

RIDI LINIA EVO®



HISTORIA LINII ŚWIETLNEJ RIDI LINIA

Prekursor

System szyn montażowych DL/DLF w stopniu ochrony IP20 i DLSF/DLS w stopniu ochrony IP50. Modułowy system składający się z podstawowych elementów: szynoprzewodów (TRAS), szybkozłączek, opraw liniowych, odbłyśników i rastrów /pokryw pryzmatycznych oraz 12-stronicowej broszury.

1981

Początek

Pierwsza własna linia świetlna szybkiego montażu RIDI SL z krótkim czasem instalacji. Początek historii sukcesu linii świetlnej RIDI. Broszura ze zdjęciami /realizacjami w nowej szacie graficznej. Nowe i poszerzone broszury pojawiły się w latach 1989, 1990, 1991 i 1993, a ich zwieńczeniem był katalog.

1987

Wprowadzenie linii świetlnej RIDI LINIA

Istniejący system SL został zastąpiony systemem VL.

Zalety:

- Design – atrakcyjny, jednolity kształt
- Efektywność: wyższa sprawność
- Technologia: została uproszczona i ulepszona
- Asortyment: znacznie bardziej wszechstronny
- System: tylko jedna szyna montażowa dla obu wersji ochrony, a mimo to wyjątkowo urozmaicony
- Oszczędności na opakowaniach

Nowy system linii świetlnej został bardzo dobrze przyjęty i wprowadzony na rynek na dużą skalę.

1996

Ponowne wprowadzenie na rynek systemu oświetlenia liniowego RIDI LINIA

System oświetlenia liniowego RIDI LINIA z szyną przewodzącą prąd, to kolejny duży krok w przyszłość. "Clip in your Line" było odpowiednim sloganem. Wszystkie akcesoria można było przymocować w dowolnym miejscu. Różnorodne moduły z reflektorami umożliwiły nowe zastosowania.

2009

Wprowadzenie technologii LED w oświetleniu

Możliwe stały się nowe długości, nowe technologie i ulepszone profile oraz szyny montażowe. RIDI LINIA FLAT i różnorodne moduły z technologią soczewek stały się popularne.

2013

2024

RIDI LINIA EVO®

Wprowadzenie RIDI LINIA EVO

W marcu wprowadzono na rynek nowy system oświetlenia liniowego RIDI LINIA EVO. W tym celu całkowicie zreorganizowano produkcję i stworzono najnowocześniejszy zautomatyzowany system w głównym zakładzie w Jungingen. Przyszłość rozpoczęła się od łatwego podłączenia sieciowego, wyższej elastyczności, szybszego montażu i zoptymalizowanej efektywności.

SPIS TREŚCI

Historia	2	Szyna montażowa	47
Spis treści	3	Akcesoria	49
Przegląd systemu	4	Oświetlenie bezpieczeństwa	50
Nowe produkty RIDI LINIA EVO	6	APCON	56
Przykłady projektowania	8	Informacje	70
Przykłady projektowania – hala montażowa	9	Państwa potencjał oszczędności	70
Przykłady projektowania – hala produkcyjna	10	Zrównoważony rozwój	72
Przykłady projektowania – magazyn	11	Kontakt	74
Przykłady projektowania – sklep	13		
Przykład projektowania – strefa kas	15		
Przykłady projektowania – biuro	17		
Przykład projektowania – szkoła	18		
Przykład projektowania – Data Center	19		
Przegląd układów optycznych	20		
Projektowanie linii świetlnej	22		
Konfigurator linii świetlnej	24		
Oprawa oświetleniowa	27		
Portfolio opraw VL2.-GL...B...	28		
Portfolio opraw VL2.-GL...BE...	29		
Portfolio opraw VL2.-GL...BU...	30		
Portfolio opraw VL2.-GL...E...	31		
Portfolio opraw VL2.-GL...TB...	32		
Portfolio opraw VL2.-GLS...BU...	34		
Portfolio opraw VL2.-GLS...E...	35		
Portfolio opraw VL2.-GP...B...	36		
Portfolio opraw VL2.-GP...E...	37		
Portfolio opraw VL2.-GPS...B...	38		
Portfolio opraw VL2.-GPS...E...	39		
Portfolio opraw VL2P-ML...M9Premium	40		
Portfolio opraw VL2S-ML...M9Standard	41		
Portfolio opraw VL2S-LEN-D...	42		
Portfolio opraw VL2S-LEN-DI...	43		
Portfolio opraw VL2S-MRM...	44		

UCHWYTY MONTAŻOWE

SZYNA MONTAŻOWA

OPRAWY LINIOWE



VL2-GL/VL2-GLS

OŚWIETLENIE BIUROWE

REFLEKTORY I OŚWIETLENIE BEZPIECZEŃSTWA

ZARZĄDZANIE OŚWIETLENIEM I AKCESORIA



Uchwyt nastropowy



Uchwyt do linki z oczkiem



Uchwyt do łańcucha



VL2TM



VL2-GP/VL2-GPS



VL2-FS



VL2-W



VL2-ML



VL2-LEN



VL2-MRM



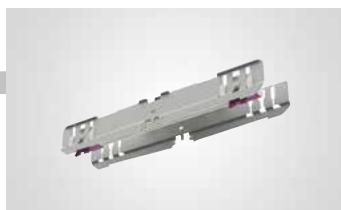
Reflektory



Oświetlenie bezpieczeństwa



Zarządzanie oświetleniem



Akcesoria

RIDI LINIA EVO®

Od 1987 roku jesteśmy pionierami w technologii linii świetlnych – koncepcja ta jest stale udoskonalana. Celem RIDI Group było dalsze ulepszenie pod względem efektywności, montażu i funkcjonalności, już odnoszącego sukcesy systemu oświetlenia liniowego.

Rok 2024 stanowi kamień milowy w historii oświetlenia liniowego dzięki wprowadzeniu RIDI LINIA EVO. Ten rewolucyjny system oświetlenia liniowego przenosi technologię na zupełnie nowy poziom.

RIDI LINIA EVO nie tylko na nowo definiuje standardy dla zrównoważonych rozwiązań oświetleniowych, ale także imponuje szybkim montażem, łatwą modernizacją i jest w pełni przemyślanym systemem.

RIDI LINIA EVO wyznacza nowe standardy dla innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych, które nie tylko imponują, ale także kształtują przyszłość oświetlenia.

EFEKTYWNY, WSZECHSTRONNY, OPTYMALNY – PO PROSTU = EVO

do
5 metrów
odległości



Szyna montażowa

Nowo zaprojektowana szyna montażowa oferuje maksymalną elastyczność i zróżnicowanie, umożliwiając bezkolizyjny montaż na połączeniach z centralnym mocowaniem w rowkach kulowych. Z maksymalnie 14 przewodami, przyszłość została wzięta pod uwagę. Zaawansowany system 2-komorowy umożliwia optymalne wykorzystanie zasobów poprzez zastosowanie go jako wewnętrznego kanału kablowego. Beznarzędziowa, intuicyjna instalacja umożliwia szybki montaż opraw oświetleniowych, czujników lub oświetlenia awaryjnego.

