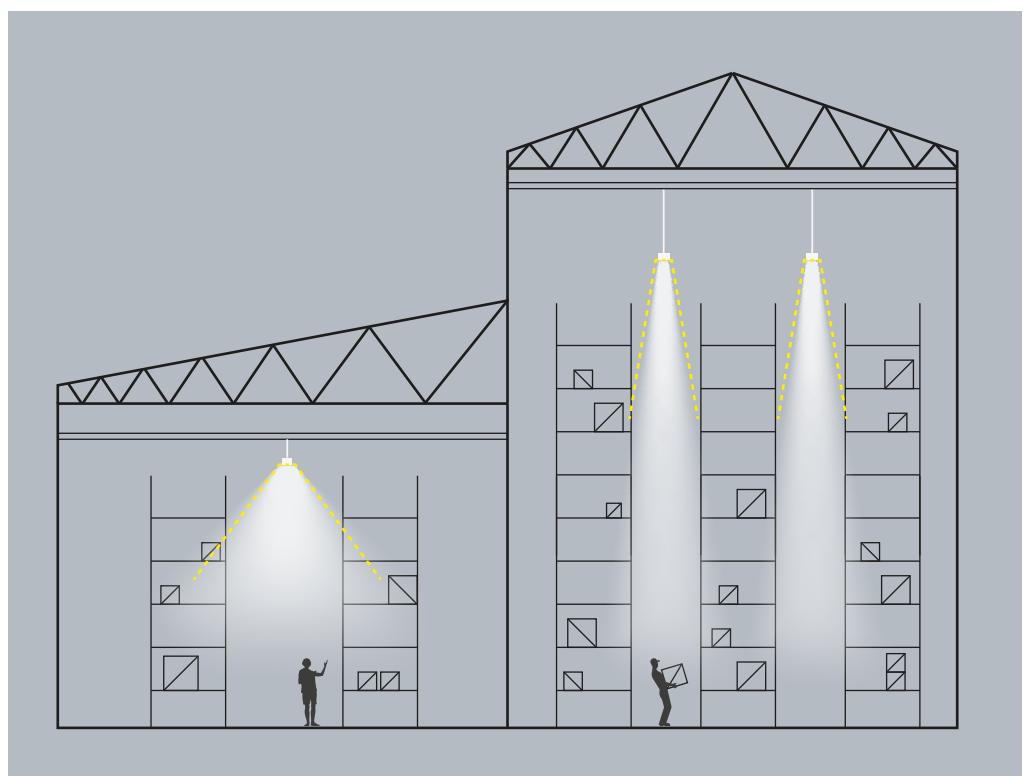
GranVia w obiektach przemysłowych

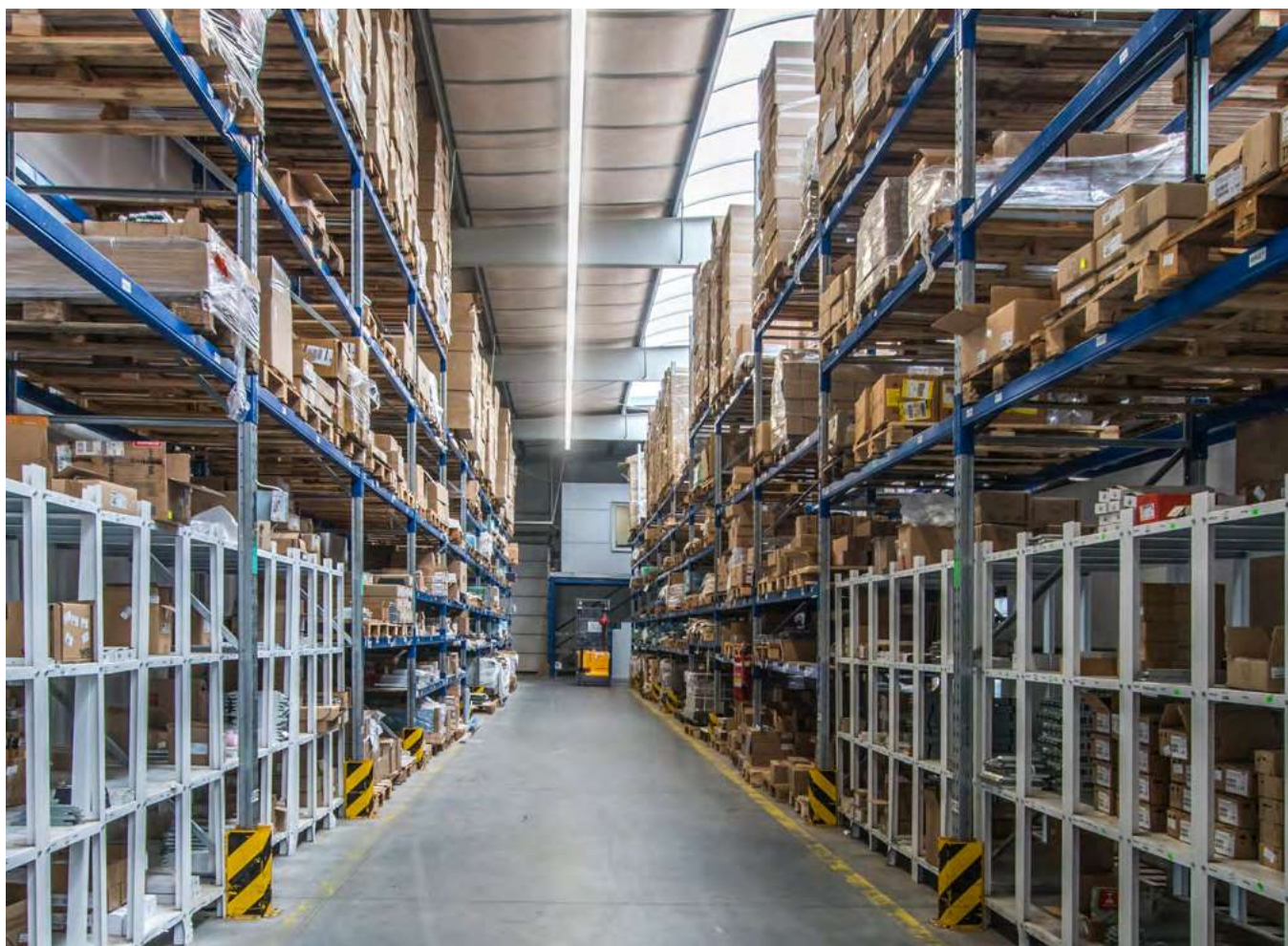
GranVia to doskonały wybór do zastosowań przemysłowych, zaprojektowany, aby sprostać różnorodnym wymaganiom oświetleniowym w magazynach i halach produkcyjnych. Zapewnia optymalne oświetlenie, efektywność operacyjną, niezawodność i długą żywotność, nawet w trudnych warunkach.

W magazynach przemysłowych, 12 różnych rozsyłów światła (8 dostępnych w wersji IP20 oraz 4 w wersji IP54), pozwala na precyzyjne i efektywne oświetlenie różnych obszarów regałów i przejść. Precyzyjne oświetlenie zmniejsza ryzyko błędów i zwiększa bezpieczeństwo w wąskich przestrzeniach pomiędzy regałami. Oprawa GranVia jest zaprojektowana tak, aby dostarczać wyższy strumień świetlny dostosowany do wnętrza o wysokości niemal 20 metrów. Dzięki temu wysokie magazyny są jasno i równomiernie oświetlone nawet na dużych wysokościach, co poprawia widoczność i bezpieczeństwo pracowników.

W halach produkcyjnych odpowiednie oświetlenie jest kluczowe dla precyzyjnych zadań i procesów kontroli jakości. Zapewnia pracownikom komfort potrzebny do efektywnej i bezpiecznej pracy. Wysoki wskaźnik CRI gwarantuje idealne odwzorowanie kolorów, co jest niezbędne w środowiskach produkcyjnych. GranVia zapewnia również równomierne i jednolite oświetlenie w dużych przestrzeniach przemysłowych, eliminując zaciemnione miejsca. Zwiększa to komfort i ogólne bezpieczeństwo pracowników, minimalizując ryzyko wypadków.

Dzięki dostępności wersji IP20 i IP54, oprawy GranVia są doskonale przystosowane do wymagających warunków często spotykanych w środowiskach przemysłowych, w tym w obszarach zapylnych i wilgotnych.









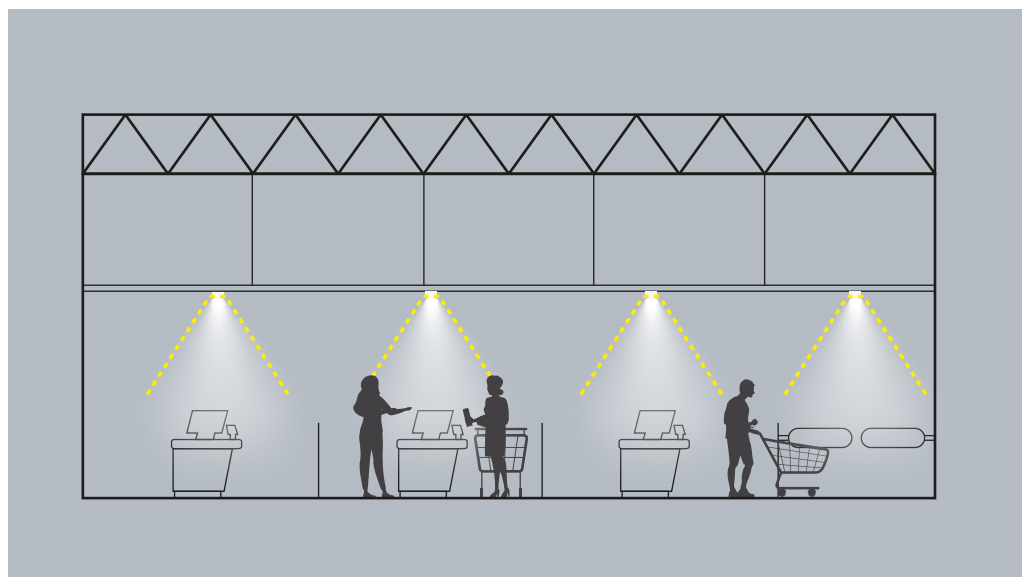
GranVia w przestrzeniach handlowych

GranVia oferuje wszechstronność, która sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla różnych obiektów handlowych. Dzięki 12 różnym rozsyłom światła (8 dostępnym w wersji IP20 oraz 4 w wersji IP54), można ją dostosować do efektywnego oświetlenia różnych przestrzeni wewnątrz obiektów handlowych, w tym ekspozycji produktów. Skupione i asymetryczne rozsyły światła przyciągają uwagę do kluczowych obszarów półek i ekspozycji, co zwiększa widoczność produktów oraz sprawia, że są bardziej atrakcyjne i łatwiejsze do znalezienia. Szerokie rozsyły światła GranVia zapewniają jednorodne oświetlenie ogólne w alejkach i przestrzeniach, o otwartym planie, eliminując ciemne miejsca i zwiększając ogólny komfort wizualny sklepu.

Personalizowana temperatura barwowa i CRI >90 gwarantują, że zarówno klienci, jak i personel, doświadczają optymalnego oświetlenia dla ich komfortu. Dokładne odwzorowanie kolorów jest kluczowe dla doświadczenia zakupowego, zapewniając przejrzystość i redukując zmęczenie oczu. Możliwość dostosowania temperatury barwowej

spawia, że świeża żywność zawsze prezentuje się w najlepszym świetle, przyciągając uwagę i zwiększając sprzedaż. Dostępność wersji IP20 i IP54 sprawia, że GranVia jest odpowiednim rozwiązaniem również dla zapleczy supermarketów, umożliwiając optymalne oświetlenie przestrzeni magazynowych. Dodatkowo system pomaga unikać olśnienia, zapewniając komfort i efektywność podczas dokonywania płatności oraz korzystania z kas i wag samoobsługowych.

Spersonalizowany na życzenie kolor obudowy pozwala na zintegrowanie opraw z wnętrzem sklepu lub wyróżnienie ich jako elementów podkreślających charakter wnętrza. Ta możliwość jest szczególnie korzystna, w przypadku, gdy oprawa może przyczynić się do estetyki sklepu. Beznarzędziowa, szybka instalacja typu click-in sprawia, że montaż i regulacja oświetlenia są proste i bezproblemowe, minimalizując zakłócenia i oferując elastyczność. Jest to szczególnie korzystne w przestrzeniach handlowych, które wymagają częstych zmian układu lub ekspozycji towarów.