Oprawy oświetleniowe

Oprawy zostały poddane kompleksowej modernizacji pod kątem efektywności, osiągając imponujący poziom do 206 lm/W dzięki doskonałej współpracy optyki i źródeł LED. Różnorodne oprawy oświetleniowe zapewniają optymalną kontrolę oślnienia przy wartości UGR ≤ 19 . Kompletny zestaw opraw przeznaczonych do różnych zastosowań wyznacza nowe standardy efektywności.



do
206 lm/W

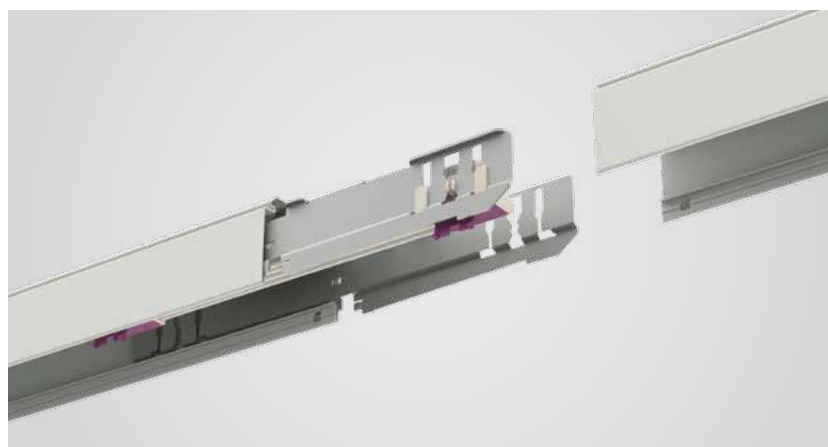


Zestaw do modernizacji

Upgrade KIT z RIDI umożliwia modernizację do modułów VL2MF, takich jak oświetlenie awaryjne, inteligentne oczyszczenie powietrza i, w indywidualnych przypadkach, znaki ewakuacyjne. Mogą one być dołączane indywidualnie, bez konieczności wymiany całego systemu szyn montażowych (możliwość zamiany na 5-pinowe lub 7-pinowe).

Złącze DUO CONNECT na szynę DIN

Złącze elektromechaniczne DUO CONNECT oszczędza czas i nakłady podczas montażu, dzięki podwójnej funkcjonalności. Prosta instalacja łącznika poprzez wciśnięcie, oraz nowa wewnętrzna uszczelka, zapewnia najwyższą ochronę dla zastosowań IP20 i IP54.



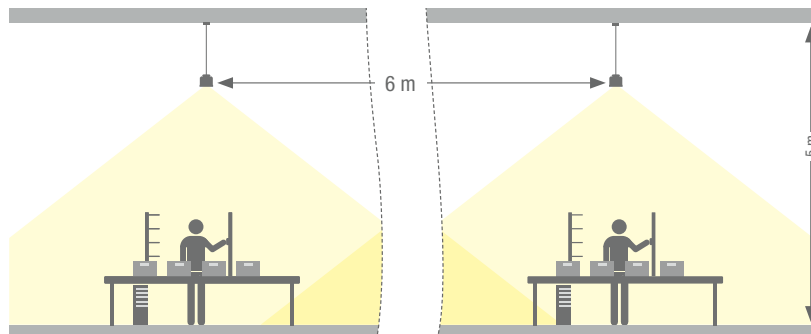
Zrównoważony rozwój opakowań

Opakowanie szyn montażowych jest bardziej przyjazne dla środowiska dzięki zastosowaniu tworzyw biodegradowalnych. Innowacyjna technologia pakowania umożliwia redukcję ilości materiału opakowaniowego o ponad 80 % bez uszczerbku dla ochrony transportu. Pomaga to zmniejszyć emisję CO₂ o ponad 80 % i ma pozytywny wpływ na klientów i środowisko.

PRZYKŁADY PROJEKTOWANIA PRZEMYSŁ



HALA MONTAŻOWA UGR ≤ 25

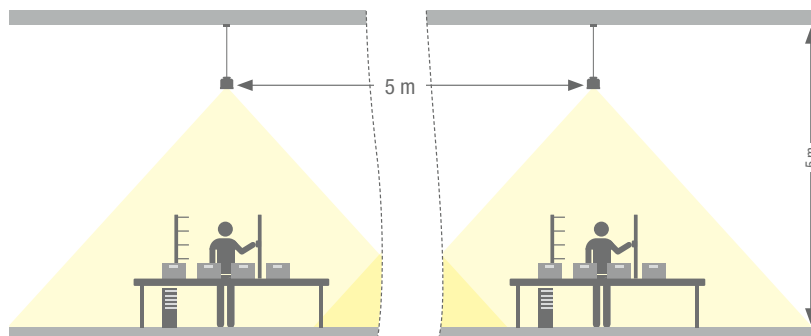


Przykład projektowania	Optyka BE
Odległość pomiędzy liniami świetlnymi	6 m (≤ 7 m)
Wysokość montażu	4 m (3 m – 6 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	maks. 8.000 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m



rozszył bardzo szeroki

HALA MONTAŻOWA UGR ≤ 22

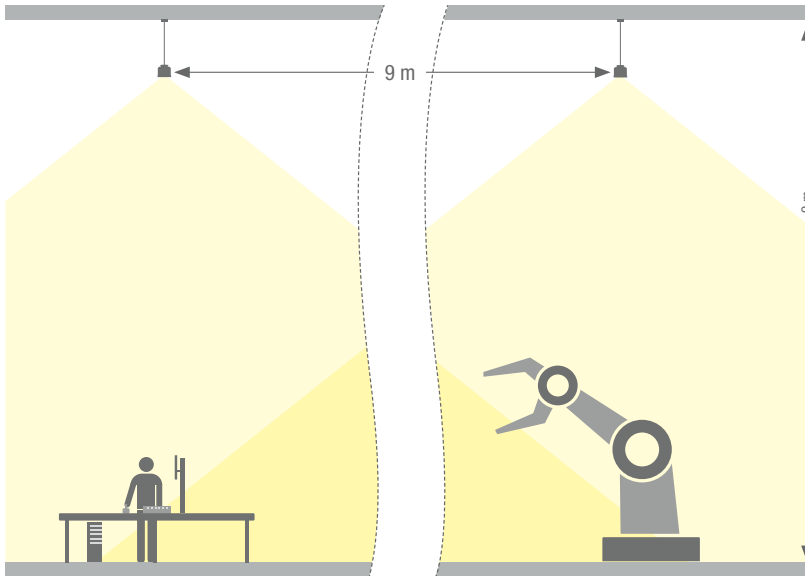


Przykład projektowania	Optyka B
Odległość pomiędzy liniami świetlnymi	5 m (≤ 8 m)
Wysokość montażu	4 m (3,5 m – 6 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	maks. 8.000 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m



rozszył szeroki

HALA PRODUKCYJNA UGR ≤ 25

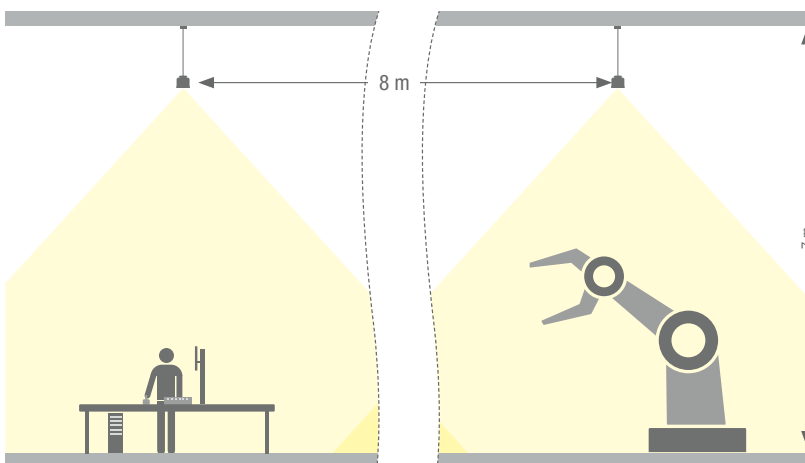


Przykład projektowania	Optyka BE
Odległość pomiędzy liniami świetlnymi	9 m (≤ 9 m)
Wysokość montażu	8 m (6 m – 8 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	maks. 8.000 lm
Wysokość pomieszczenia	9,0 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m



rozszył bardzo szeroki

HALA PRODUKCYJNA UGR ≤ 22

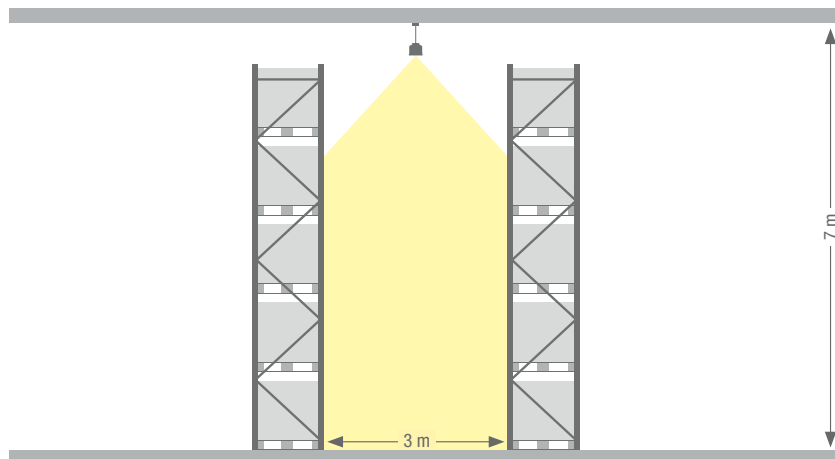


Przykład projektowania	Optyka B
Odległość pomiędzy liniami świetlnymi	8 m (≤ 10 m)
Wysokość montażu	6 m (6 m – 10 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	maks. 8.000 lm
Wysokość pomieszczenia	7,0 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m



rozszył szeroki

MAGAZYN Z REGAŁAMI UGR ≤ 25

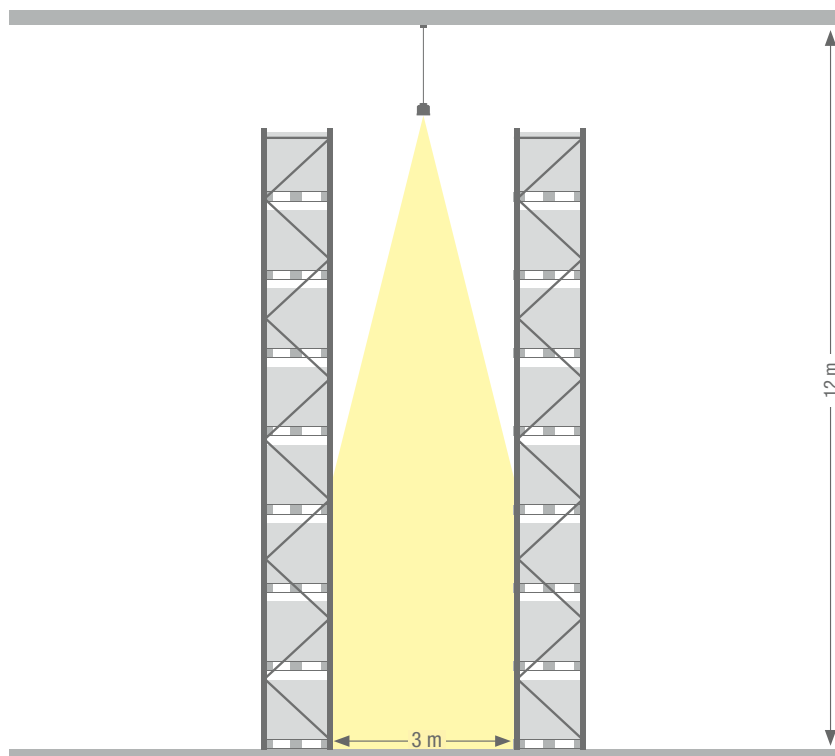


Przykład projektowania	Optyka B
Szerokość korytarza	3 m (2 m – 3 m)
Wysokość montażu	6,5 m (2,5 m – 8 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	7.500 – 15.000 lm
Wysokość pomieszczenia	7,0 m
Płaszczyzna robocza	0,0 m



rozsył szeroki

MAGAZYN WYSOKIEGO SKŁADOWANIA UGR ≤ 25



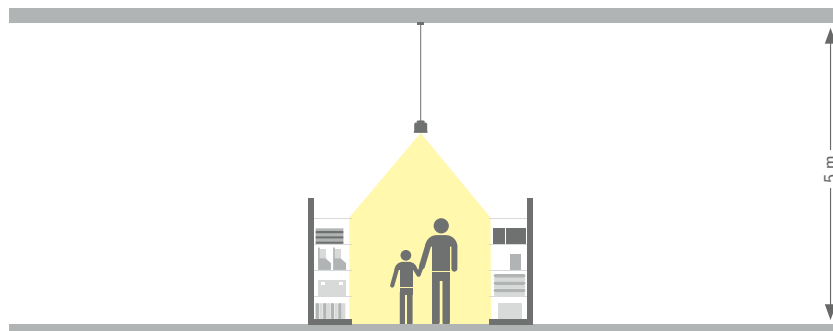
Przykład projektowania	Optyka TB
Szerokość korytarza	3 m (2 m – 3 m)
Wysokość montażu	10,5 m (6,5 m – 8 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	7.500 – 15.000 lm
Wysokość pomieszczenia	12,0 m
Płaszczyzna robocza	0,0 m

rozsył
skoncentrowany
szeroki

PRZYKŁADY PROJEKTOWANIA SKLEPY



ALEJKA SKLEPOWA Z REGAŁAMI UGR ≤ 22

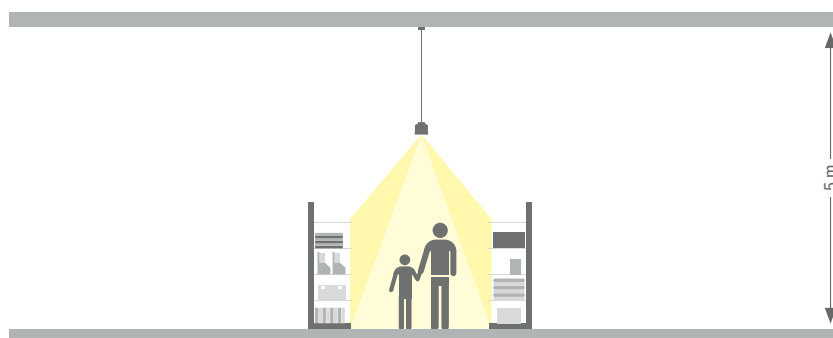


Przykład projektowania	Optyka B
Szerokość alejki	2,2 m
Wysokość montażu	3,2 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	4.900 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	0,0 m



rozsył szeroki

ALEJKA SKLEPOWA Z REGAŁAMI + REFLEKTOR UGR ≤ 22



Przykład projektowania	Optyka B + CIRQUA-L Flood
Szerokość alejki	2,2 m
Wysokość montażu	3,2 m (6,5 m – 8 m)
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	4.900 + 2.500 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	0,0 m