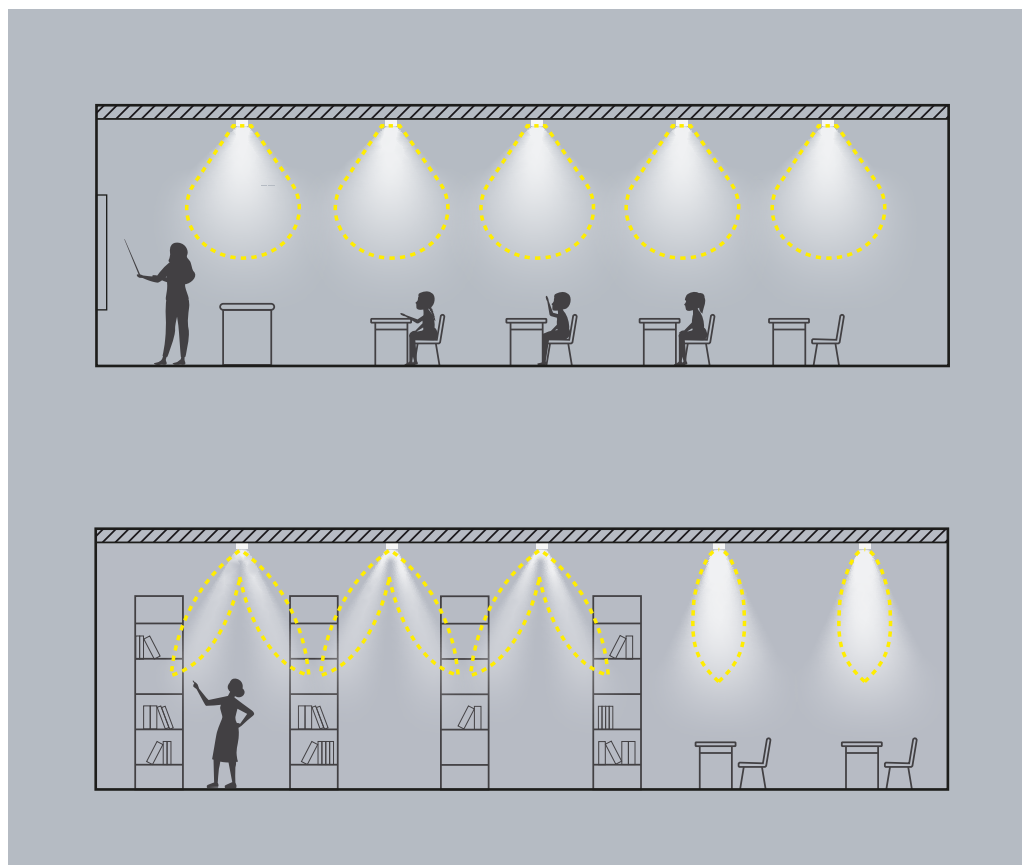


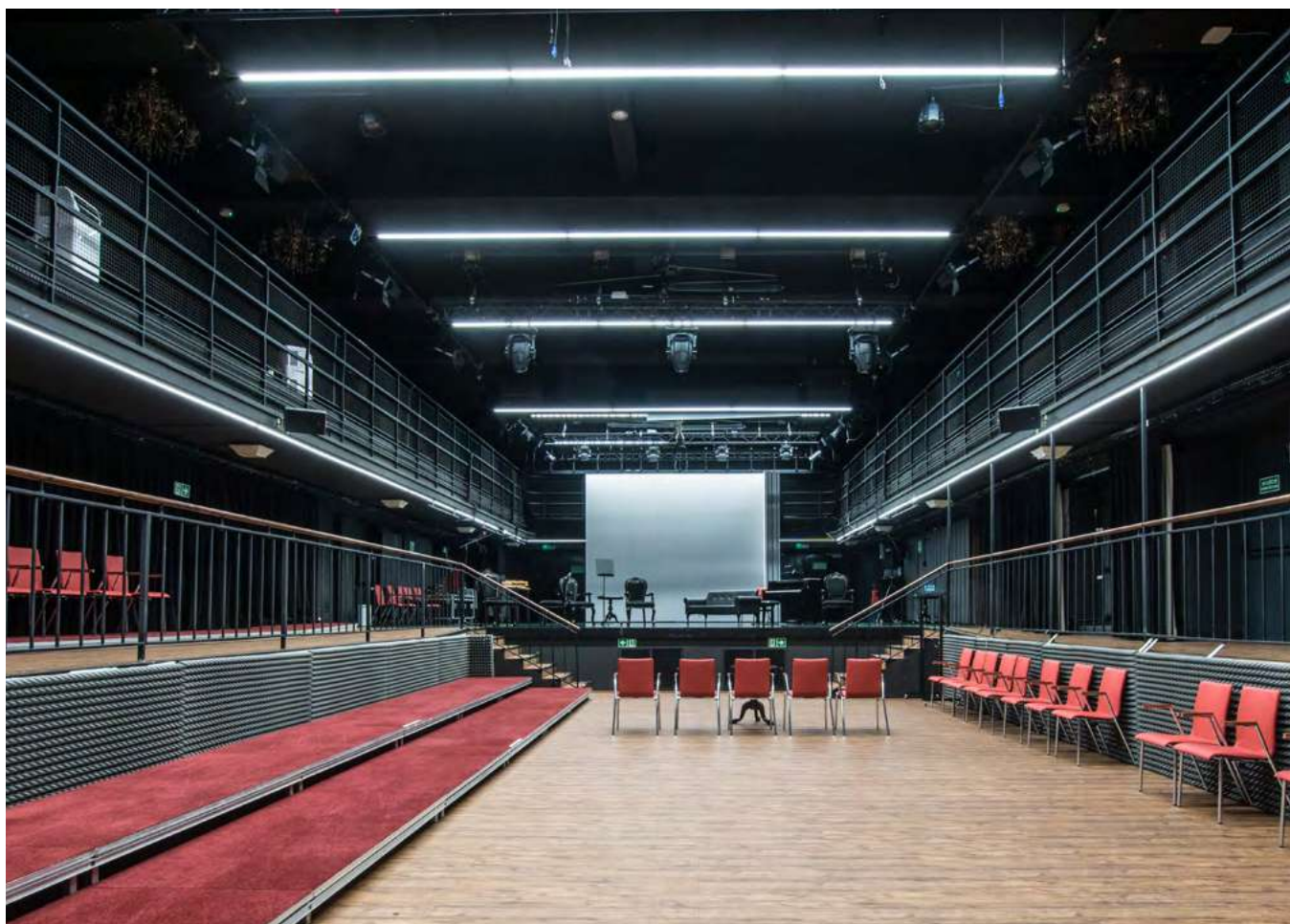
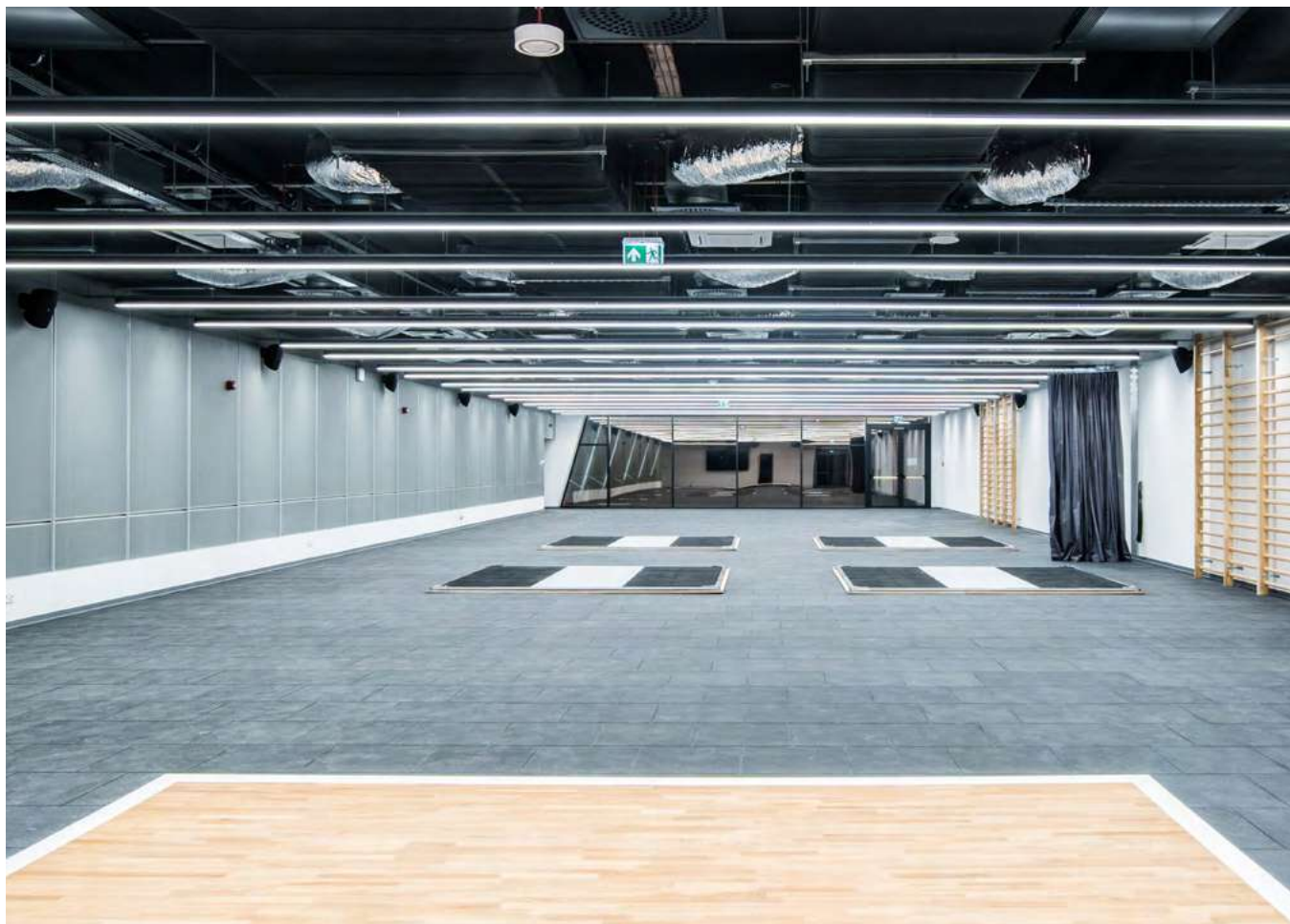


GranVia w szkołach i salach gimnastycznych

GranVia to doskonały wybór dla szkół, sal gimnastycznych i sal sportowych, oferujący dostosowane rozwiązania oświetleniowe wspierające różnorodną aktywność w tych dynamicznych środowiskach. W klasach GranVia zapewnia jednolite, komfortowe i bezośnieniowe oświetlenie, poprawiając produktywność oraz przyjazne warunki do nauki. W salach gimnastycznych GranVia gwarantuje odpowiednią widoczność

i bezpieczeństwo bez ośnienia, dzięki różnym dystrybucjom światła i wersjom IP20 oraz IP54, dostosowanym do różnych potrzeb. Szybki montaż, energooszczędność i możliwość dostosowania wyglądu sprawiają, że GranVia jest wszechstronnym rozwiązaniem oświetleniowym dla nowoczesnych obiektów edukacyjnych, sportowych i publicznych.





Fresh Food

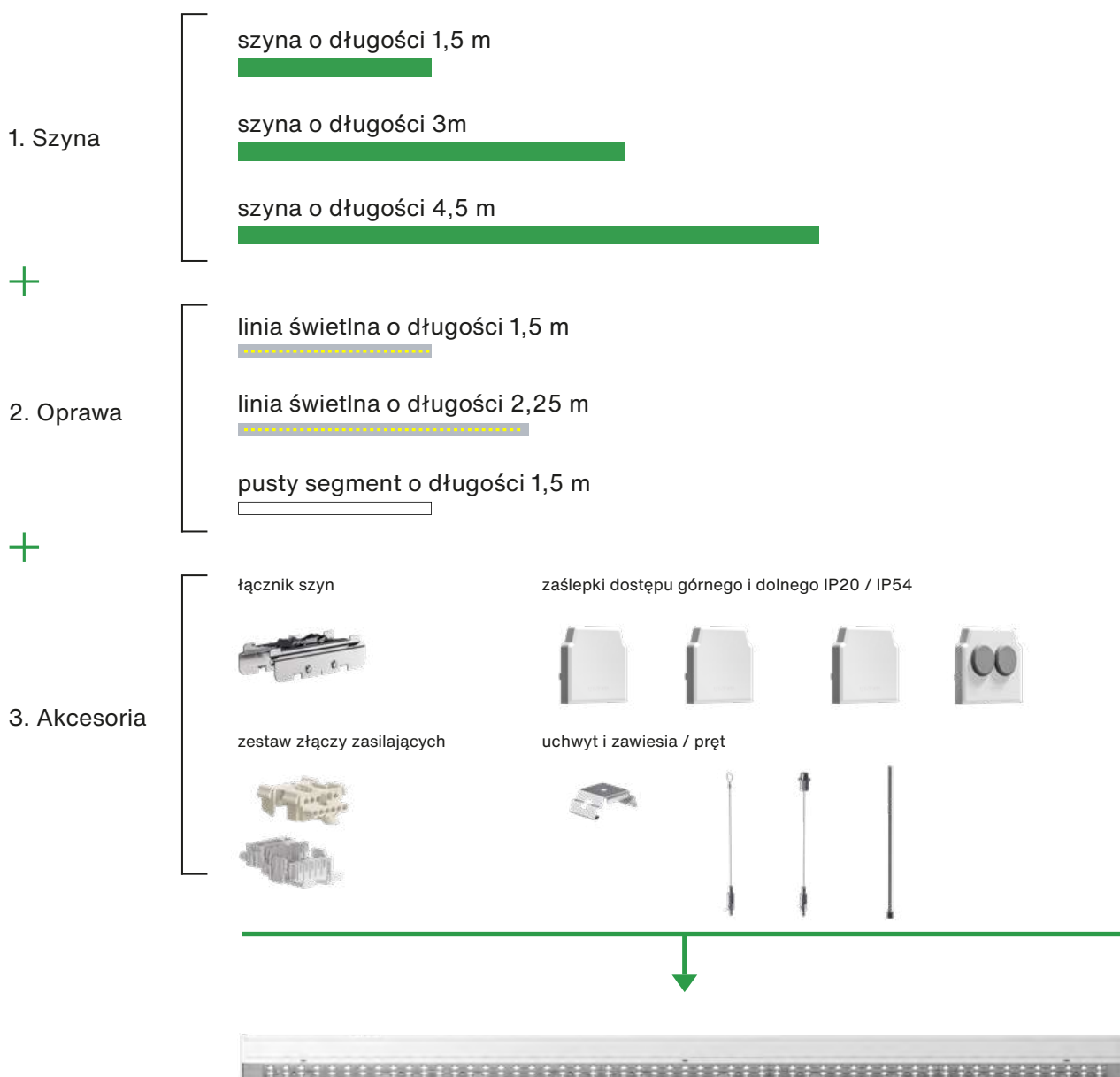
Drinks





Informacje techniczne

Elementy składające się na system GranVia



kompletny system

Elastyczne planowanie dzięki różnym długościom

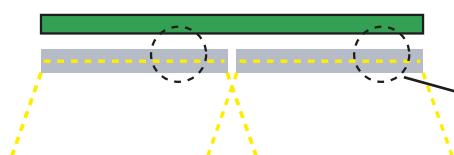
Różne długości opraw i szyn GranVia zapewniają maksymalną elastyczność: oprawa o długości 1,5 m daje większą swobodę planowania i adaptacji do mniejszych przestrzeni, natomiast segmenty bez źródła światła oraz oprawy o długości 2,25 m

są idealne do projektów wymagających niższych kosztów inwestycji. Dzięki trzem różnym długościom szyn, GranVia oferuje wiele kombinacji do tworzenia krótkich, średnich i długich linii oświetleniowych w różnych przestrzeniach.

Kombinacje obejmujące krótkie, średnie i długie długości

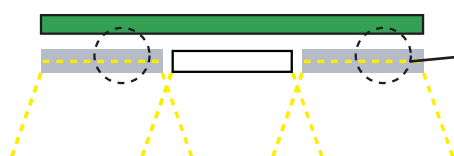


Przykład ①



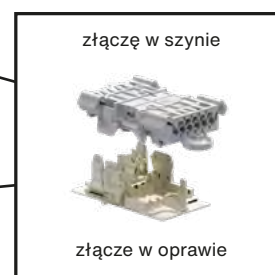
szyna o dł. 4,5 m dla 2 o dł. 2,25 m

Przykład ②



szyna o dł. 4,5 m dla wybranej konfiguracji 3 elementów:
3 opraw o dł. 1,5 m lub 2 opraw o dł. 1,5 m + 1 pusty segment o dł. 1,5 m

System został zaprojektowany tak, aby można go było łatwo podłączyć dzięki wbudowanym złączom.

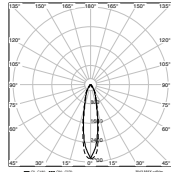


Wbudowane złącze zasilające do połączenia oprawy oświetleniowej z szyną (w zestawie).

Szeroka oferta rozsyłów światła

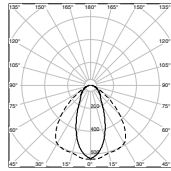
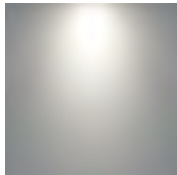
GranVia zapewnia najwyższą wydajność i jednorodne oświetlenie w przestrzeniach przemysłowych i handlowych. Dzięki różnorodnym rozsyłom światła: ośmiu dostępnych w wersji IP20 i czterech w wersji IP54, system zapewnia wydajne oświetlenie oraz bezkompromisowy komfort wizualny i funkcjonalność.

IP20



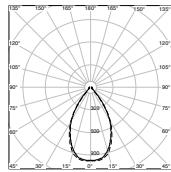
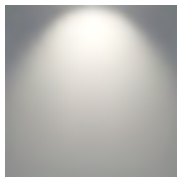
Narrow

Układ optyczny z wąską wiązką światła zapewniający równomierne, wydajne oświetlenie pionowych powierzchni półek. Poziomy natężenia oświetlenia są zoptymalizowane dla średnich i wysokich regałów z uwzględnieniem stref korytarzy.



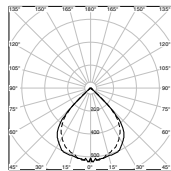
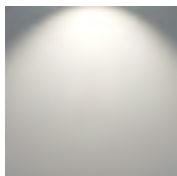
Oval

Rozwiązanie dla magazynów wysokiego składowania. Pozwala na większe odległości między oprawami i zapewnia równomierne oświetlenie zarówno podłogi, jak i półek.



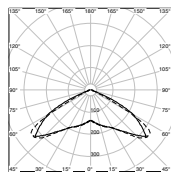
Medium

Układ optyczny zapewniający równomierne i wydajne oświetlenie zoptymalizowane dla średnich i wysokich regałów, podkreślające zarówno strefy przejść, jak i powierzchnie półek.



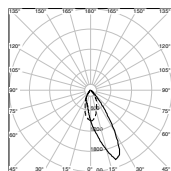
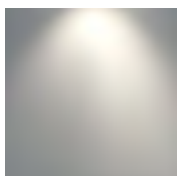
Flood

Rozsył zapewnia równomierne oświetlenie umożliwiające relokację urządzeń przemysłowych i stanowisk produkcyjnych. Przestrzenie handlowe mogą również korzystać z elastyczności rozwiązania, ponieważ półki i obszary ekspozycji mogą być przemieszczane bez konieczności zmiany położenia opraw.



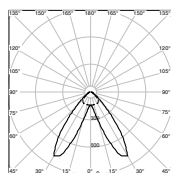
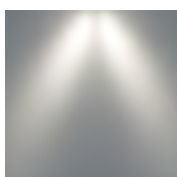
Super flood

Rozsył przeznaczony do oświetlania otwartych przestrzeni handlowych i przemysłowych. W handlu zapewnia intensywne i równomierne oświetlenie ekspozycji ofert specjalnych, a także przejść i regałów w szerokich alejkach.



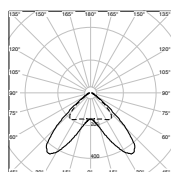
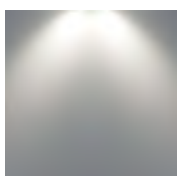
Asy

Asymetryczny rozsył dostosowany do oświetlania obszarów, w których regały znajdują się tylko po jednej stronie. W przestrzeniach handlowych światło kieruje uwagę klientów bezpośrednio na produkty.



Double asy

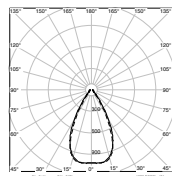
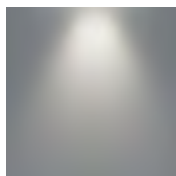
Rozsył stosowany w obszarach z półkami po obu stronach. Podwójny asymetryczny rozsył światła skupia światło na regałach, podczas gdy przejścia są słabiej oświetlone, kierując uwagę na ekspozycję towarów.



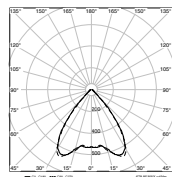
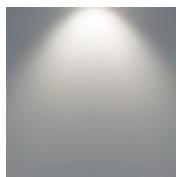
Double asy wide

Rozsył przeznaczony do magazynów wysokiego składowania, do oświetlania półek po obu stronach przejść, przy mniejszej ilości światła skierowanego na podłogę. Zapewnia lepsze oświetlenie półek, szczególnie w przypadku większych odległości między regałami magazynowymi.

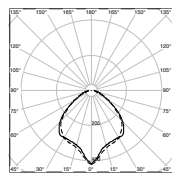
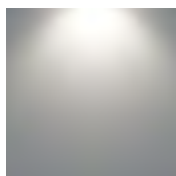
IP54

**Medium**

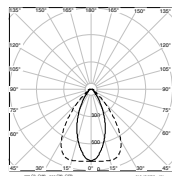
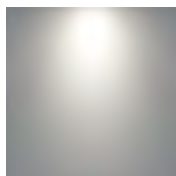
Układ optyczny zapewniający równomierne i wydajne oświetlenie zoptymalizowane dla średnich i wysokich regałów, podkreślające zarówno strefy przejść, jak i powierzchnie półek.

**Flood**

Rozsył zapewnia równomierne oświetlenie umożliwiające relokację urządzeń przemysłowych i stanowisk produkcyjnych. Przestrzenie handlowe mogą również korzystać z elastyczności rozwiązania, ponieważ półki i obszary ekspozycji mogą być przemieszczane bez konieczności zmiany położenia opraw.

**Wideflood**

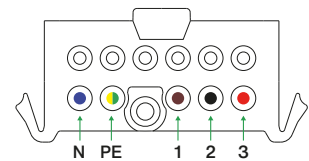
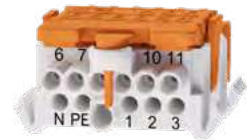
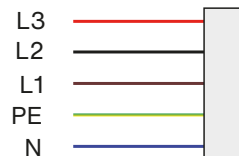
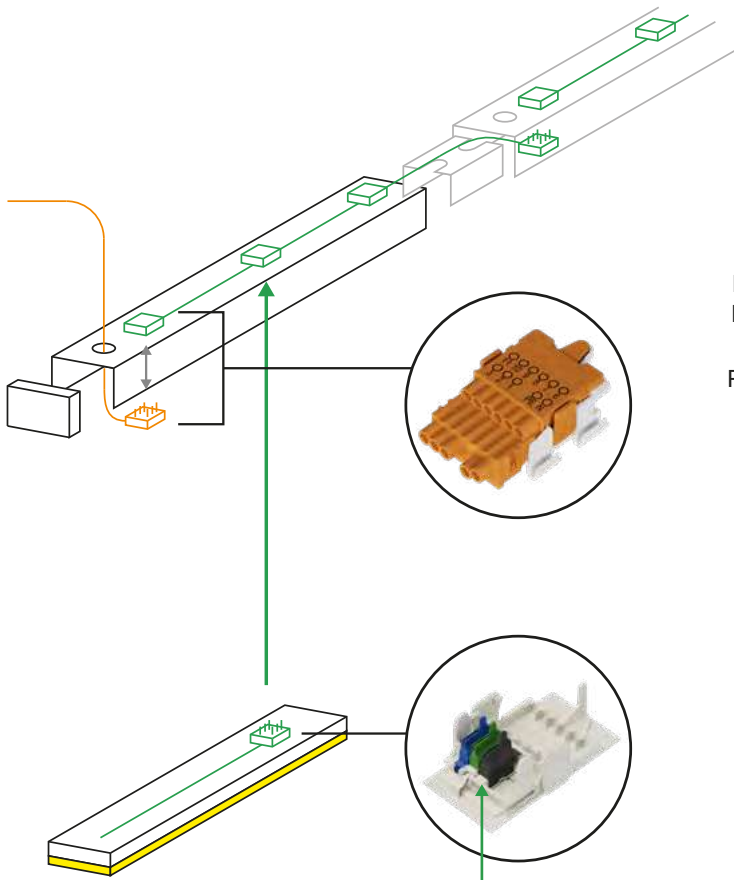
Rozsył przeznaczony do oświetlania otwartych przestrzeni handlowych i przemysłowych. W handlu zapewnia intensywne i równomierne oświetlenie ekspozycji ofert specjalnych, a także przejść i regałów w szerokich alejkach.

**Oval**

Układ optyczny z wąską wiązką światła zapewniający równomierne, wydajne oświetlenie pionowych powierzchni półek. Poziome natężenia oświetlenia są zoptymalizowane dla średnich i wysokich regałów z uwzględnieniem stref korytarzy.

Łatwe podłączenie przewodów

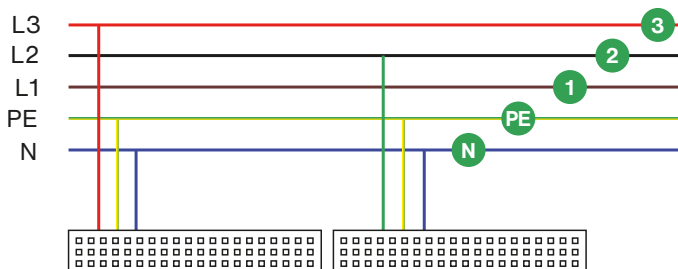
Standardowe 3 linie zasilające (5 przewodów)



Podczas instalacji, przesuając selektor w każdej oprawie oświetleniowej, zostaną podłączone różne linie (L1, L2 lub L3):

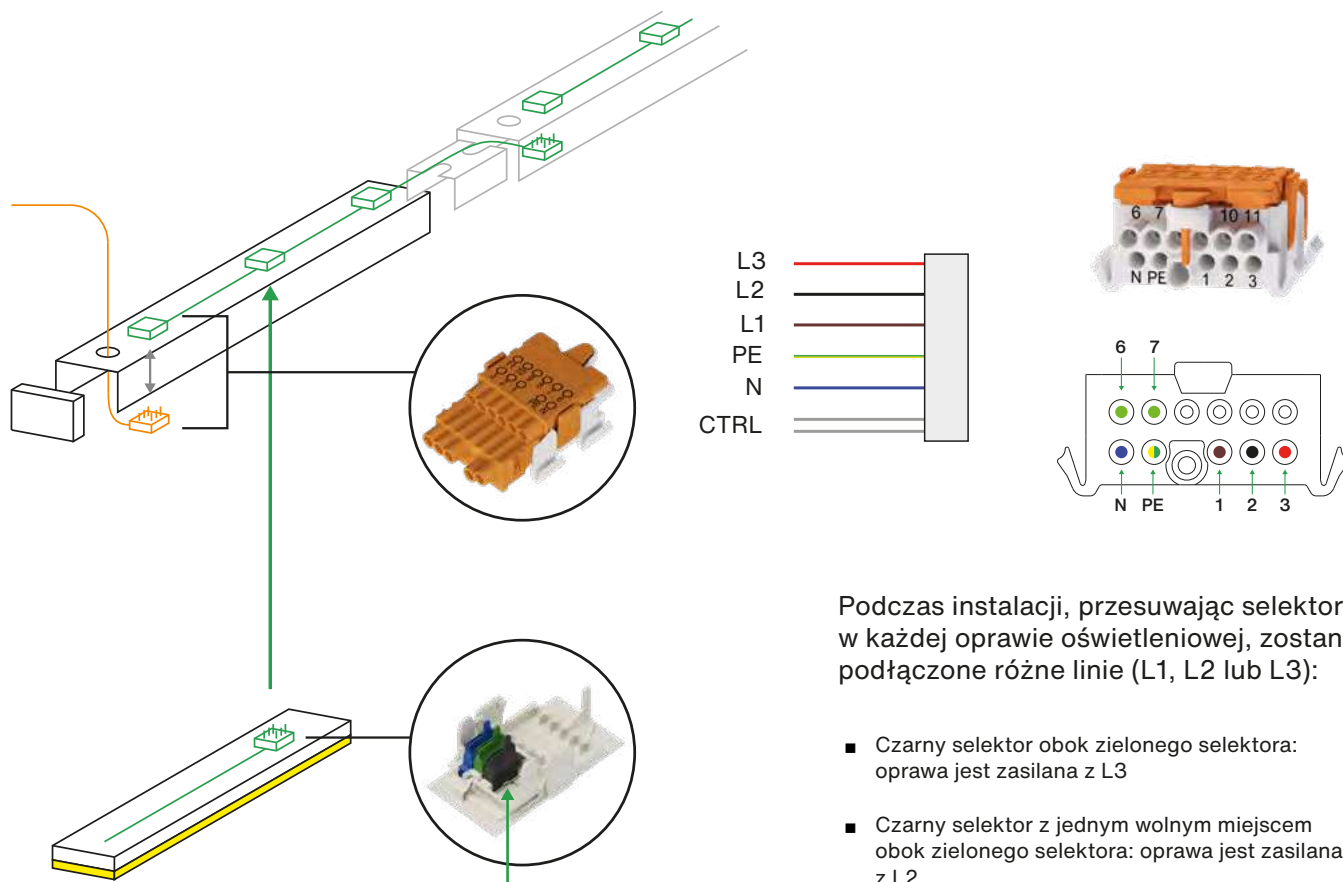
- Czarny selektor obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L3
- Czarny selektor z jednym wolnym miejscem obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L2
- Czarny selektor z dwoma wolnymi miejscami obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L1

Równoważny obwód elektryczny i sterujący:



Na przykład dwa kolejne segmenty linii są połączone w dwóch różnych liniach, aby osiągnąć wyrównane zużycie lub zróżnicowanie linii.

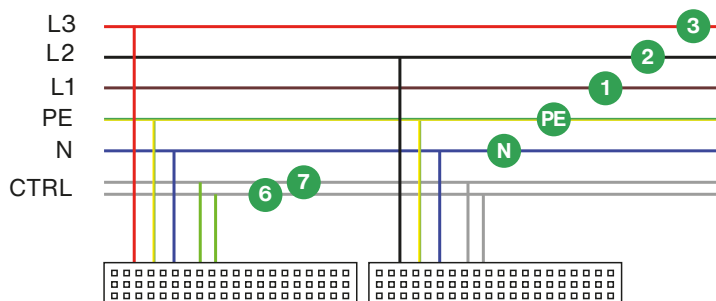
Standardowe zasilanie 3-liniowe ze sterowaniem DALI (7 przewodów)



Podczas instalacji, przesuwając selektor w każdej oprawie oświetleniowej, zostaną podłączone różne linie (L1, L2 lub L3):

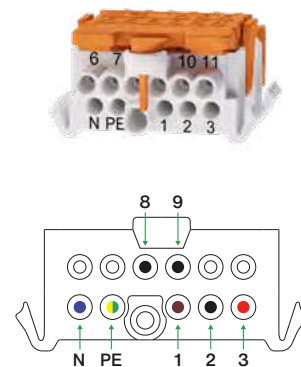
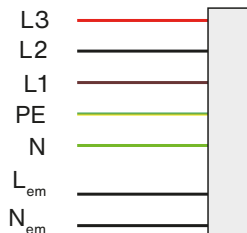
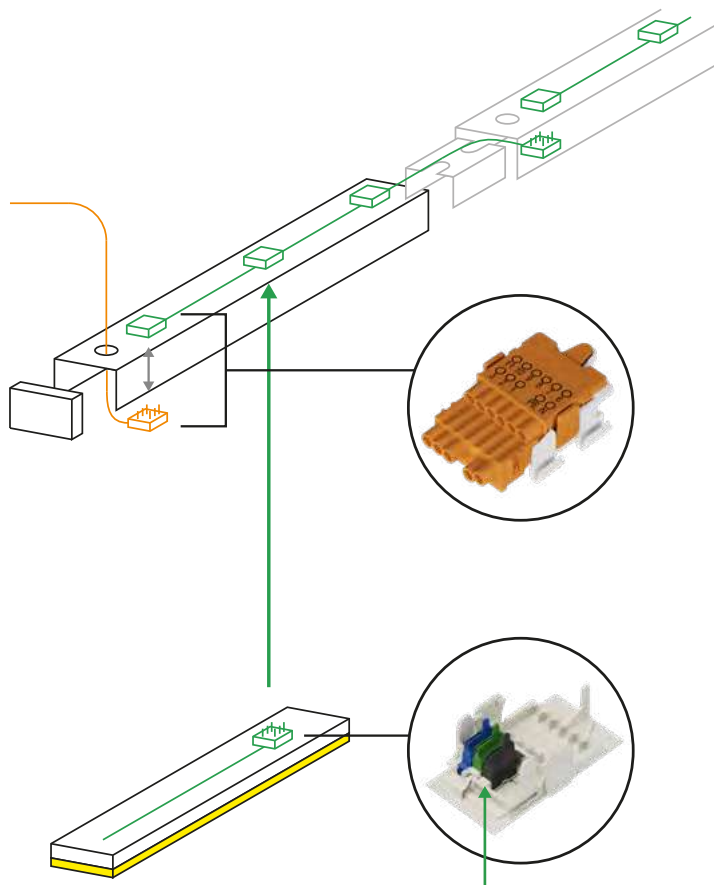
- Czarny selektor obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L3
- Czarny selektor z jednym wolnym miejscem obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L2
- Czarny selektor z dwoma wolnymi miejscami obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L1

Równoważny obwód elektryczny i sterujący:



W przykładzie dwa kolejne segmenty są połączone w tej samej linii, a także podłączone do tej samej magistrali DALI.

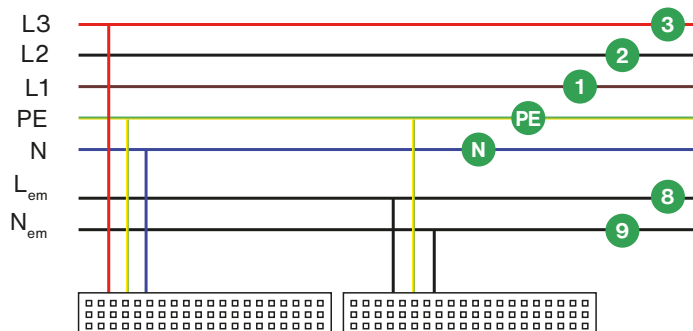
Standardowe 3 linie zasilające i specjalna dedykowana linia oświetlenia awaryjnego (7 przewodów)



Podczas instalacji, przesuwanając selektor w każdej oprawie oświetleniowej, zostaną podłączone różne linie (L1, L2 lub L3):

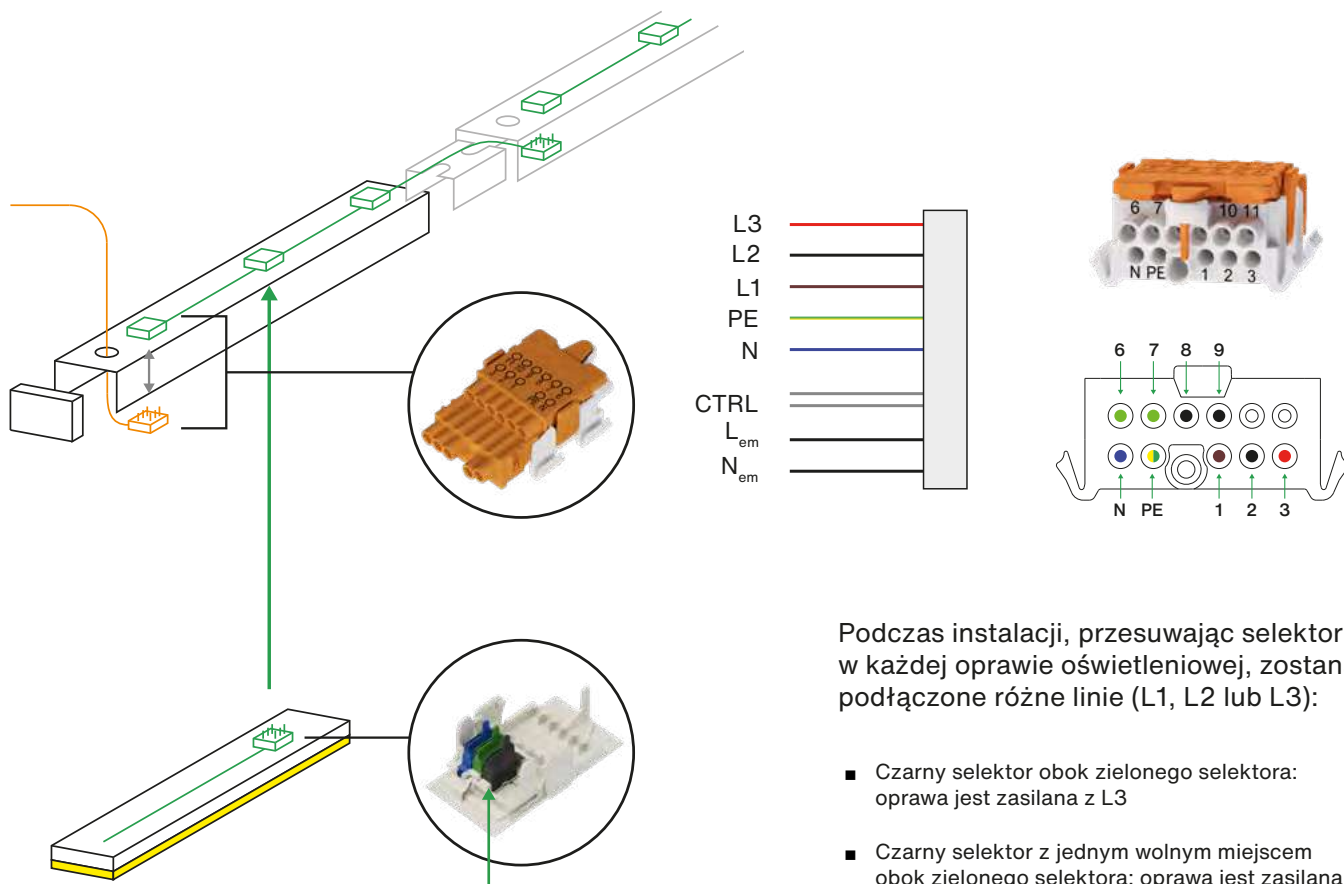
- Czarny selektor obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L3
- Czarny selektor z jednym wolnym miejscem obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L2
- Czarny selektor z dwoma wolnymi miejscami obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L1

Równoważny obwód elektryczny i sterujący:



W tym przykładzie oprawa oświetleniowa umieszczona w segmencie szynoprzewodu jest podłączona do standardowej linii zasilającej, a kolejna oprawa oświetleniowa umieszczona w następnym segmencie szynoprzewodu jest podłączona do linii, która jest dedykowana do zasilania awaryjnego.