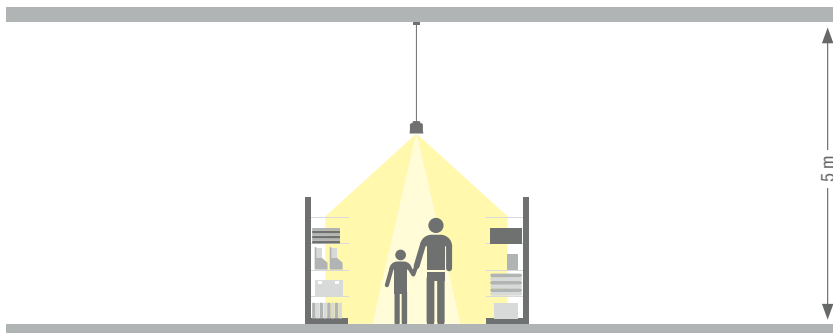
rozsył szeroki

+



rozsył średni

ALEJKA SKLEPOWA Z REGAŁAMI UGR ≤ 22

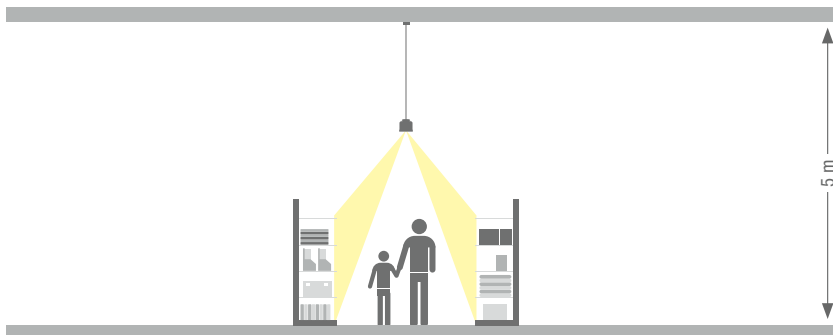


Przykład projektowania	Optyka R
Szerokość alejki	2,2 m
Wysokość montażu	3,2 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	8.200 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	0,0 m + Przód półki



rozsył podwójnie
asymetryczny

ALEJKA SKLEPOWA Z REGAŁAMI + REFLEKTOR UGR ≤ 22



Przykład projektowania	Reflektor Optyka RA
Szerokość alejki	2,2 m
Wysokość montażu	3,2 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	5.200 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	0,0 m + Przód półki



rozsył
symetryczny
szeroki,
regulowany

STREFA KAS $UGR \leq 19$



Przykład projektowania	Optyka BQP
Wysokość montażu	3,2 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	3.500 lm
Wysokość pomieszczenia	5,0 m
Płaszczyzna robocza	1,0 m



rozsył szeroki
z pokrywą
poprzecznie
pryzmatyczną

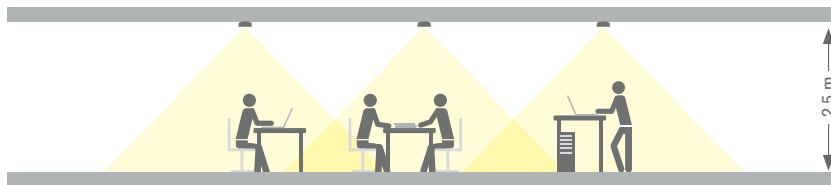


rozsył szeroki
z pokrywą
mikropryzmatyczną

PRZYKŁADY PROJEKTOWANIA BIURA I SZKOŁY



BIURO UGR ≤19



Przykład projektowania	Optyka BU
Wysokość montażu (B – V-Lenses)	2,8 m (2,5 m – 5 m)
Zalecana wysokość montażu (M9S/M9P)	> 3,5 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	5.000 – 7.000 lm
Wysokość pomieszczenia	2,5 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m

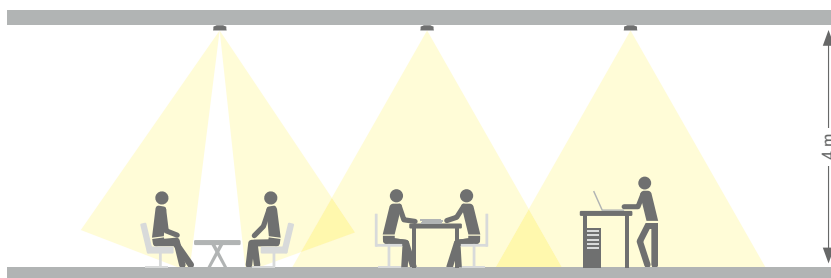


rozszył szeroki
UGR ≤19

V-Lenses
rozszył szeroki

M9S/M9P
rozszył szeroki

BIURO Z OPEN SPACE (NEW WORK) UGR ≤19



Przykład projektowania	Optyka BU + CIRQUA-L Flood
Wysokość montażu (B – V-Lenses)	4 m (2,5 m – 5 m)
Zalecana wysokość montażu (M9S/M9P – MRM)	> 3,5 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	4.000 – 7.000 lm
Wysokość pomieszczenia	4,0 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m



rozszył szeroki
UGR ≤19

rozszył średni

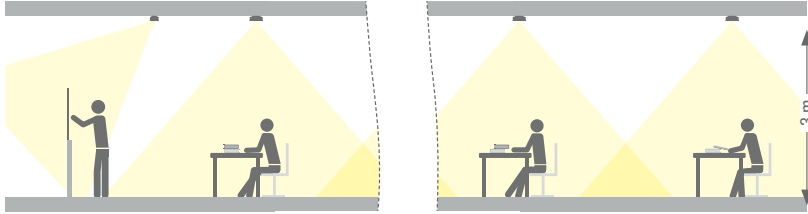


V-Lenses
rozszył szeroki

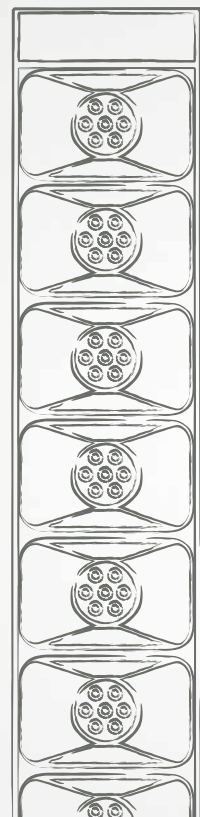
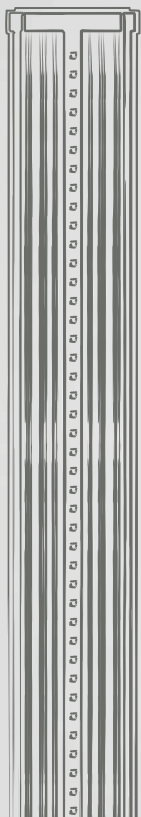
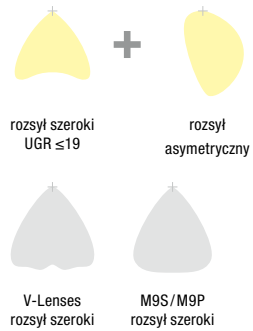
M9S/M9P
rozszył szeroki