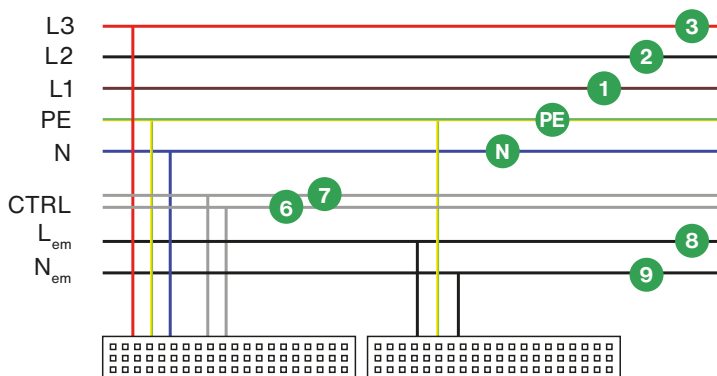
Standardowe 3 linie zasilające ze sterowaniem DALI i specjalną dedykowaną linią oświetlenia awaryjnego (9 przewodów)



Podczas instalacji, przesuwając selektor w każdej oprawie oświetleniowej, zostaną podłączone różne linie (L1, L2 lub L3):

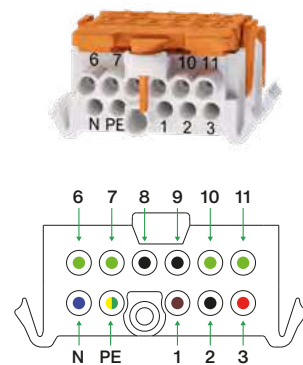
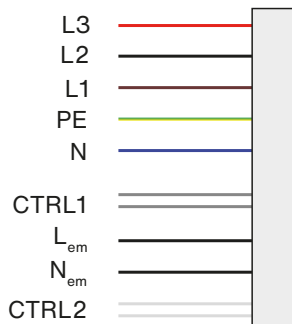
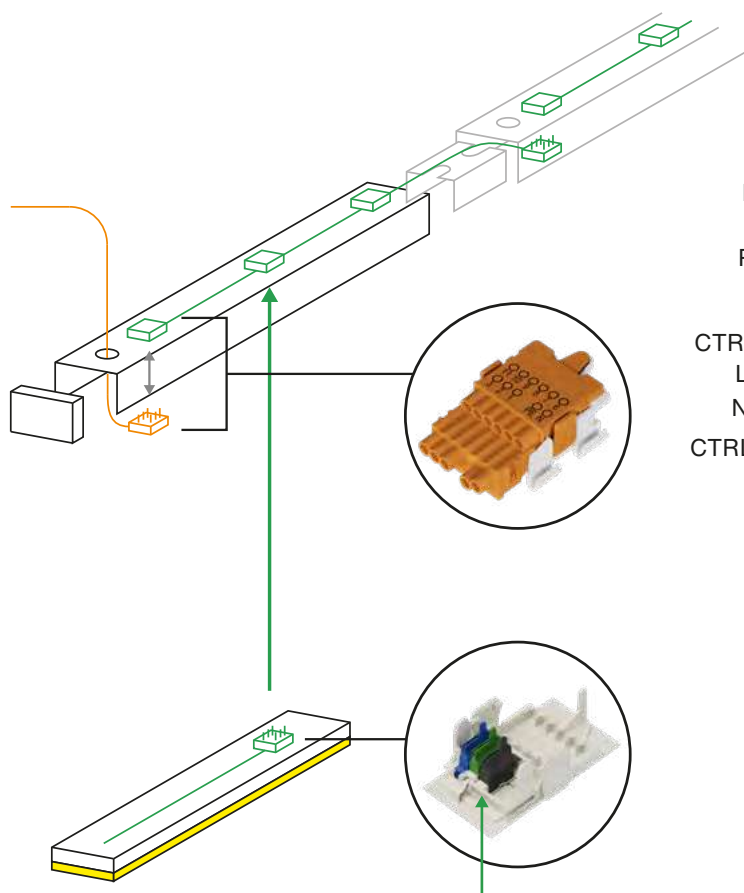
- Czarny selektor obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L3
- Czarny selektor z jednym wolnym miejscem obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L2
- Czarny selektor z dwoma wolnymi miejscami obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L1

Równoważny obwód elektryczny i sterujący:



Na przykład oprawa oświetleniowa umieszczona w segmencie szynoprzewodu jest podłączona do standardowej linii zasilającej i magistrali sterującej DALI, a kolejna oprawa oświetleniowa umieszczona w następnym segmencie szynoprzewodu jest podłączona do linii, która jest dedykowana do zasilania awaryjnego.

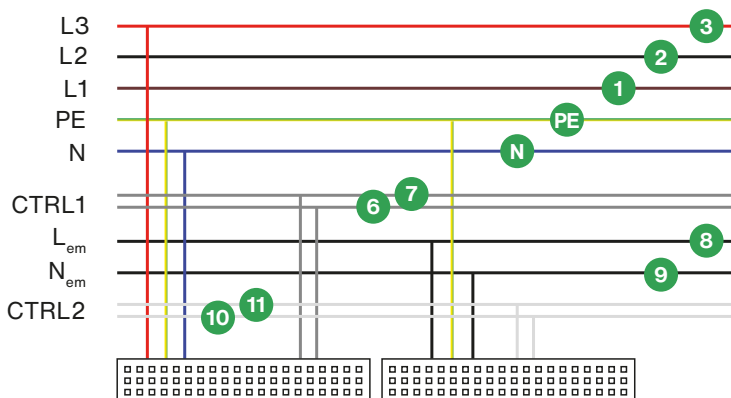
Zwykłe 3 linie zasilające ze sterowaniem DALI i specjalna dedykowana linia oświetlenia awaryjnego ze sterowaniem DALI (11 przewodów)



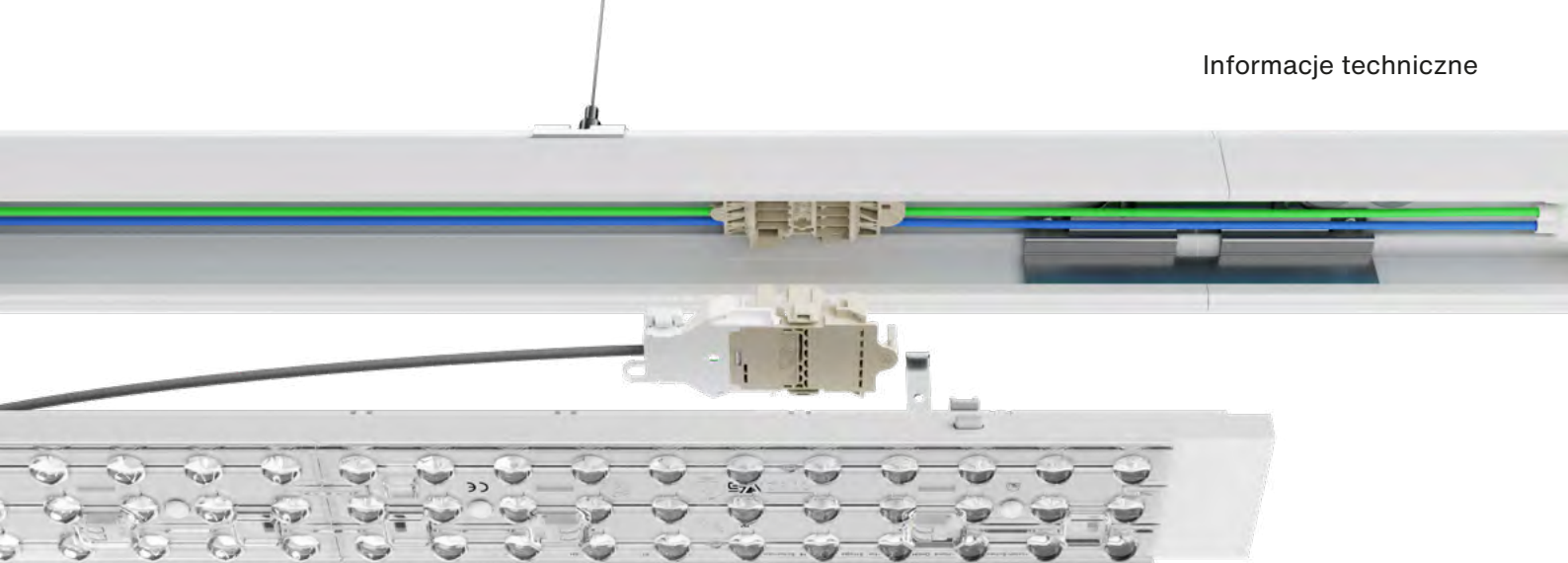
Podczas instalacji, przesuwając selektor w każdej oprawie oświetleniowej, zostaną podłączone różne linie (L1, L2 lub L3):

- Czarny selektor obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L3
- Czarny selektor z jednym wolnym miejscem obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L2
- Czarny selektor z dwoma wolnymi miejscami obok zielonego selektora: oprawa jest zasilana z L1

Równoważny obwód elektryczny i sterujący:

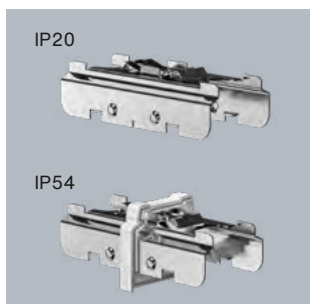


Na przykład oprawa oświetleniowa umieszczona w segmencie szynoprzewodu jest podłączona do zwykłej linii zasilającej i do magistrali sterującej DALI, a kolejna oprawa oświetleniowa umieszczona w następnym segmencie szynoprzewodu jest podłączona do linii, która jest dedykowana (skierowana) do zasilania awaryjnego, które jest również kontrolowane przez inną magistralę sterującą DALI.

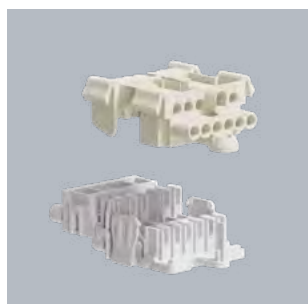


Akcesoria

Łączniki
i zestawy
złączy
zasilających



Łącznik szyn do wersji
IP20 i IP54



Zestaw złączy
zasilających

Dzięki łącznikowi, kilka szyn może być połączonych między sobą bez konieczności użycia narzędzi do ich montażu, tworząc ciągłe linie oświetleniowe oraz zyskując w ten sposób dużą szybkość instalacji i oszczędność czasu.

Zaślepki



Zestaw 2x zaślepka
pełna IP20



Zestaw 2x zaślepka
pełna z uszczelką IP54

Aby zapewnić stopień ochrony IP20 lub IP54, wymagane są zaślepki na końcach linii świetlnych. Zaślepki są dostępne w dwóch wersjach: z wejściem kabli od góry lub z boku oprawy.



1x zaślepka pełna i 1x
zaślepka z dławikiem
kablowym IP20



1x zaślepka pełna
z uszczelką i 1x zaślepka
z dławikiem kablowym
i uszczelką IP54

Uchwyty
i zawiesia



Uchwyt



Zawiesia



Pręt

W sytuacjach wymagających zwieszenia oprawy, dostępne są akcesoria w postaci zawiesi lub prętów.

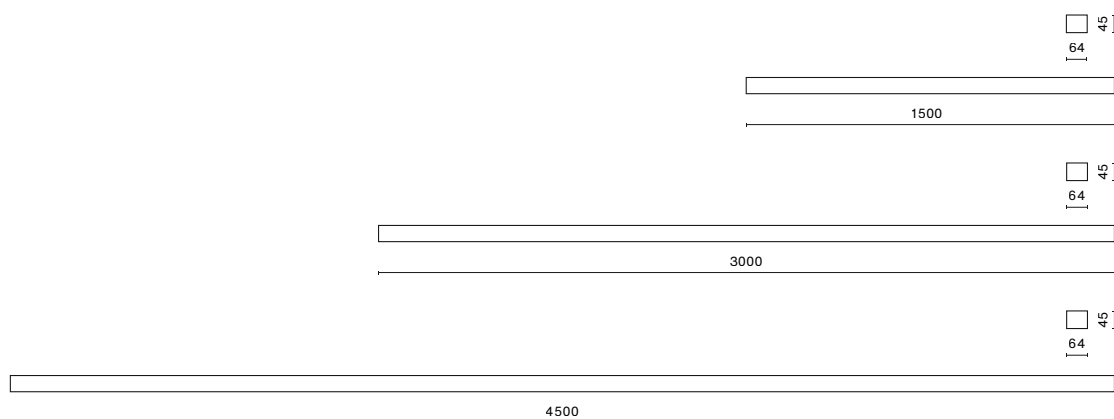


GRANVIA & GRANVIA PRO TRUNKING RAIL

Dostępna w 3 długościach szyna, będąca częścią systemu oświetlenia liniowego GRANVIA, oferuje łatwy, beznarzędziowy montaż zapewniając maksymalną elastyczność i wydajność. Wykonana z wysokiej jakości stali Arcelor Mittal przeznaczona jest do zastosowań przemysłowych i komercyjnych.

Częścią systemu oświetlenia liniowego GRANVIA jest szyna, która może być montowana natynkowo lub zawieszana. Szyna jest dostępna w trzech długościach zapewniających większą elastyczność: 1,5 m, 3 m i 4,5 m. Połączenie między dwiema szynami odbywa się bez użycia narzędzi, co wraz z długimi wymiarami minimalizuje czas montażu dla instalatorów. Jest to profil stalowy najwyższej jakości (Arcelor Mittal), co gwarantuje jego ochronę w przestrzeniach przemysłowych i komercyjnych. Szyna dostępna jest w 4 opcjach okablowania (5, 7, 9 i 11 przewodów), które pozwalają na podłączenie trzech faz do elementów systemu wyposażonych w tradycyjny zasilacz włącz/wyłącz, po możliwość podłączenia elementów wyposażonych w zasilacz DALI, systemu awaryjnego, czujników itp.

Skonsultuj się z nami w sprawie wersji na zamówienie.



Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com

GRANVIA & GRANVIA PRO TRUNKING RAIL



Długość szyny (mm)	Do podłączenia do	Standardowe zasilanie	Przygotowana do zasilania awaryjnego	Liczba przewodów	Indeks sprzedaży
1500	Moduły oświetleniowe o długości 1 x 1,5 m lub 1 x 1,5 m pusty segment	ON-OFF	TAK	5	19.4377.0009.34
				7	19.4377.0034.34
		DALI	TAK	7	19.4377.0010.34
				9	19.4377.0011.34
				TAK, DALI	11
3000	2 moduły oświetleniowe o długości 1,5 m lub 2 puste segmenty o długości 1,5 m lub 1 moduł oświetleniowy o długości 1,5 m + 1 pusty segment o długości 1,5 m	ON-OFF	TAK	5	19.4377.0005.34
				7	19.4377.0033.34
		DALI	TAK	7	19.4377.0006.34
				9	19.4377.0007.34
				TAK, DALI	11
4500	3 moduły oświetleniowe o długości 1,5 m lub 1 x 1,5 m pusty segment + 2 x 1,5 m moduły oświetleniowe lub 2 x 1,5 m pusty segment + 1 x 1,5 m moduł oświetleniowy	ON-OFF	TAK	5	19.4377.0022.34
				7	19.4377.0032.34
		DALI	TAK	7	19.4377.0023.34
				9	19.4377.0024.34
	TAK, DALI			11	19.4377.0025.34
	2 moduły oświetleniowe o długości 2,25 m	ON-OFF	TAK	5	19.4377.0001.34
				7	19.4377.0031.34
DALI		TAK	7	19.4377.0002.34	
			9	19.4377.0003.34	
			TAK, DALI	11	19.4377.0004.34

Cechy świetlne i elektryczne

Zasilanie 220..240 V, 50..60 Hz

Cechy mechaniczne

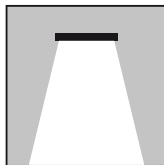
Materiał blacha stalowa
Kolor RAL 9016 (biały)
Montaż nastropowy lub na zwieszakach po zastosowaniu akcesoriów

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
 Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com



GRANVIA PRO - OPRAWA OŚWIETLENIOWA

Rozsył światła

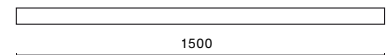


Energooszczędna oprawa liniowa, idealna do przestrzeni przemysłowych, magazynów oraz przestrzeni handlowych. Dzięki efektywności świetlnej do 194 lm/W maksymalizuje wydajność, minimalizując jednocześnie zużycie energii. Montaż bez użycia narzędzi umożliwia szybkie tworzenie długich linii świetlnych, które można łatwo adaptować do konkretnych potrzeb dzięki różnym wersjom i możliwości personalizacji.

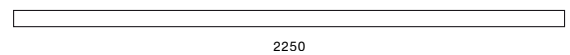
Najnowocześniejsza energooszczędna oprawa liniowa, zaprojektowana z myślą o zapewnieniu wyjątkowej wydajności oświetleniowej w przestrzeniach przemysłowych, magazynowych i handlowych. Dzięki imponującej efektywności świetlnej do 194 lm/W, ten zaawansowany system oświetleniowy zapewnia maksymalną wydajność przy minimalnym zużyciu energii. Instalacja odbywa się bez użycia narzędzi, dzięki czemu proces jest łatwy i szybki, umożliwiając tworzenie długich linii świetlnych przy minimalnym wysiłku. Oprawa ta jest idealnym rozwiązaniem dla supermarketów, dużych magazynów i innych przestrzeni handlowych i przemysłowych, oferując wydajne i zrównoważone oświetlenie dostosowane do konkretnych potrzeb. Oprawa jest dostępna z 12 różnymi rozsyłami światła, w wersji IP20 i IP54, a także z opcją niestandardowego koloru korpusu, temperatury barwowej i CRI, aby dokładnie dopasować produkt do potrzeb najbardziej wymagających projektów.

Skonsultuj się z nami w sprawie wersji na zamówienie.

☐ 68 [72]



☐ 68 [72]



Indeksy opraw oświetleniowych dostępnych w sprzedaży - strony: 34-37
 Pusty segment 1,5 m IP20 indeks: 19.4377.0017.34
 Pusty segment 1,5 m IP54 indeks: 19.4377.0021.34

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
 Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com

GRANVIA PRO - OPRAWA OŚWIETLENIOWA



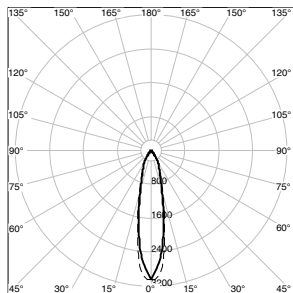
Cechy świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Zasilacz elektroniczny	standard (E) / DIM DALI (EDD)
Temperatura otoczenia [°C]	-20 ÷ 35
Moc oprawy [W]	31.7-172.7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	145.2 - 193.9
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ochrony	I
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Rozsył światła	Bezpośredni (I-down) flood - 60° ÷ 90°, wideflood - 90° ÷ 120°, medium - 35° ÷ 60°, asymmetric, narrow - 15° ÷ 35°, superflood - powyżej 120°
Typ rozsyłu światła	
Strumień LED [lm]	5977.3 - 28739.7

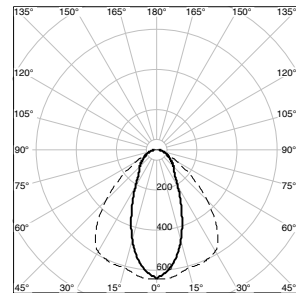
Cechy mechaniczne

Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)

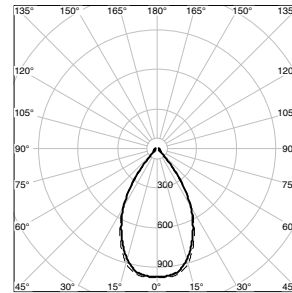
IP20



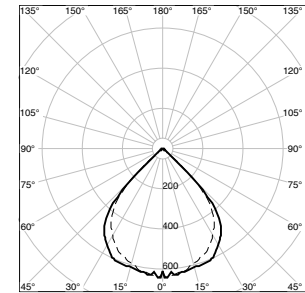
Narrow



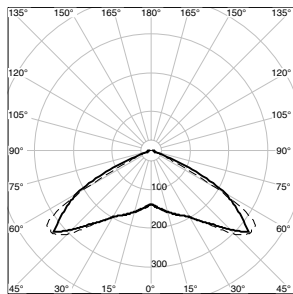
Oval



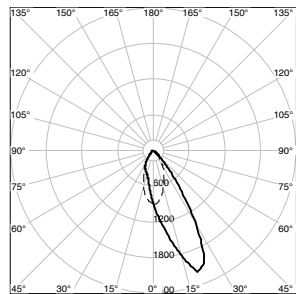
Medium



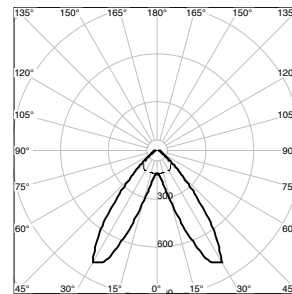
Flood



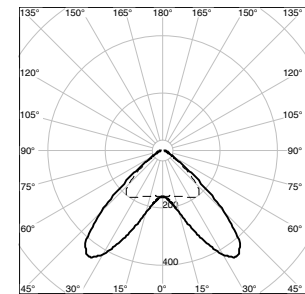
Super flood



Asy

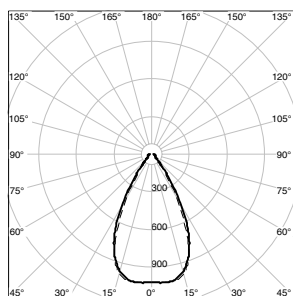


Double asy

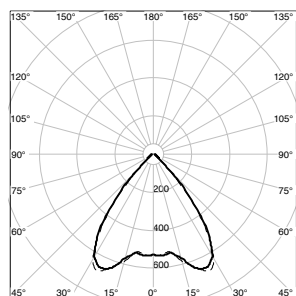


Double asy wide

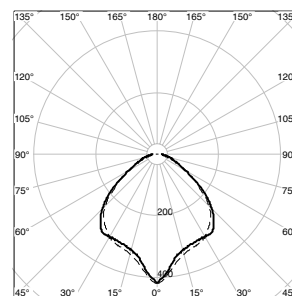
IP54



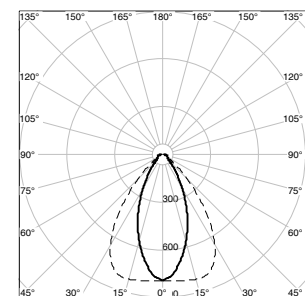
Medium



Flood



Wideflood



Oval

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com

Zestawienie danych technicznych GranVia Pro

IP
20

4000K

100000h
L80/B10

3000K GranVia Pro OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 100.000h L80

Długość mm		2250							
W	173	146	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 26389 do 27842	od 22999 do 24265	od 19461 do 20533	od 16718 do 17639	od 13905 do 14671	od 11993 do 12653	od 10054 do 10607	od 8088 do 8534	
Lm/W max	161	167	172	180	184	187	190	193	
ON / OFF	Asy	19.4378.1G21.34	19.4378.1F21.34	19.4378.1E21.34	19.4378.1D21.34	19.4378.1C21.34	19.4378.1B21.34	19.4378.1A21.34	19.4378.1921.34
	Double asy	19.4378.2G21.34	19.4378.2F21.34	19.4378.2E21.34	19.4378.2D21.34	19.4378.2C21.34	19.4378.2B21.34	19.4378.2A21.34	19.4378.2921.34
	Double asy wide	19.4378.3G21.34	19.4378.3F21.34	19.4378.3E21.34	19.4378.3D21.34	19.4378.3C21.34	19.4378.3B21.34	19.4378.3A21.34	19.4378.3921.34
	Oval	19.4378.6G21.34	19.4378.6F21.34	19.4378.6E21.34	19.4378.6D21.34	19.4378.6C21.34	19.4378.6B21.34	19.4378.6A21.34	19.4378.6921.34
	Super flood	19.4378.7G21.34	19.4378.7F21.34	19.4378.7E21.34	19.4378.7D21.34	19.4378.7C21.34	19.4378.7B21.34	19.4378.7A21.34	19.4378.7921.34
	Flood	19.4378.8G21.34	19.4378.8F21.34	19.4378.8E21.34	19.4378.8D21.34	19.4378.8C21.34	19.4378.8B21.34	19.4378.8A21.34	19.4378.8921.34
	Medium	19.4378.4G21.34	19.4378.4F21.34	19.4378.4E21.34	19.4378.4D21.34	19.4378.4C21.34	19.4378.4B21.34	19.4378.4A21.34	19.4378.4921.34
	Narrow	19.4378.5G21.34	19.4378.5F21.34	19.4378.5E21.34	19.4378.5D21.34	19.4378.5C21.34	19.4378.5B21.34	19.4378.5A21.34	19.4378.5921.34
DALI	Asy	19.4378.1G23.34	19.4378.1F23.34	19.4378.1E23.34	19.4378.1D23.34	19.4378.1C23.34	19.4378.1B23.34	19.4378.1A23.34	19.4378.1923.34
	Double asy	19.4378.2G23.34	19.4378.2F23.34	19.4378.2E23.34	19.4378.2D23.34	19.4378.2C23.34	19.4378.2B23.34	19.4378.2A23.34	19.4378.2923.34
	Double asy wide	19.4378.3G23.34	19.4378.3F23.34	19.4378.3E23.34	19.4378.3D23.34	19.4378.3C23.34	19.4378.3B23.34	19.4378.3A23.34	19.4378.3923.34
	Oval	19.4378.6G23.34	19.4378.6F23.34	19.4378.6E23.34	19.4378.6D23.34	19.4378.6C23.34	19.4378.6B23.34	19.4378.6A23.34	19.4378.6923.34
	Super flood	19.4378.7G23.34	19.4378.7F23.34	19.4378.7E23.34	19.4378.7D23.34	19.4378.7C23.34	19.4378.7B23.34	19.4378.7A23.34	19.4378.7923.34
	Flood	19.4378.8G23.34	19.4378.8F23.34	19.4378.8E23.34	19.4378.8D23.34	19.4378.8C23.34	19.4378.8B23.34	19.4378.8A23.34	19.4378.8923.34
	Medium	19.4378.4G23.34	19.4378.4F23.34	19.4378.4E23.34	19.4378.4D23.34	19.4378.4C23.34	19.4378.4B23.34	19.4378.4A23.34	19.4378.4923.34
	Narrow	19.4378.5G23.34	19.4378.5F23.34	19.4378.5E23.34	19.4378.5D23.34	19.4378.5C23.34	19.4378.5B23.34	19.4378.5A23.34	19.4378.5923.34

Długość mm		1500							
W	123	104	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 18849 do 19887	od 16428 do 17332	od 13901 do 14666	od 11942 do 12599	od 9932 do 10479	od 8566 do 9038	od 7181 do 7577	od 5777 do 6095	
Lm/W max	161	167	176	180	184	187	190	192	
ON / OFF	Asy	19.4378.1821.34	19.4378.1721.34	19.4378.1621.34	19.4378.1521.34	19.4378.1421.34	19.4378.1321.34	19.4378.1221.34	19.4378.1121.34
	Double asy	19.4378.2821.34	19.4378.2721.34	19.4378.2621.34	19.4378.2521.34	19.4378.2421.34	19.4378.2321.34	19.4378.2221.34	19.4378.2121.34
	Double asy wide	19.4378.3821.34	19.4378.3721.34	19.4378.3621.34	19.4378.3521.34	19.4378.3421.34	19.4378.3321.34	19.4378.3221.34	19.4378.3121.34
	Oval	19.4378.6821.34	19.4378.6721.34	19.4378.6621.34	19.4378.6521.34	19.4378.6421.34	19.4378.6321.34	19.4378.6221.34	19.4378.6121.34
	Super flood	19.4378.7821.34	19.4378.7721.34	19.4378.7621.34	19.4378.7521.34	19.4378.7421.34	19.4378.7321.34	19.4378.7221.34	19.4378.7121.34
	Flood	19.4378.8821.34	19.4378.8721.34	19.4378.8621.34	19.4378.8521.34	19.4378.8421.34	19.4378.8321.34	19.4378.8221.34	19.4378.8121.34
	Medium	19.4378.4821.34	19.4378.4721.34	19.4378.4621.34	19.4378.4521.34	19.4378.4421.34	19.4378.4321.34	19.4378.4221.34	19.4378.4121.34
	Narrow	19.4378.5821.34	19.4378.5721.34	19.4378.5621.34	19.4378.5521.34	19.4378.5421.34	19.4378.5321.34	19.4378.5221.34	19.4378.5121.34
DALI	Asy	19.4378.1823.34	19.4378.1723.34	19.4378.1623.34	19.4378.1523.34	19.4378.1423.34	19.4378.1323.34	19.4378.1223.34	19.4378.1123.34
	Double asy	19.4378.2823.34	19.4378.2723.34	19.4378.2623.34	19.4378.2523.34	19.4378.2423.34	19.4378.2323.34	19.4378.2223.34	19.4378.2123.34
	Double asy wide	19.4378.3823.34	19.4378.3723.34	19.4378.3623.34	19.4378.3523.34	19.4378.3423.34	19.4378.3323.34	19.4378.3223.34	19.4378.3123.34
	Oval	19.4378.6823.34	19.4378.6723.34	19.4378.6623.34	19.4378.6523.34	19.4378.6423.34	19.4378.6323.34	19.4378.6223.34	19.4378.6123.34
	Super flood	19.4378.7823.34	19.4378.7723.34	19.4378.7623.34	19.4378.7523.34	19.4378.7423.34	19.4378.7323.34	19.4378.7223.34	19.4378.7123.34
	Flood	19.4378.8823.34	19.4378.8723.34	19.4378.8623.34	19.4378.8523.34	19.4378.8423.34	19.4378.8323.34	19.4378.8223.34	19.4378.8123.34
	Medium	19.4378.4823.34	19.4378.4723.34	19.4378.4623.34	19.4378.4523.34	19.4378.4423.34	19.4378.4323.34	19.4378.4223.34	19.4378.4123.34
	Narrow	19.4378.5823.34	19.4378.5723.34	19.4378.5623.34	19.4378.5523.34	19.4378.5423.34	19.4378.5323.34	19.4378.5223.34	19.4378.5123.34

IP
20

3000K

100000h
L80/B10

3000K GranVia Pro OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 90.000h L80

	Długość mm								
	2250								
W	173	146	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 25069 do 26450	od 21849 do 23052	od 18488 do 19506	od 15882 do 16757	od 13210 do 13937	od 11393 do 12021	od 9551 do 10077	od 7684 do 8107	
Lm/W max	149	154	159	166	170	173	175	178	
ON / OFF	Asy	19.4378.1G11.34	19.4378.1F11.34	19.4378.1E11.34	19.4378.1D11.34	19.4378.1C11.34	19.4378.1B11.34	19.4378.1A11.34	19.4378.1911.34
	Double asy	19.4378.2G11.34	19.4378.2F11.34	19.4378.2E11.34	19.4378.2D11.34	19.4378.2C11.34	19.4378.2B11.34	19.4378.2A11.34	19.4378.2911.34
	Double asy wide	19.4378.3G11.34	19.4378.3F11.34	19.4378.3E11.34	19.4378.3D11.34	19.4378.3C11.34	19.4378.3B11.34	19.4378.3A11.34	19.4378.3911.34
	Oval	19.4378.6G11.34	19.4378.6F11.34	19.4378.6E11.34	19.4378.6D11.34	19.4378.6C11.34	19.4378.6B11.34	19.4378.6A11.34	19.4378.6911.34
	Super flood	19.4378.7G11.34	19.4378.7F11.34	19.4378.7E11.34	19.4378.7D11.34	19.4378.7C11.34	19.4378.7B11.34	19.4378.7A11.34	19.4378.7911.34
	Flood	19.4378.8G11.34	19.4378.8F11.34	19.4378.8E11.34	19.4378.8D11.34	19.4378.8C11.34	19.4378.8B11.34	19.4378.8A11.34	19.4378.8911.34
	Medium	19.4378.4G11.34	19.4378.4F11.34	19.4378.4E11.34	19.4378.4D11.34	19.4378.4C11.34	19.4378.4B11.34	19.4378.4A11.34	19.4378.4911.34
	Narrow	19.4378.5G11.34	19.4378.5F11.34	19.4378.5E11.34	19.4378.5D11.34	19.4378.5C11.34	19.4378.5B11.34	19.4378.5A11.34	19.4378.5911.34
DALI	Asy	19.4378.1G13.34	19.4378.1F13.34	19.4378.1E13.34	19.4378.1D13.34	19.4378.1C13.34	19.4378.1B13.34	19.4378.1A13.34	19.4378.1913.34
	Double asy	19.4378.2G13.34	19.4378.2F13.34	19.4378.2E13.34	19.4378.2D13.34	19.4378.2C13.34	19.4378.2B13.34	19.4378.2A13.34	19.4378.2913.34
	Double asy wide	19.4378.3G13.34	19.4378.3F13.34	19.4378.3E13.34	19.4378.3D13.34	19.4378.3C13.34	19.4378.3B13.34	19.4378.3A13.34	19.4378.3913.34
	Oval	19.4378.6G13.34	19.4378.6F13.34	19.4378.6E13.34	19.4378.6D13.34	19.4378.6C13.34	19.4378.6B13.34	19.4378.6A13.34	19.4378.6913.34
	Super flood	19.4378.7G13.34	19.4378.7F13.34	19.4378.7E13.34	19.4378.7D13.34	19.4378.7C13.34	19.4378.7B13.34	19.4378.7A13.34	19.4378.7913.34
	Flood	19.4378.8G13.34	19.4378.8F13.34	19.4378.8E13.34	19.4378.8D13.34	19.4378.8C13.34	19.4378.8B13.34	19.4378.8A13.34	19.4378.8913.34
	Medium	19.4378.4G13.34	19.4378.4F13.34	19.4378.4E13.34	19.4378.4D13.34	19.4378.4C13.34	19.4378.4B13.34	19.4378.4A13.34	19.4378.4913.34
	Narrow	19.4378.5G13.34	19.4378.5F13.34	19.4378.5E13.34	19.4378.5D13.34	19.4378.5C13.34	19.4378.5B13.34	19.4378.5A13.34	19.4378.5913.34

	Długość mm								
	1500								
W	123	104	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 17907 do 18893	od 15606 do 16466	od 13206 do 13933	od 11345 do 11969	od 9436 do 9955	od 8138 do 8586	od 6822 do 7198	od 5488 do 5791	
Lm/W max	149	154	162	166	170	172	175	178	
ON / OFF	Asy	19.4378.1811.34	19.4378.1711.34	19.4378.1611.34	19.4378.1511.34	19.4378.1411.34	19.4378.1311.34	19.4378.1211.34	19.4378.1111.34
	Double asy	19.4378.2811.34	19.4378.2711.34	19.4378.2611.34	19.4378.2511.34	19.4378.2411.34	19.4378.2311.34	19.4378.2211.34	19.4378.2111.34
	Double asy wide	19.4378.3811.34	19.4378.3711.34	19.4378.3611.34	19.4378.3511.34	19.4378.3411.34	19.4378.3311.34	19.4378.3211.34	19.4378.3111.34
	Oval	19.4378.6811.34	19.4378.6711.34	19.4378.6611.34	19.4378.6511.34	19.4378.6411.34	19.4378.6311.34	19.4378.6211.34	19.4378.6111.34
	Super flood	19.4378.7811.34	19.4378.7711.34	19.4378.7611.34	19.4378.7511.34	19.4378.7411.34	19.4378.7311.34	19.4378.7211.34	19.4378.7111.34
	Flood	19.4378.8811.34	19.4378.8711.34	19.4378.8611.34	19.4378.8511.34	19.4378.8411.34	19.4378.8311.34	19.4378.8211.34	19.4378.8111.34
	Medium	19.4378.4811.34	19.4378.4711.34	19.4378.4611.34	19.4378.4511.34	19.4378.4411.34	19.4378.4311.34	19.4378.4211.34	19.4378.4111.34
	Narrow	19.4378.5811.34	19.4378.5711.34	19.4378.5611.34	19.4378.5511.34	19.4378.5411.34	19.4378.5311.34	19.4378.5211.34	19.4378.5111.34
DALI	Asy	19.4378.1813.34	19.4378.1713.34	19.4378.1613.34	19.4378.1513.34	19.4378.1413.34	19.4378.1313.34	19.4378.1213.34	19.4378.1113.34
	Double asy	19.4378.2813.34	19.4378.2713.34	19.4378.2613.34	19.4378.2513.34	19.4378.2413.34	19.4378.2313.34	19.4378.2213.34	19.4378.2113.34
	Double asy wide	19.4378.3813.34	19.4378.3713.34	19.4378.3613.34	19.4378.3513.34	19.4378.3413.34	19.4378.3313.34	19.4378.3213.34	19.4378.3113.34
	Oval	19.4378.6813.34	19.4378.6713.34	19.4378.6613.34	19.4378.6513.34	19.4378.6413.34	19.4378.6313.34	19.4378.6213.34	19.4378.6113.34
	Super flood	19.4378.7813.34	19.4378.7713.34	19.4378.7613.34	19.4378.7513.34	19.4378.7413.34	19.4378.7313.34	19.4378.7213.34	19.4378.7113.34
	Flood	19.4378.8813.34	19.4378.8713.34	19.4378.8613.34	19.4378.8513.34	19.4378.8413.34	19.4378.8313.34	19.4378.8213.34	19.4378.8113.34
	Medium	19.4378.4813.34	19.4378.4713.34	19.4378.4613.34	19.4378.4513.34	19.4378.4413.34	19.4378.4313.34	19.4378.4213.34	19.4378.4113.34
	Narrow	19.4378.5813.34	19.4378.5713.34	19.4378.5613.34	19.4378.5513.34	19.4378.5413.34	19.4378.5313.34	19.4378.5213.34	19.4378.5113.34