MRM
rozszył szeroki

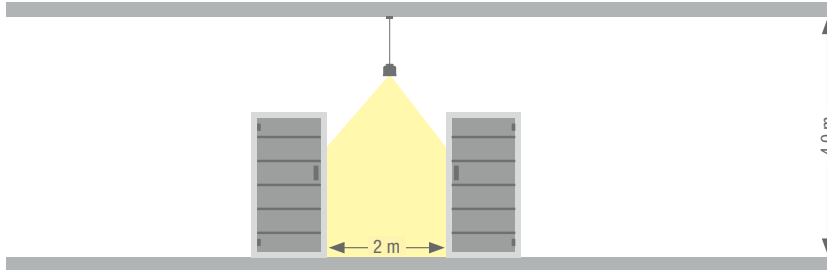
SALA LEKCYJNA $UGR \leq 19$



Przykład projektowania	Optyka BU + A
Wysokość montażu (V-Lenses)	3 m
Pakiet strumienia świetlnego (L 1,5 m)	5.500 – 7.000 lm
Wysokość pomieszczenia	3,0 m
Płaszczyzna robocza	0,85 m



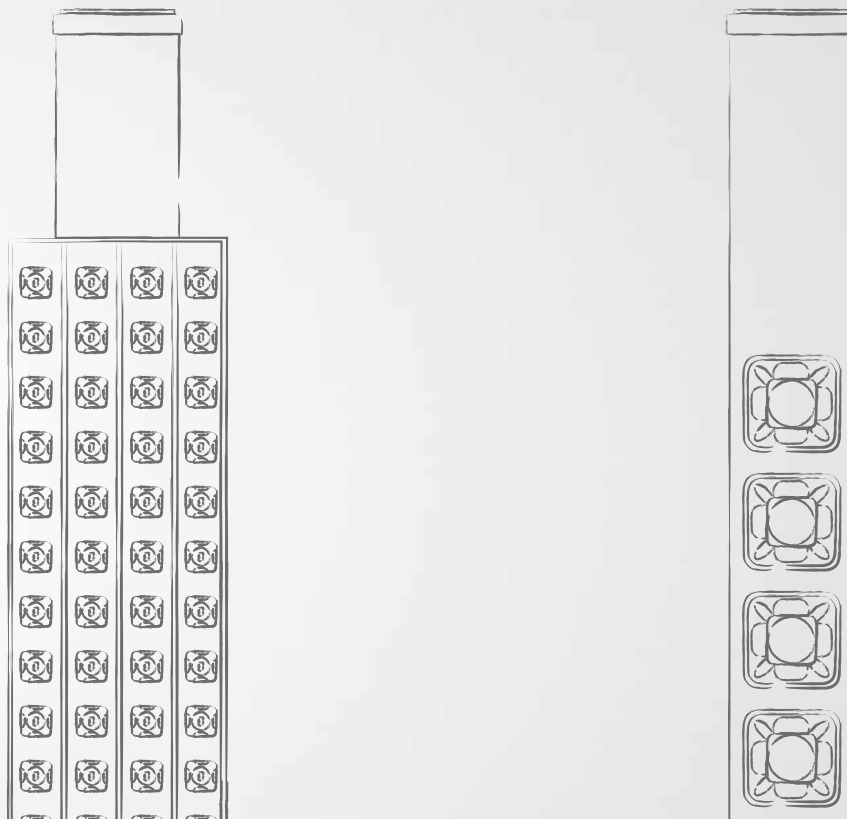
DATA CENTER



Przykład projektowania		Optyka BU
Szerokość korytarza	2 m	(1,20 m – 3 m)
Wysokość montażu	3 m	(2,5 m – 3,5 m)
Pakiet strumienia świetlnego		
(L 1,5 m)		7.500 – 15.000 lm
Wysokość pomieszczenia		4,0 m
Płaszczyzna robocza		0,0 m



rozsył szeroki
UGR ≤19



PRZEGLĄD OPTYKI RIDI LINIA EVO

	Soczewki IP20					Soczewki IP54		Pokrywy pryzmatyczne IP20				
	B rozsył szeroki	BE rozsył bardzo szeroki	BU rozsył szeroki UGR ≤19	E rozsył bardzo skoncentrowany	TB rozsył skoncentrowany szeroki	BU rozsył szeroki UGR ≤19	E rozsył bardzo skoncentrowany	B rozsył szeroki	E rozsył bardzo skoncentrowany	A rozsył asymetryczny	R rozsył podwójnie asymetryczny	O rozsył swobodny
Zalecana wysokość montażu [metry]	3,5-10	3-8	3,5-6	8-12	5-16	3,5-6	8-12	4-10	5-10	3-4	3-4	2,5-5
Handel detaliczny / sklep	●	●	●			●		●		●	●	●
Przemysł	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Logistyka	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Biuro / Szkoła			●			●				●		
Data Center	●	●	●			●		●				

Rekomendacja nie zastępuje projektowania.

Pokrywy pryzmatyczne IP54			Klosz IP40	Pokrywy IP54		Odbłyśniki IP20 Multilens		Układy optyczne soczewek IP20 V-Lenses		Odbłyśniki IP40 MRM
B	E	O	W	BQP	MPO	M9P Premium	M9S Standard	LENSES-D	LENSES-DI	MRM
rozsył szeroki	rozsył bardzo skoncentrowany	rozsył swobodny	rozsył rozproszony z oświetleniem pośrednim (8 %)	rozsył szeroki z pokrywą poprzecznie pryzmatyczną	rozsył szeroki z pokrywą mikropryzmatyczną	rozsył szeroki	rozsył szeroki	rozsył szeroki	rozsył szeroki ośw. bezpośrednie 72 % ośw. pośrednie 28 %	rozsył szeroki
4-10	5-10	2,5-5	2,5-5	3-5	3-5	2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-4	3-4
●		●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●							
						●	●	●	●	●
●		●		●	●	●	●			

POMOC W SZYBKIM PROJEKTOWANIU

Komponenty wymagane dla linii świetlnej z n-jednostkami, metryczne.

Długość ok. [m]	Jednostki	Uchwyt	Szyna montażowa		Łącznik szyny montażowej*	Oprawa oświetleniowa*	Końcówka do szyny montażowej	Kostka przyłączeniowa
			3.000 mm	4.500 mm				
			1	2		3		
3,00	2	2	1	–	–	2	2	1
4,50	3	3	–	1	–	3	2	1
6,00	4	3	2	–	1	4	2	1
7,50	5	4	1	1	1	5	2	1
9,00	6	4	–	2	1	6	2	1
10,50	7	5	2	1	2	7	2	1
12,00	8	5	1	2	2	8	2	1
13,50	9	6	–	3	2	9	2	1
15,00	10	6	2	2	3	10	2	1
16,50	11	7	1	3	3	11	2	1
18,00	12	7	–	4	3	12	2	1
19,50	13	8	2	3	4	13	2	1
21,00	14	8	1	4	4	14	2	1
22,50	15	9	–	5	4	15	2	1
24,00	16	9	2	4	5	16	2	1
25,50	17	10	1	5	5	17	2	1
27,00	18	10	–	6	5	18	2	1
28,50	19	11	2	5	6	19	2	1
30,00	20	11	1	6	6	20	2	1
31,50	21	12	–	7	6	21	2	1
33,00	22	12	2	6	7	22	2	1
34,50	23	13	1	7	7	23	2	1
36,00	24	13	–	8	7	24	2	1
37,50	25	14	2	7	8	25	2	1
39,00	26	14	1	8	8	26	2	1
40,50	27	15	–	9	8	27	2	1
42,00	28	15	2	8	9	28	2	1
43,50	29	16	1	9	9	29	2	1
45,00	30	17	–	10	9	30	2	1

*Do linii świetlnych w stopniu ochrony IP54 należy zamawiać oprawy oświetleniowe (np. art. 2550052) IP54 i łącznik szyn montażowych (np. art. 2200025) z wstępnie zmontowaną uszczelką IP54.