Zestawienie danych technicznych GranVia Pro

IP
54

4000K

100000h
L80/B10

4000K GranVia Pro OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 100.000h L80 IP54

Długość mm		2250							
W	173	146	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 27003 do 28022	od 23534 do 24422	od 19914 do 20665	od 17107 do 17753	od 14229 do 14766	od 12272 do 12735	od 10287 do 10676	od 8276 do 8589	
Lm/W max	162	168	173	181	185	188	191	194	
ON / OFF	Wideflood	19.4381.3G21.34	19.4381.3F21.34	19.4381.3E21.34	19.4381.3D21.34	19.4381.3C21.34	19.4381.3B21.34	19.4381.3A21.34	19.4381.3921.34
	Flood	19.4381.4G21.34	19.4381.4F21.34	19.4381.4E21.34	19.4381.4D21.34	19.4381.4C21.34	19.4381.4B21.34	19.4381.4A21.34	19.4381.4921.34
	Oval	19.4381.2G21.34	19.4381.2F21.34	19.4381.2E21.34	19.4381.2D21.34	19.4381.2C21.34	19.4381.2B21.34	19.4381.2A21.34	19.4381.2921.34
	Medium	19.4381.1G21.34	19.4381.1F21.34	19.4381.1E21.34	19.4381.1D21.34	19.4381.1C21.34	19.4381.1B21.34	19.4381.1A21.34	19.4381.1921.34
DALI	Wideflood	19.4381.3G23.34	19.4381.3F23.34	19.4381.3E23.34	19.4381.3D23.34	19.4381.3C23.34	19.4381.3B23.34	19.4381.3A23.34	19.4381.3923.34
	Flood	19.4381.4G23.34	19.4381.4F23.34	19.4381.4E23.34	19.4381.4D23.34	19.4381.4C23.34	19.4381.4B23.34	19.4381.4A23.34	19.4381.4923.34
	Oval	19.4381.2G23.34	19.4381.2F23.34	19.4381.2E23.34	19.4381.2D23.34	19.4381.2C23.34	19.4381.2B23.34	19.4381.2A23.34	19.4381.2923.34
	Medium	19.4381.1G23.34	19.4381.1F23.34	19.4381.1E23.34	19.4381.1D23.34	19.4381.1C23.34	19.4381.1B23.34	19.4381.1A23.34	19.4381.1923.34

Długość mm		1500							
W	123	104	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 19288 do 20016	od 16810 do 17444	od 14224 do 14761	od 12219 do 12681	od 10163 do 10547	od 8766 do 9097	od 7348 do 7626	od 5912 do 6135	
Lm/W max	162	168	177	181	185	188	191	194	
ON / OFF	Wideflood	19.4381.3821.34	19.4381.3721.34	19.4381.3621.34	19.4381.3521.34	19.4381.3421.34	19.4381.3321.34	19.4381.3221.34	19.4381.3121.34
	Flood	19.4381.4821.34	19.4381.4721.34	19.4381.4621.34	19.4381.4521.34	19.4381.4421.34	19.4381.4321.34	19.4381.4221.34	19.4381.4121.34
	Oval	19.4381.2821.34	19.4381.2721.34	19.4381.2621.34	19.4381.2521.34	19.4381.2421.34	19.4381.2321.34	19.4381.2221.34	19.4381.2121.34
	Medium	19.4381.1821.34	19.4381.1721.34	19.4381.1621.34	19.4381.1521.34	19.4381.1421.34	19.4381.1321.34	19.4381.1221.34	19.4381.1121.34
DALI	Wideflood	19.4381.3823.34	19.4381.3723.34	19.4381.3623.34	19.4381.3523.34	19.4381.3423.34	19.4381.3323.34	19.4381.3223.34	19.4381.3123.34
	Flood	19.4381.4823.34	19.4381.4723.34	19.4381.4623.34	19.4381.4523.34	19.4381.4423.34	19.4381.4323.34	19.4381.4223.34	19.4381.4123.34
	Oval	19.4381.2823.34	19.4381.2723.34	19.4381.2623.34	19.4381.2523.34	19.4381.2423.34	19.4381.2323.34	19.4381.2223.34	19.4381.2123.34
	Medium	19.4381.1823.34	19.4381.1723.34	19.4381.1623.34	19.4381.1523.34	19.4381.1423.34	19.4381.1323.34	19.4381.1223.34	19.4381.1123.34

IP
54

3000K

100000h
L80/B10

3000K GranVia Pro OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 100.000h L80 IP54

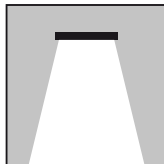
Długość mm		2250							
W	173	146	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 25653 do 26621	od 22357 do 23201	od 18918 do 19632	od 16252 do 16865	od 13517 do 14027	od 11658 do 12099	od 9773 do 10142	od 7863 do 8159	
Lm/W max	154	159	165	172	176	179	181	184	
ON / OFF	Wideflood	19.4381.3G11.34	19.4381.3F11.34	19.4381.3E11.34	19.4381.3D11.34	19.4381.3C11.34	19.4381.3B11.34	19.4381.3A11.34	19.4381.3911.34
	Flood	19.4381.4G11.34	19.4381.4F11.34	19.4381.4E11.34	19.4381.4D11.34	19.4381.4C11.34	19.4381.4B11.34	19.4381.4A11.34	19.4381.4911.34
	Oval	19.4381.2G11.34	19.4381.2F11.34	19.4381.2E11.34	19.4381.2D11.34	19.4381.2C11.34	19.4381.2B11.34	19.4381.2A11.34	19.4381.2911.34
	Medium	19.4381.1G11.34	19.4381.1F11.34	19.4381.1E11.34	19.4381.1D11.34	19.4381.1C11.34	19.4381.1B11.34	19.4381.1A11.34	19.4381.1911.34
DALI	Wideflood	19.4381.3G13.34	19.4381.3F13.34	19.4381.3E13.34	19.4381.3D13.34	19.4381.3C13.34	19.4381.3B13.34	19.4381.3A13.34	19.4381.3913.34
	Flood	19.4381.4G13.34	19.4381.4F13.34	19.4381.4E13.34	19.4381.4D13.34	19.4381.4C13.34	19.4381.4B13.34	19.4381.4A13.34	19.4381.4913.34
	Oval	19.4381.2G13.34	19.4381.2F13.34	19.4381.2E13.34	19.4381.2D13.34	19.4381.2C13.34	19.4381.2B13.34	19.4381.2A13.34	19.4381.2913.34
	Medium	19.4381.1G13.34	19.4381.1F13.34	19.4381.1E13.34	19.4381.1D13.34	19.4381.1C13.34	19.4381.1B13.34	19.4381.1A13.34	19.4381.1913.34

Długość mm		1500							
W	123	104	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 18323 do 19015	od 15969 do 16572	od 13513 do 14023	od 11609 do 12047	od 9655 do 10020	od 8327 do 8642	od 6981 do 7244	od 5616 do 5828	
Lm/W max	154	159	168	172	176	179	182	184	
ON / OFF	Wideflood	19.4381.3811.34	19.4381.3711.34	19.4381.3611.34	19.4381.3511.34	19.4381.3411.34	19.4381.3311.34	19.4381.3211.34	19.4381.3111.34
	Flood	19.4381.4811.34	19.4381.4711.34	19.4381.4611.34	19.4381.4511.34	19.4381.4411.34	19.4381.4311.34	19.4381.4211.34	19.4381.4111.34
	Oval	19.4381.2811.34	19.4381.2711.34	19.4381.2611.34	19.4381.2511.34	19.4381.2411.34	19.4381.2311.34	19.4381.2211.34	19.4381.2111.34
	Medium	19.4381.1811.34	19.4381.1711.34	19.4381.1611.34	19.4381.1511.34	19.4381.1411.34	19.4381.1311.34	19.4381.1211.34	19.4381.1111.34
DALI	Wideflood	19.4381.3813.34	19.4381.3713.34	19.4381.3613.34	19.4381.3513.34	19.4381.3413.34	19.4381.3313.34	19.4381.3213.34	19.4381.3113.34
	Flood	19.4381.4813.34	19.4381.4713.34	19.4381.4613.34	19.4381.4513.34	19.4381.4413.34	19.4381.4313.34	19.4381.4213.34	19.4381.4113.34
	Oval	19.4381.2813.34	19.4381.2713.34	19.4381.2613.34	19.4381.2513.34	19.4381.2413.34	19.4381.2313.34	19.4381.2213.34	19.4381.2113.34
	Medium	19.4381.1813.34	19.4381.1713.34	19.4381.1613.34	19.4381.1513.34	19.4381.1413.34	19.4381.1313.34	19.4381.1213.34	19.4381.1113.34



GRANVIA - STANDARDOWA OPRAWA OŚWIETLENIOWA

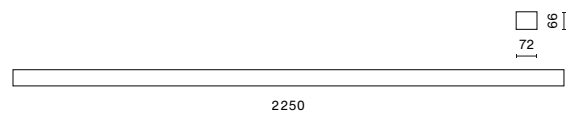
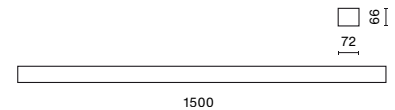
Rozsył światła



Energooszczędna oprawa liniowa, idealna do przestrzeni przemysłowych, magazynów oraz przestrzeni handlowych. Dzięki efektywności świetlnej do 191 lm/W maksymalizuje wydajność, minimalizując jednocześnie zużycie energii. Montaż bez użycia narzędzi umożliwia szybkie tworzenie długich linii świetlnych, które można łatwo adaptować do konkretnych potrzeb dzięki różnym wersjom i możliwości personalizacji.

Najnowocześniejsza energooszczędna oprawa liniowa, zaprojektowana z myślą o zapewnieniu wyjątkowej wydajności oświetleniowej w przestrzeniach przemysłowych, magazynowych i handlowych. Dzięki imponującej efektywności świetlnej do 191 lm/W, ten zaawansowany system oświetleniowy zapewnia maksymalną wydajność przy minimalnym zużyciu energii. Instalacja odbywa się bez użycia narzędzi, dzięki czemu proces jest łatwy i szybki, umożliwiając tworzenie długich linii świetlnych przy minimalnym wysiłku. Oprawa ta jest idealnym rozwiązaniem dla supermarketów, dużych magazynów i innych przestrzeni handlowych i przemysłowych, oferując wydajne i zrównoważone oświetlenie dostosowane do konkretnych potrzeb. Oprawa jest dostępna z 7 różnymi rozsyłami światła, w wersji IP20 i IP54, a także z opcją niestandardowego koloru korpusu, temperatury barwowej i CRI, aby dokładnie dopasować produkt do potrzeb najbardziej wymagających projektów.

Skonsultuj się z nami w sprawie wersji na zamówienie



Indeksy opraw oświetleniowych dostępnych w sprzedaży - strony: 40-43
 Pusty segment 1,5 m IP20 indeks: 19.4377.0017.34
 Pusty segment 1,5 m IP54 indeks: 19.4377.0021.34

GRANVIA - STANDARDOWA OPRAWA OŚWIETLENIOWA



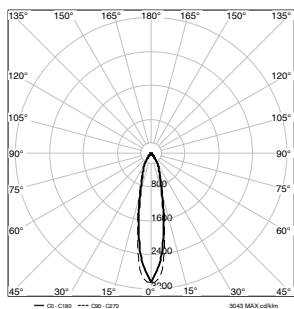
Cechy świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Zasilacz elektroniczny	standard (E) / DIM DALI (EDD)
Temperatura otoczenia [°C]	-20 ÷ 35
Moc oprawy [W]	31.7-119.1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	152.5 - 191.2
Lx/By	L80/B10
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ochrony	I
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Rozsył światła	Bezpośredni (I-down) flood - 60° ÷ 90°, wideflood - 90° ÷ 120°, medium - 35° ÷ 60°, asymmetric, narrow - 15° ÷ 35°, superflood - powyżej 120°
Typ rozsyłu światła	
Żywotność LED [h]	90000
Strumień LED [lm]	5936.7 - 20737.8

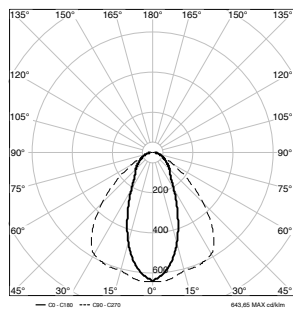
Cechy mechaniczne

Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)

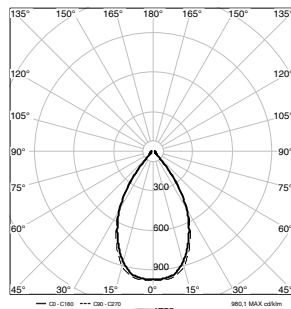
IP20



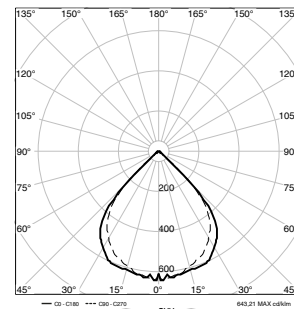
Narrow



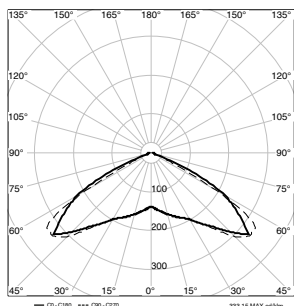
Oval



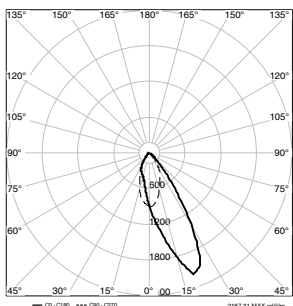
Medium



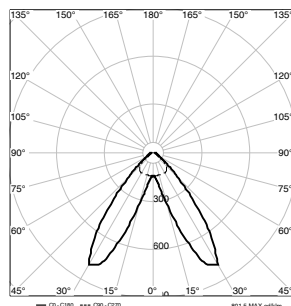
Flood



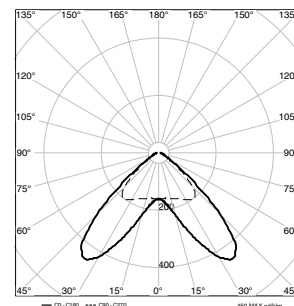
Super flood



Asy

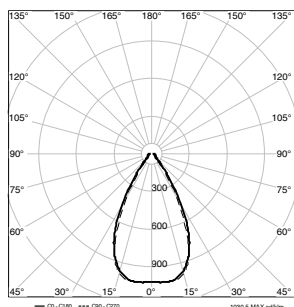


Double asy

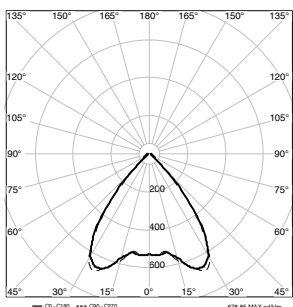


Double asy wide

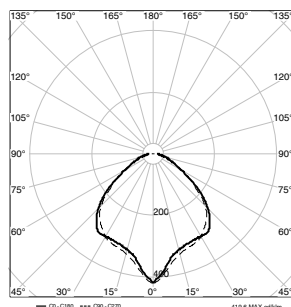
IP54



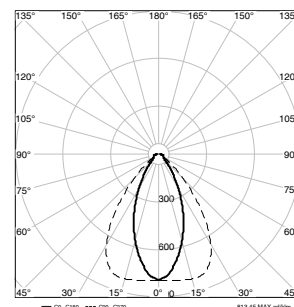
Medium



Flood



Wideflood



Oval

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com

Zestawienie danych technicznych GranVia

IP
20

4000K

90000h
L80/B10

4000K GranVia OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 100.000h L80

Długość mm		2250					
W	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 19041 do 20090	od 16439 do 17344	od 13695 do 14449	od 11811 do 12461	od 9933 do 10480	od 7990 do 8430	
Lm/W max	169	177	181	184	187	190	
ON / OFF	Asy	19.4377.1C21.34	19.4377.1B21.34	19.4377.1A21.34	19.4377.1921.34	19.4377.1821.34	19.4377.1721.34
	Double asy	19.4377.2C21.34	19.4377.2B21.34	19.4377.2A21.34	19.4377.2921.34	19.4377.2821.34	19.4377.2721.34
	Double asy wide	19.4377.3C21.34	19.4377.3B21.34	19.4377.3A21.34	19.4377.3921.34	19.4377.3821.34	19.4377.3721.34
	Oval	19.4377.6C21.34	19.4377.6B21.34	19.4377.6A21.34	19.4377.6921.34	19.4377.6821.34	19.4377.6721.34
	Super flood	19.4377.7C21.34	19.4377.7B21.34	19.4377.7A21.34	19.4377.7921.34	19.4377.7821.34	19.4377.7721.34
	Flood	19.4377.8C21.34	19.4377.8B21.34	19.4377.8A21.34	19.4377.8921.34	19.4377.8821.34	19.4377.8721.34
	Medium	19.4377.4C21.34	19.4377.4B21.34	19.4377.4A21.34	19.4377.4921.34	19.4377.4821.34	19.4377.4721.34
	Narrow	19.4377.5C21.34	19.4377.5B21.34	19.4377.5A21.34	19.4377.5921.34	19.4377.5821.34	19.4377.5721.34
DALI	Asy	19.4377.1C23.34	19.4377.1B23.34	19.4377.1A23.34	19.4377.1923.34	19.4377.1823.34	19.4377.1723.34
	Double asy	19.4377.2C23.34	19.4377.2B23.34	19.4377.2A23.34	19.4377.2923.34	19.4377.2823.34	19.4377.2723.34
	Double asy wide	19.4377.3C23.34	19.4377.3B23.34	19.4377.3A23.34	19.4377.3923.34	19.4377.3823.34	19.4377.3723.34
	Oval	19.4377.6C23.34	19.4377.6B23.34	19.4377.6A23.34	19.4377.6923.34	19.4377.6823.34	19.4377.6723.34
	Super flood	19.4377.7C23.34	19.4377.7B23.34	19.4377.7A23.34	19.4377.7923.34	19.4377.7823.34	19.4377.7723.34
	Flood	19.4377.8C23.34	19.4377.8B23.34	19.4377.8A23.34	19.4377.8923.34	19.4377.8823.34	19.4377.8723.34
	Medium	19.4377.4C23.34	19.4377.4B23.34	19.4377.4A23.34	19.4377.4923.34	19.4377.4823.34	19.4377.4723.34
	Narrow	19.4377.5C23.34	19.4377.5B23.34	19.4377.5A23.34	19.4377.5923.34	19.4377.5823.34	19.4377.5723.34

Długość mm		1500					
W	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 13601 do 14350	od 11742 do 12389	od 9782 do 10321	od 8436 do 8901	od 7095 do 7486	od 5707 do 6021	
Lm/W max	172	177	181	184	187	190	
ON / OFF	Asy	19.4377.1621.34	19.4377.1521.34	19.4377.1421.34	19.4377.1321.34	19.4377.1221.34	19.4377.1121.34
	Double asy	19.4377.2621.34	19.4377.2521.34	19.4377.2421.34	19.4377.2321.34	19.4377.2221.34	19.4377.2121.34
	Double asy wide	19.4377.3621.34	19.4377.3521.34	19.4377.3421.34	19.4377.3321.34	19.4377.3221.34	19.4377.3121.34
	Oval	19.4377.6621.34	19.4377.6521.34	19.4377.6421.34	19.4377.6321.34	19.4377.6221.34	19.4377.6121.34
	Super flood	19.4377.7621.34	19.4377.7521.34	19.4377.7421.34	19.4377.7321.34	19.4377.7221.34	19.4377.7121.34
	Flood	19.4377.8621.34	19.4377.8521.34	19.4377.8421.34	19.4377.8321.34	19.4377.8221.34	19.4377.8121.34
	Medium	19.4377.4621.34	19.4377.4521.34	19.4377.4421.34	19.4377.4321.34	19.4377.4221.34	19.4377.4121.34
	Narrow	19.4377.5621.34	19.4377.5521.34	19.4377.5421.34	19.4377.5321.34	19.4377.5221.34	19.4377.5121.34
DALI	Asy	19.4377.1623.34	19.4377.1523.34	19.4377.1423.34	19.4377.1323.34	19.4377.1223.34	19.4377.1123.34
	Double asy	19.4377.2623.34	19.4377.2523.34	19.4377.2423.34	19.4377.2323.34	19.4377.2223.34	19.4377.2123.34
	Double asy wide	19.4377.3623.34	19.4377.3523.34	19.4377.3423.34	19.4377.3323.34	19.4377.3223.34	19.4377.3123.34
	Oval	19.4377.6623.34	19.4377.6523.34	19.4377.6423.34	19.4377.6323.34	19.4377.6223.34	19.4377.6123.34
	Super flood	19.4377.7623.34	19.4377.7523.34	19.4377.7423.34	19.4377.7323.34	19.4377.7223.34	19.4377.7123.34
	Flood	19.4377.8623.34	19.4377.8523.34	19.4377.8423.34	19.4377.8323.34	19.4377.8223.34	19.4377.8123.34
	Medium	19.4377.4623.34	19.4377.4523.34	19.4377.4423.34	19.4377.4323.34	19.4377.4223.34	19.4377.4123.34
	Narrow	19.4377.5623.34	19.4377.5523.34	19.4377.5423.34	19.4377.5323.34	19.4377.5223.34	19.4377.5123.34

IP
20

3000K

90000h
L80/B10

4000K GranVia OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 90.000h L80

Długość mm		2250					
W	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 18166 do 19166	od 15688 do 16552	od 13073 do 13793	od 11277 do 11898	od 9486 do 10008	od 7632 do 8052	
Lm/W max	161	169	173	176	178	181	
ON / OFF	Asy	19.4377.1C11.34	19.4377.1B11.34	19.4377.1A11.34	19.4377.1911.34	19.4377.1811.34	19.4377.1711.34
	Double asy	19.4377.2C11.34	19.4377.2B11.34	19.4377.2A11.34	19.4377.2911.34	19.4377.2811.34	19.4377.2711.34
	Double asy wide	19.4377.3C11.34	19.4377.3B11.34	19.4377.3A11.34	19.4377.3911.34	19.4377.3811.34	19.4377.3711.34
	Oval	19.4377.6C11.34	19.4377.6B11.34	19.4377.6A11.34	19.4377.6911.34	19.4377.6811.34	19.4377.6711.34
	Super flood	19.4377.7C11.34	19.4377.7B11.34	19.4377.7A11.34	19.4377.7911.34	19.4377.7811.34	19.4377.7711.34
	Flood	19.4377.8C11.34	19.4377.8B11.34	19.4377.8A11.34	19.4377.8911.34	19.4377.8811.34	19.4377.8711.34
	Medium	19.4377.4C11.34	19.4377.4B11.34	19.4377.4A11.34	19.4377.4911.34	19.4377.4811.34	19.4377.4711.34
	Narrow	19.4377.5C11.34	19.4377.5B11.34	19.4377.5A11.34	19.4377.5911.34	19.4377.5811.34	19.4377.5711.34
DALI	Asy	19.4377.1C13.34	19.4377.1B13.34	19.4377.1A13.34	19.4377.1913.34	19.4377.1813.34	19.4377.1713.34
	Double asy	19.4377.2C13.34	19.4377.2B13.34	19.4377.2A13.34	19.4377.2913.34	19.4377.2813.34	19.4377.2713.34
	Double asy wide	19.4377.3C13.34	19.4377.3B13.34	19.4377.3A13.34	19.4377.3913.34	19.4377.3813.34	19.4377.3713.34
	Oval	19.4377.6C13.34	19.4377.6B13.34	19.4377.6A13.34	19.4377.6913.34	19.4377.6813.34	19.4377.6713.34
	Super flood	19.4377.7C13.34	19.4377.7B13.34	19.4377.7A13.34	19.4377.7913.34	19.4377.7813.34	19.4377.7713.34
	Flood	19.4377.8C13.34	19.4377.8B13.34	19.4377.8A13.34	19.4377.8913.34	19.4377.8813.34	19.4377.8713.34
	Medium	19.4377.4C13.34	19.4377.4B13.34	19.4377.4A13.34	19.4377.4913.34	19.4377.4813.34	19.4377.4713.34
	Narrow	19.4377.5C13.34	19.4377.5B13.34	19.4377.5A13.34	19.4377.5913.34	19.4377.5813.34	19.4377.5713.34

Długość mm		1500					
W	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 12976 do 13690	od 11206 do 11823	od 9338 do 9852	od 8055 do 8498	od 6775 do 7149	od 5451 do 5751	
Lm/W max	164	169	173	176	178	181	
ON / OFF	Asy	19.4377.1611.34	19.4377.1511.34	19.4377.1411.34	19.4377.1311.34	19.4377.1211.34	19.4377.1111.34
	Double asy	19.4377.2611.34	19.4377.2511.34	19.4377.2411.34	19.4377.2311.34	19.4377.2211.34	19.4377.2111.34
	Double asy wide	19.4377.3611.34	19.4377.3511.34	19.4377.3411.34	19.4377.3311.34	19.4377.3211.34	19.4377.3111.34
	Oval	19.4377.6611.34	19.4377.6511.34	19.4377.6411.34	19.4377.6311.34	19.4377.6211.34	19.4377.6111.34
	Super flood	19.4377.7611.34	19.4377.7511.34	19.4377.7411.34	19.4377.7311.34	19.4377.7211.34	19.4377.7111.34
	Flood	19.4377.8611.34	19.4377.8511.34	19.4377.8411.34	19.4377.8311.34	19.4377.8211.34	19.4377.8111.34
	Medium	19.4377.4611.34	19.4377.4511.34	19.4377.4411.34	19.4377.4311.34	19.4377.4211.34	19.4377.4111.34
	Narrow	19.4377.5611.34	19.4377.5511.34	19.4377.5411.34	19.4377.5311.34	19.4377.5211.34	19.4377.5111.34
DALI	Asy	19.4377.1613.34	19.4377.1513.34	19.4377.1413.34	19.4377.1313.34	19.4377.1213.34	19.4377.1113.34
	Double asy	19.4377.2613.34	19.4377.2513.34	19.4377.2413.34	19.4377.2313.34	19.4377.2213.34	19.4377.2113.34
	Double asy wide	19.4377.3613.34	19.4377.3513.34	19.4377.3413.34	19.4377.3313.34	19.4377.3213.34	19.4377.3113.34
	Oval	19.4377.6613.34	19.4377.6513.34	19.4377.6413.34	19.4377.6313.34	19.4377.6213.34	19.4377.6113.34
	Super flood	19.4377.7613.34	19.4377.7513.34	19.4377.7413.34	19.4377.7313.34	19.4377.7213.34	19.4377.7113.34
	Flood	19.4377.8613.34	19.4377.8513.34	19.4377.8413.34	19.4377.8313.34	19.4377.8213.34	19.4377.8113.34
	Medium	19.4377.4613.34	19.4377.4513.34	19.4377.4413.34	19.4377.4313.34	19.4377.4213.34	19.4377.4113.34
	Narrow	19.4377.5613.34	19.4377.5513.34	19.4377.5413.34	19.4377.5313.34	19.4377.5213.34	19.4377.5113.34

Zestawienie danych technicznych GranVia

IP
54

4000K

90000h
L80/B10

4000K GranVia OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 90 000h L80 IP54

Długość mm		2250					
W	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 19484 do 20220	od 16821 do 17456	od 14013 do 14542	od 12086 do 12542	od 10164 do 10548	od 8176 do 8484	
Lm/W max	170	178	182	185	188	191	
ON / OFF	Wideflood	19.4380.3C21.34	19.4380.3B21.34	19.4380.3A21.34	19.4380.3921.34	19.4380.3821.34	19.4380.3721.34
	Flood	19.4380.4C21.34	19.4380.4B21.34	19.4380.4A21.34	19.4380.4921.34	19.4380.4821.34	19.4380.4721.34
	Oval	19.4380.2C21.34	19.4380.2B21.34	19.4380.2A21.34	19.4380.2921.34	19.4380.2821.34	19.4380.2721.34
	Medium	19.4380.1C21.34	19.4380.1B21.34	19.4380.1A21.34	19.4380.1921.34	19.4380.1821.34	19.4380.1721.34
DALI	Wideflood	19.4380.3C23.34	19.4380.3B23.34	19.4380.3A23.34	19.4380.3923.34	19.4380.3823.34	19.4380.3723.34
	Flood	19.4380.4C23.34	19.4380.4B23.34	19.4380.4A23.34	19.4380.4923.34	19.4380.4823.34	19.4380.4723.34
	Oval	19.4380.2C23.34	19.4380.2B23.34	19.4380.2A23.34	19.4380.2923.34	19.4380.2823.34	19.4380.2723.34
	Medium	19.4380.1C23.34	19.4380.1B23.34	19.4380.1A23.34	19.4380.1923.34	19.4380.1823.34	19.4380.1723.34

Długość mm		1500					
W	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 13918 do 14443	od 12015 do 12469	od 10010 do 10387	od 8633 do 8958	od 7260 do 7534	od 5840 do 6060	
Lm/W max	173	178	182	185	188	191	
ON / OFF	Wideflood	19.4380.3621.34	19.4380.3521.34	19.4380.3421.34	19.4380.3321.34	19.4380.3221.34	19.4380.3121.34
	Flood	19.4380.4621.34	19.4380.4521.34	19.4380.4421.34	19.4380.4321.34	19.4380.4221.34	19.4380.4121.34
	Oval	19.4380.2621.34	19.4380.2521.34	19.4380.2421.34	19.4380.2321.34	19.4380.2221.34	19.4380.2121.34
	Medium	19.4380.1621.34	19.4380.1521.34	19.4380.1421.34	19.4380.1321.34	19.4380.1221.34	19.4380.1121.34
DALI	Wideflood	19.4380.3623.34	19.4380.3523.34	19.4380.3423.34	19.4380.3323.34	19.4380.3223.34	19.4380.3123.34
	Flood	19.4380.4623.34	19.4380.4523.34	19.4380.4423.34	19.4380.4323.34	19.4380.4223.34	19.4380.4123.34
	Oval	19.4380.2623.34	19.4380.2523.34	19.4380.2423.34	19.4380.2323.34	19.4380.2223.34	19.4380.2123.34
	Medium	19.4380.1623.34	19.4380.1523.34	19.4380.1423.34	19.4380.1323.34	19.4380.1223.34	19.4380.1123.34

IP
54

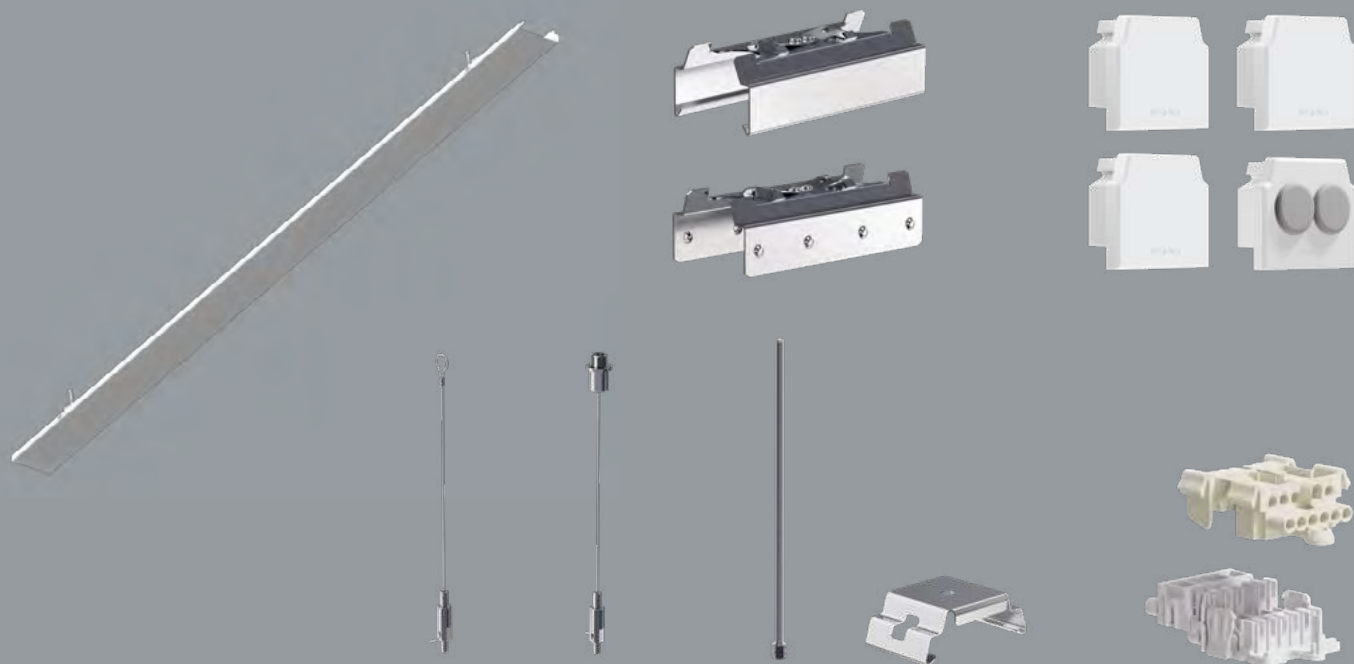
3000K

90000h
L80/B10

3000K GranVia OPRAWA OŚWIETLENIOWA @ 90 000h L80 IP54

Długość mm		2250					
W	119	98	80	68	56	44	
Zakres Lm	od 18589 do 19290	od 16053 do 16659	od 13377 do 13882	od 11539 do 11975	od 9706 do 10073	od 7809 do 8104	
Lm/W max	162	170	174	177	180	183	
ON / OFF	Wideflood	19.4380.3C11.34	19.4380.3B11.34	19.4380.3A11.34	19.4380.3911.34	19.4380.3811.34	19.4380.3711.34
	Flood	19.4380.4C11.34	19.4380.4B11.34	19.4380.4A11.34	19.4380.4911.34	19.4380.4811.34	19.4380.4711.34
	Oval	19.4380.2C11.34	19.4380.2B11.34	19.4380.2A11.34	19.4380.2911.34	19.4380.2811.34	19.4380.2711.34
	Medium	19.4380.1C11.34	19.4380.1B11.34	19.4380.1A11.34	19.4380.1911.34	19.4380.1811.34	19.4380.1711.34
DALI	Wideflood	19.4380.3C13.34	19.4380.3B13.34	19.4380.3A13.34	19.4380.3913.34	19.4380.3813.34	19.4380.3713.34
	Flood	19.4380.4C13.34	19.4380.4B13.34	19.4380.4A13.34	19.4380.4913.34	19.4380.4813.34	19.4380.4713.34
	Oval	19.4380.2C13.34	19.4380.2B13.34	19.4380.2A13.34	19.4380.2913.34	19.4380.2813.34	19.4380.2713.34
	Medium	19.4380.1C13.34	19.4380.1B13.34	19.4380.1A13.34	19.4380.1913.34	19.4380.1813.34	19.4380.1713.34