Przykładowa lista produktów dla szybkiego projektowania

	Numer artykułu	Opis	Uwaga	Stopień ochrony [IP]	Pakiet strumienia świetlnego [lm]	Rekomendowana wysokość montażu [metry]
1	2200008	VL2THK Uchwyt do łańcucha, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.				
	2200009	VL2THS Uchwyt z linką 1,5 m i oczkiem, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.				
	2200009/L300	VL2THS Uchwyt z linką 3,0 m i oczkiem, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.				
	2200020	VL2THT Uchwyt nastropowy systemowy, profil T 24-26 mm, 1 szt.				
	2200009/L500	VL2THS Uchwyt z linką 5,0 m i oczkiem, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.				
	2200018	VL2THSD Uchwyt z linką 1,5 m + mocowanie do sufitu, 1 szt.				
	2200018/L300	VL2THSD Uchwyt z linką 3,0 m + mocowanie do sufitu, 1 szt.				
2	2500004	VL2TM 3000-5/Szyna montażowa	5-przewodowe	IP20		
	2500005	VL2TM 3000-7/Szyna montażowa	7-przewodowe	IP20		
	2500008	VL2TM 4500-5/Szyna montażowa	5-przewodowe	IP20		
	2500009	VL2TM 4500-7/Szyna montażowa	7-przewodowe	IP20		
3	2200003	VL2TV-5/Łącznik szyny montażowej DUO CONNECT	5-przewodowe	IP20		
	2200004	VL2TV-7/Łącznik szyny montażowej DUO CONNECT	7-przewodowe	IP20		
	2200025	VL2TVS-5/Łącznik szyny montażowej DUO CONNECT*	5-przewodowe	IP54		
	2200026	VL2TVS-7/Łącznik szyny montażowej DUO CONNECT*	7-przewodowe	IP54		
4	2550060	VL2S-GL150-5FLWS840B0900	Regulowany strumień świetlny	IP20	5.300 – 9.000	3,5 – 10,0
	2550052	VL2S-GPS150-5FLWS840B0900*	Regulowany strumień świetlny	IP54	5.200 – 9.000	4,0 – 10,0
	2550061	VL2S-GL150-5FLWS840B1300	Regulowany strumień świetlny	IP20	9.100 – 12.700	3,5 – 10,0
	2550054	VL2S-GPS150-5FLWS840B1200*	Regulowany strumień świetlny	IP54	6.400 – 10.900	4,0 – 10,0
	2560060	VL2S-GL150-7DAWS840B0900	DALI	IP20	9.000	3,5 – 10,0
	2560052	VL2S-GPS150-7DAWS840B0900*	DALI	IP54	9.000	4,0 – 10,0
	2560084	VL2S-GL150-7DAWS840B1300	DALI	IP20	13.000	3,5 – 10,0
	2560054	VL2S-GPS150-7DAWS840B1200*	DALI	IP54	12.000	4,0 – 10,0
5	2200011	VL2TE Końcówka do szyny montażowej, biała, tworzywo sztuczne, IP54, 1 szt.		IP20 / 54		
6	2200000	VL2NE-5S Kostka przyłączeniowa 5-przewodowa, wpinana, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.	5-przewodowe	IP20 / 54		
	2200014	VL2NE-5F Kostka przyłączeniowa 5-przewodowa, elastyczna, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.	5-przewodowe	IP20 / 54		
	2200001	VL2NE-7S Kostka przyłączeniowa 7-przewodowa, wpinana, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.	7-przewodowe	IP20 / 54		
	2200015	VL2NE-7F Kostka przyłączeniowa 7-przewodowa, elastyczna, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.	7-przewodowe	IP20 / 54		

KONFIGURATOR LINII ŚWIETLNEJ RIDI LINIA EVO



Nowy **konfigurator linii świetlnych RIDI LINIA EVO** jest dostępny do projektowania systemu oświetlenia liniowego pod poniższym linkiem. www.ridi.de/pl/serwis/konfigurator-ridi-linia.html

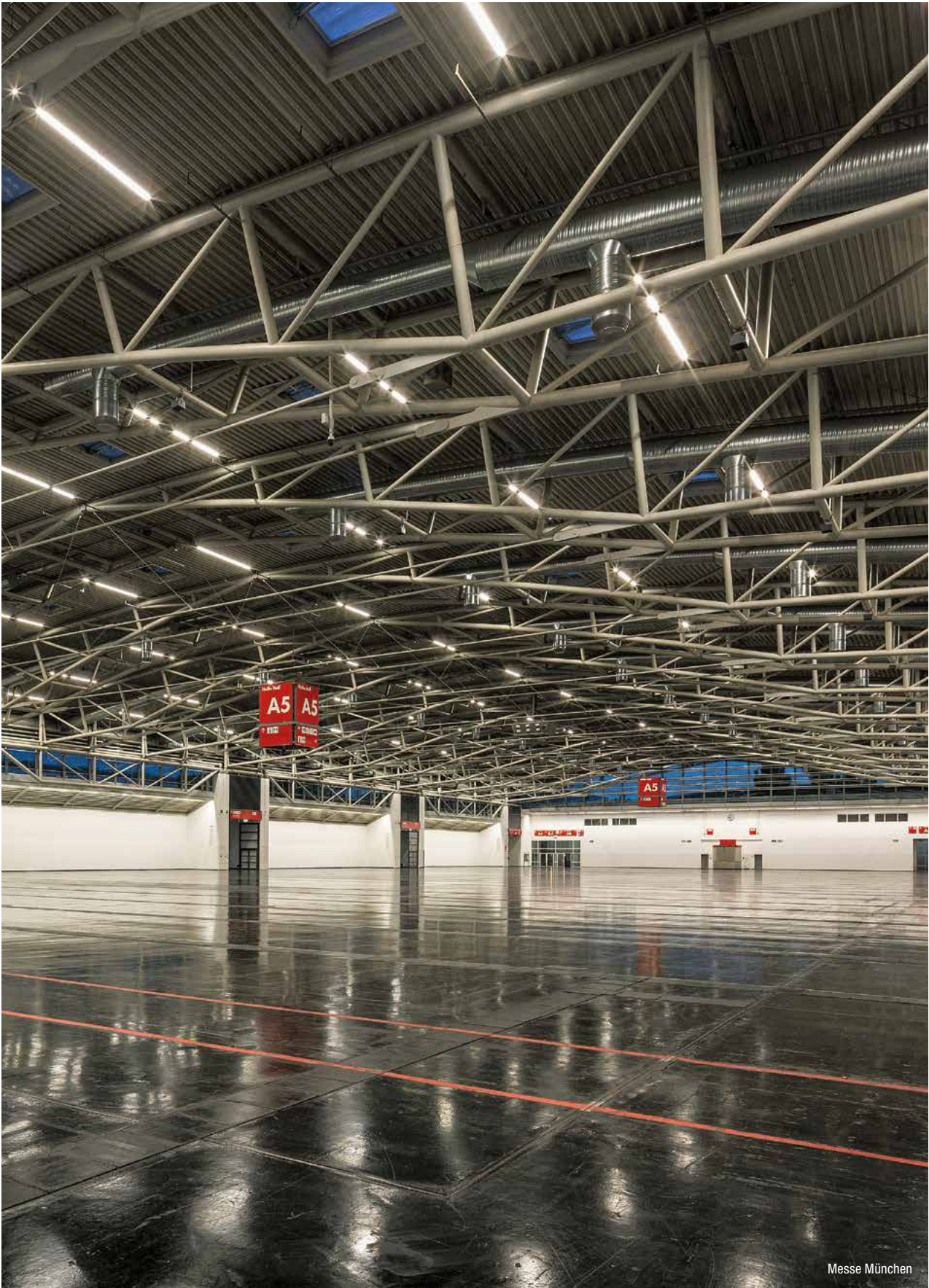
Oferuje on następujące funkcje umożliwiające łatwą konfigurację:

- Indywidualne projektowanie linii
- Tworzenie wielu linii świetlnych
- Tworzenie opisów przetargowych i specyfikacji



Do konfiguratora linii świetlnych

www.ridi.de/pl/serwis/konfigurator-ridi-linia.html



Messe München



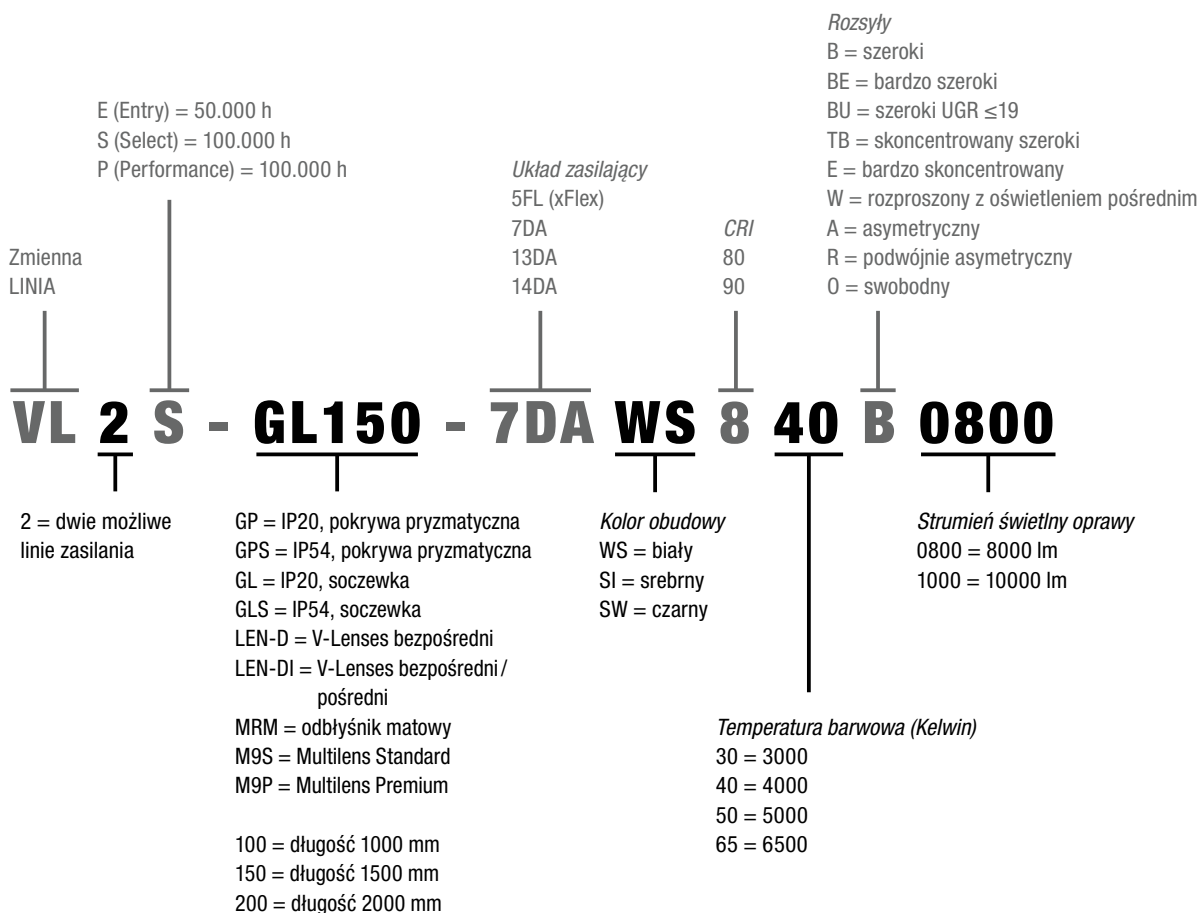
PORTFOLIO OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Oprawy oświetleniowe do linii świetlnej RIDI LINIA EVO dostępne są z szeroką gamą układów optycznych i rozsyłów światłości, a także zapewniają innowacyjne rozwiązania oświetleniowe dla różnych zastosowań. Sprawdzony system modułowy umożliwia elastyczne konfiguracje i wszechstronne możliwości zastosowania.

- Oprawy oświetleniowe o efektywności do 206 lm/W
- Brak efektu olśnienia z oprawami z $UGR \leq 19$
- 2-metrowe oprawy liniowe, które umożliwiają zoptymalizowaną i szybką realizację projektu.

Idealne współdziałanie optyki i technologii LED, w połączeniu z długą żywotnością do 100 000 godzin pracy sprawia, że RIDI LINIA EVO jest pod każdym względem produktem zrównoważonym i efektywnym. Może być stosowana w halach przemysłowych, biurach, a także w obiektach użyteczności publicznej. Łącząc w sobie innowację i sprawdzoną technologię, ten system linii świetlnych jest optymalnym rozwiązaniem oświetleniowym dla wymagających zastosowań.

Wyjaśnienie oznaczeń



PORTFOLIO OPRAW VL2.-GL...B...

Rozsyt: B szeroki



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Koncentracja na równomiernym oświetleniu stref produkcyjnych
- Efektywność do 206 lm/W
- UGR ≤ 22
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obudowy	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550107	VL2P-GL200-5FLWS840B0600	xFlex	5970	29	206	2000	67	64	IP20
2550020	VL2E-GL150-5FLWS840B0800	xFlex	8160	50	163	1500	67	64	IP20
2550070	VL2P-GL150-5FLWS840B0850	xFlex	8600	46	187	1500	67	64	IP20
2550060	VL2S-GL150-5FLWS840B0900	xFlex	8910	50	178	1500	67	64	IP20
2550066	VL2E-GL200-5FLWS840B1100	xFlex	10880	65	167	2000	67	64	IP20
2550072	VL2P-GL200-5FLWS840B1100	xFlex	11460	60	191	2000	67	64	IP20
2550083	VL2S-GL200-5FLWS840B1200	xFlex	12140	67	181	2000	67	64	IP20
2550061	VL2S-GL150-5FLWS840B1300	xFlex	12750	75	170	1500	67	64	IP20
2550037	VL2P-GL150-5FLWS840B1500	xFlex	15140	84	180	1500	67	64	IP20
2550085	VL2S-GL200-5FLWS840B1700	xFlex	17000	100	170	2000	67	64	IP20
2550038	VL2P-GL200-5FLWS840B2000	xFlex	20180	111	182	2000	67	64	IP20
2560107	VL2P-GL200-7DAWS840B0600	DALI-2	5970	30	206	2000	67	64	IP20
2560020	VL2E-GL150-7DAWS840B0800	DALI-2	8160	51	160	1500	67	64	IP20
2560070	VL2P-GL150-7DAWS840B0850	DALI-2	8600	47	183	1500	67	64	IP20
2560060	VL2S-GL150-7DAWS840B0900	DALI-2	9070	51	178	1500	67	64	IP20
2560066	VL2E-GL200-7DAWS840B1100	DALI-2	10880	67	162	2000	67	64	IP20
2560072	VL2P-GL200-7DAWS840B1100	DALI-2	11470	60	191	2000	67	64	IP20
2560083	VL2S-GL200-7DAWS840B1200	DALI-2	12090	68	178	2000	67	64	IP20
2560084	VL2S-GL150-7DAWS840B1300	DALI-2	12750	73	175	1500	67	64	IP20
2560037	VL2P-GL150-7DAWS840B1500	DALI-2	15330	84	183	1500	67	64	IP20
2560085	VL2S-GL200-7DAWS840B1700	DALI-2	16900	96	176	2000	67	64	IP20
2560038	VL2P-GL200-7DAWS840B2000	DALI-2	20440	112	183	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny/5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania/7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Handel detaliczny / sklep, przemysł, logistyka, Data Center



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gl/vl2-glb.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GL...BE...