Długość mm		1500					
W	83	70	57	48	40	32	
Zakres Lm	od 13278 do 13779	od 11466 do 11899	od 9555 do 9916	od 8242 do 8553	od 6933 do 7195	od 5578 do 5788	
Lm/W max	165	170	174	177	179	183	
ON / OFF	Wideflood	19.4380.3611.34	19.4380.3511.34	19.4380.3411.34	19.4380.3311.34	19.4380.3211.34	19.4380.3111.34
	Flood	19.4380.4611.34	19.4380.4511.34	19.4380.4411.34	19.4380.4311.34	19.4380.4211.34	19.4380.4111.34
	Oval	19.4380.2611.34	19.4380.2511.34	19.4380.2411.34	19.4380.2311.34	19.4380.2211.34	19.4380.2111.34
	Medium	19.4380.1611.34	19.4380.1511.34	19.4380.1411.34	19.4380.1311.34	19.4380.1211.34	19.4380.1111.34
DALI	Wideflood	19.4380.3613.34	19.4380.3513.34	19.4380.3413.34	19.4380.3313.34	19.4380.3213.34	19.4380.3113.34
	Flood	19.4380.4613.34	19.4380.4513.34	19.4380.4413.34	19.4380.4313.34	19.4380.4213.34	19.4380.4113.34
	Oval	19.4380.2613.34	19.4380.2513.34	19.4380.2413.34	19.4380.2313.34	19.4380.2213.34	19.4380.2113.34
	Medium	19.4380.1613.34	19.4380.1513.34	19.4380.1413.34	19.4380.1313.34	19.4380.1213.34	19.4380.1113.34

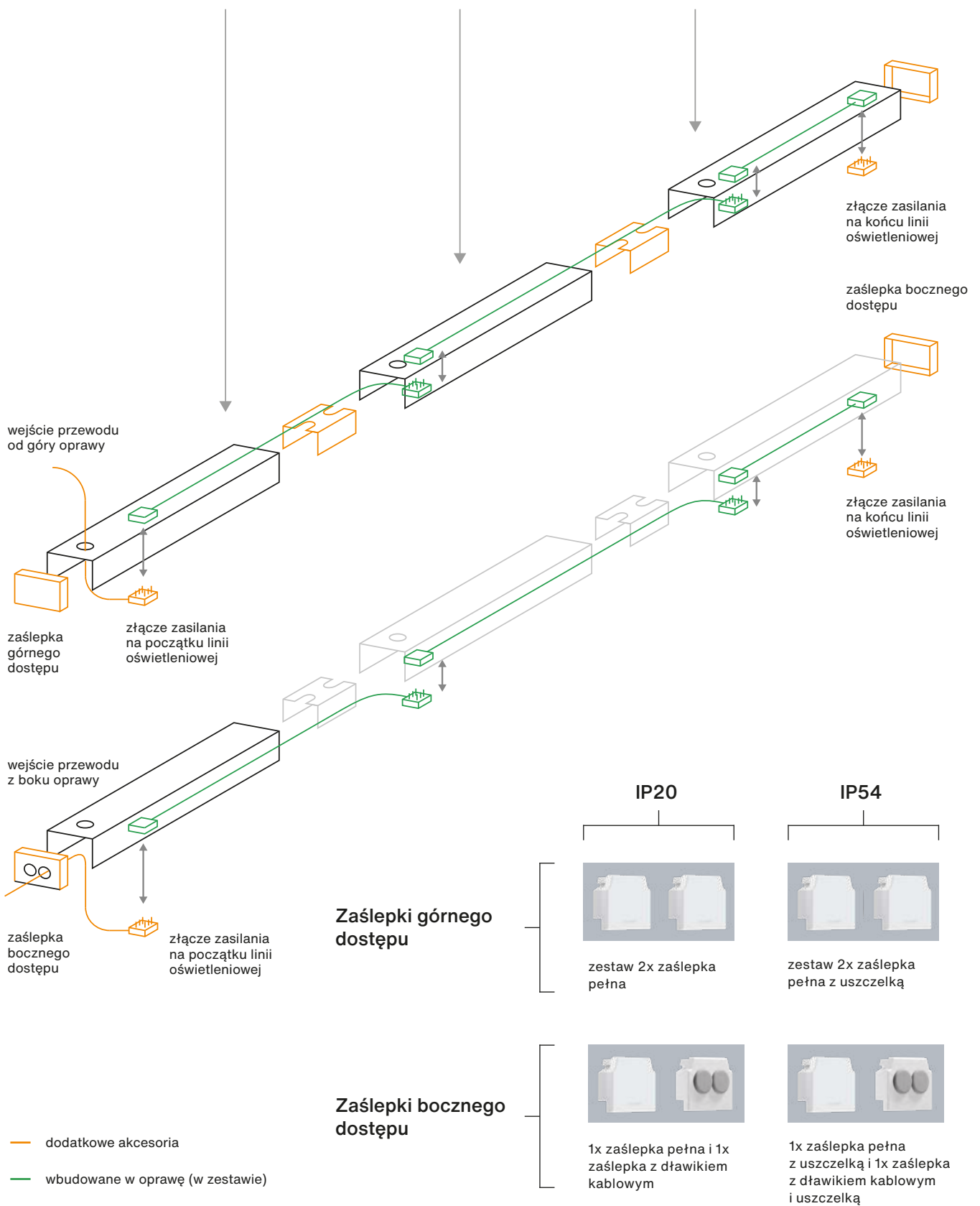
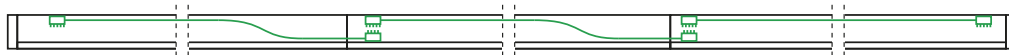


AKCESORIA

Montaż systemu szyn oświetleniowych GranVia wymaga akcesoriów, aby zapewnić szybką i beznarzędziową instalację. Łącznik szyn został zaprojektowany z myślą o ich łatwym i szybkim połączeniu w ciągłe linie. Zaślepki są niezbędne do uzupełnienia linii oświetleniowych i zapewnienia poziomu ochrony IP20 lub IP54. Regulowane zawieszania na linkach lub pręty są używane do zwieszenia oprawy i ustawienia żądanej wysokości dla instalacji podwieszanych. Wymagane akcesoria sprawiają, że oprawy GranVia instaluje się w sposób wydajny - szybko i łatwo.

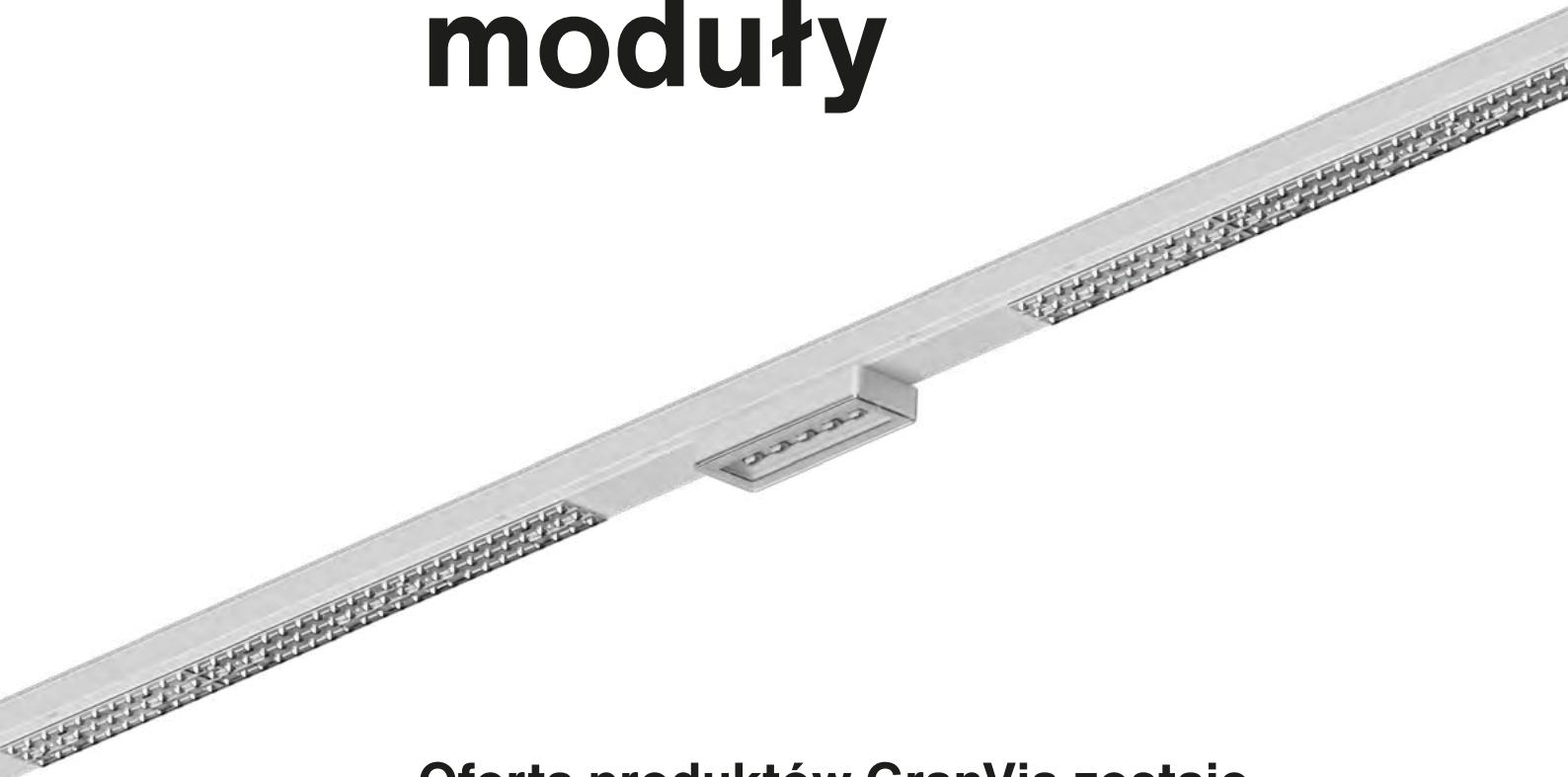
Rodzaj akcesoriów	Nazwa produktu	Indeks
Uchwyt zawieszania	GRANVIA / GRANVIA PRO TRUNKING RAIL SUSPENSION BRACKET	19.4377.0016.00
Zawieszenie	SUSPENSION NEW TYPE-C LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT	6E1-9875-3-1,5
Zawieszenie	SUSPENSION NEW TYPE-E LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT	19.3272.1205.00
Zawieszenie	SUSPENSION NEW TYPE-W LENGHT-1,0 METRA WITHOUT WIRE 1-POINT	19.3272.1801.00
Złącze szyny	GRANVIA / GRANVIA PRO TRUNKING RAIL CONNECTOR	19.4377.0013.00
Złącze szyny	GRANVIA IP54 / GRANVIA IP54 PRO TRUNKING RAIL CONNECTOR	19.4377.0020.00
Pusty segment	GRANVIA / GRANVIA PRO BLIND SECTION COVER 34 / L-1500MM	19.4377.0017.34
Pusty segment	GRANVIA IP54 / GRANVIA IP54 PRO BLIND SECTION COVER 34 / L-1500MM	19.4377.0021.34
Zaślepka	GRANVIA / GRANVIA PRO TRUNKING RAIL END-CAP 34	19.4377.0014.34
Zaślepka	GRANVIA / GRANVIA PRO TRUNKING RAIL END-CAP WITH POWER IN 34	19.4377.0015.34
Zaślepka	GRANVIA IP54 / GRANVIA IP54 PRO TRUNKING RAIL END-CAP 34	19.4377.0018.34
Złącze zasilania	GRANVIA IP54 / GRANVIA IP54 PRO TRUNKING RAIL END-CAP WITH POWER IN 34	19.4377.0019.34
Złącze zasilania	GRANVIA / GRANVIA PRO SET OF POWER/END CONNECTOR 11X WIRES	19.4377.0029.00

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com



Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
 Zgodnie z normą EN13032: tolerancja strumienia świetlnego wynosi +/- 10%. Tolerancja mocy elektrycznej wynosi +/- 10%. Dowiedz się więcej na stronie luxiona.com

Nowe dodatkowe moduły



Oferta produktów GranVia zostaje rozszerzona o nowe moduły oświetleniowe

System szyn GranVia ewoluuje w kierunku w pełni zintegrowanego systemu, który spełnia różnorodne potrzeby oświetleniowe w obiektach komercyjnych i przemysłowych. Zaprojektowany z myślą o płynnej integracji technologii, system oferuje moduły oświetlenia ogólnego, akcentującego, moduły awaryjne, oraz czujniki do sterowania oświetleniem, oferując 100% elastyczności w ramach jednego rozwiązania liniowego.

Dzięki szynom dostępnym z dodatkowym okablowaniem przeznaczonym do sterowania oraz niezależnymi obwodami oświetlenia awaryjnego, GranVia umożliwia łatwą i szybką integrację nowych reflektorów, czujników, modułów oświetlenia awaryjnego i przemysłowego rozwiązania typu high-bay. Łącząc zaawansowane sterowanie oświetleniem i modułową konstrukcję, GranVia zapewnia zrównoważone, opłacalne i elastyczne rozwiązanie, które równoważy funkcjonalność i estetykę.



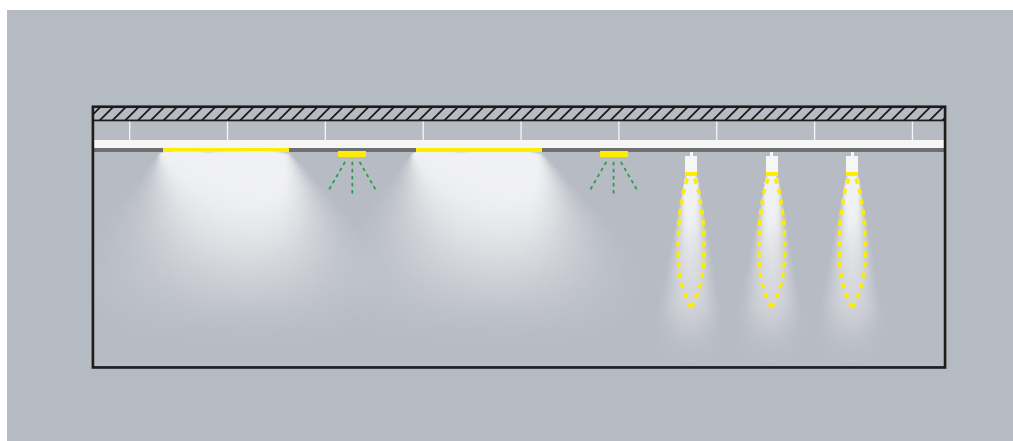
Luxcan Pro*

Precyzyjne reflektory punktowe podkreślają towary dzięki wyjątkowemu oddawaniu barw (CRI) przy użyciu specjalistycznych diod LED i konfigurowalnych systemów optycznych. Można je dostosować do podkreślenia konkretnych produktów, takich jak świeża żywność, ryby, mięso lub wypieki, dzięki czemu idealnie nadają się do ekspozycji w supermarketach.



Moduł awaryjny*

Moduły przystosowane do pracy w sytuacjach awaryjnych płynnie integrują się z systemem GranVia, zapewniając niezawodność. Oświetlenie awaryjne działa za pośrednictwem dedykowanych obwodów podczas przerw w zasilaniu, gwarantując bezpieczeństwo. Kompaktowe i energooszczędne oprawy, spełniają rygorystyczne normy bezpieczeństwa, jednocześnie zachowując estetykę systemu i zapewniając długotrwałą wydajność.



LUXIONA na świecie



Biura sprzedaży:

Hiszpania, Polska, Francja, Włochy, Niemcy

Centrum logistyczne:

Hiszpania

Fabryka:

Polska / Hiszpania (Oprawy awaryjne i ewakuacyjne)

LUXIONA

LUXIONA Siedziba główna

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Hiszpania

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Francja

7 Rue Colonel Chambonnet
69500 Bron
Francja
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Niemcy

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
12459 Berlin, Niemcy
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Polska

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Warszawa
Polska
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Włochy

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
Włochy
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Eksport

Dział Eksportu
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

Zakupy
globalpurchasing@luxiona.com

luxiona.com

support@luxiona.com

[Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
 [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
 [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
 [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)





luxiona.com