Rozsył: BE bardzo szeroki



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Duże odległości pomiędzy oprawami dzięki bardzo szerokiemu rozsyłowi
- Może być stosowana do stref pakowania w magazynach oraz w szerokich alejkach w sklepach
- Równomierne oświetlenie
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550019	VL2E-GL150-5FLWS840BE0800	xFlex	8160	50	163	1500	67	64	IP20
2550081	VL2S-GL150-5FLWS840BE0900	xFlex	9070	50	181	1500	67	64	IP20
2550065	VL2E-GL200-5FLWS840BE1100	xFlex	10880	66	165	2000	67	64	IP20
2550071	VL2P-GL200-5FLWS840BE1100	xFlex	11460	60	191	2000	67	64	IP20
2550082	VL2S-GL200-5FLWS840BE1200	xFlex	12090	66	183	2000	67	64	IP20
2550027	VL2S-GL150-5FLWS840BE1300	xFlex	12680	73	174	1500	67	64	IP20
2550068	VL2P-GL150-5FLWS840BE1500	xFlex	15140	84	180	1500	67	64	IP20
2550028	VL2S-GL200-5FLWS840BE1700	xFlex	16900	97	174	2000	67	64	IP20
2550069	VL2P-GL200-5FLWS840BE2000	xFlex	20190	110	184	2000	67	64	IP20
2560019	VL2E-GL150-7DAWS840BE0800	DALI-2	8160	51	160	1500	67	64	IP20
2560081	VL2S-GL150-7DAWS865BE0900	DALI-2	9070	51	178	1500	67	64	IP20
2560065	VL2E-GL200-7DAWS840BE1100	DALI-2	10880	67	162	2000	67	64	IP20
2560071	VL2P-GL200-7DAWS840BE1100	DALI-2	11460	61	188	2000	67	64	IP20
2560082	VL2S-GL200-7DAWS840BE1200	DALI-2	12090	68	178	2000	67	64	IP20
2560062	VL2S-GL150-7DAWS840BE1300	DALI-2	12680	73	174	1500	67	64	IP20
2560068	VL2P-GL150-7DAWS840BE1500	DALI-2	15330	84	183	1500	67	64	IP20
2560028	VL2S-GL200-7DAWS840BE1700	DALI-2	16900	96	176	2000	67	64	IP20
2560069	VL2P-GL200-7DAWS840BE2000	DALI-2	20440	111	184	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Handel detaliczny / sklep, przemysł, logistyka, Data Center

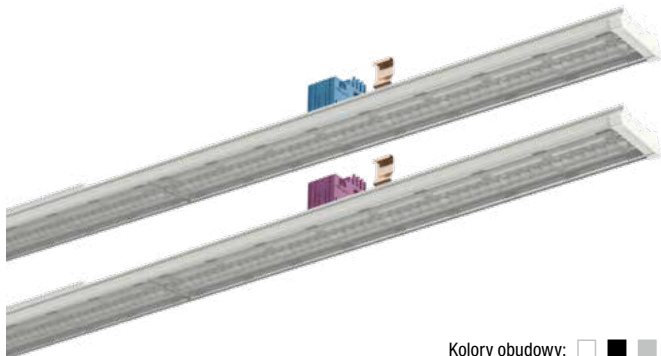


Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gl/vl2-glbe.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GL...BU...

Rozsył: BU szeroki UGR ≤19



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Maksymalne ograniczenie oślnienia
- Idealna do oświetlania w biurach, szkołach i centrach danych
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż



Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obudowy	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550039	VL2P-GL150-5FLWS840BU0650	xFlex	6450	36	179	1500	67	64	IP20
2550075	VL2P-GL200-5FLWS840BU0850	xFlex	8600	50	172	2000	67	64	IP20
2560039	VL2P-GL150-7DAWS840BU0650	DALI-2	6450	37	174	1500	67	64	IP20
2560075	VL2P-GL200-7DAWS840BU0850	DALI-2	8600	50	172	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Handel detaliczny / sklep, przemysł, logistyka, biuro/szkoła, Data Center



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gl/vl2-gibu.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GL...E...

Rozsył: E bardzo skoncentrowany



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Przy montażu na dużych wysokościach optyka o bardzo skoncentrowanym rozsyłе światłości umożliwia ukierunkowanie światła dokładnie tam, gdzie jest potrzebne
- Optymalne rozwiązanie do wąskich korytarzy z regałami
- Bezarzędziowy, elastyczny łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550040	VL2P-GL150-5FLWS840E0850	xFlex	8260	47	176	1500	67	64	IP20
2550076	VL2P-GL200-5FLWS840E1100	xFlex	10970	62	177	2000	67	64	IP20
2560040	VL2P-GL150-7DAWS840E0850	DALI-2	8260	47	176	1500	67	64	IP20
2560076	VL2P-GL200-7DAWS840E1100	DALI-2	11020	62	178	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:
Przemysł, logistyka



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gl/vl2-gle.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GL...TB...

Rozsył: TB skoncentrowany



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Możliwy montaż na wysokości do 16 m w korytarzach z regałami
- Focus: równomierne i zoptymalizowane oświetlenie powierzchni półek
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550021	VL2E-GL150-5FLWS840TB0800	xFlex	8160	51	160	1500	67	64	IP20
2550086	VL2S-GL150-5FLWS840TB0900	xFlex	9070	51	178	1500	67	64	IP20
2550067	VL2E-GL200-5FLWS840TB1100	xFlex	10880	66	165	2000	67	64	IP20
2550087	VL2S-GL200-5FLWS840TB1200	xFlex	12090	66	183	2000	67	64	IP20
2550030	VL2S-GL150-5FLWS840TB1300	xFlex	12680	72	176	1500	67	64	IP20
2550046	VL2P-GL150-5FLWS840TB1500	xFlex	15140	84	180	1500	67	64	IP20
2550031	VL2S-GL200-5FLWS840TB1700	xFlex	16900	95	178	2000	67	64	IP20
2550047	VL2P-GL200-5FLWS840TB2000	xFlex	20190	110	184	2000	67	64	IP20
2560021	VL2E-GL150-7DAWS840TB0800	DALI-2	8160	51	160	1500	67	64	IP20
2560086	VL2S-GL150-7DAWS840TB0900	DALI-2	9070	51	178	1500	67	64	IP20
2560067	VL2E-GL200-7DAWS840TB1100	DALI-2	10880	66	165	2000	67	64	IP20
2560087	VL2S-GL200-7DAWS840TB1200	DALI-2	12090	66	183	2000	67	64	IP20
2560030	VL2S-GL150-7DAWS840TB1300	DALI-2	12680	72	176	1500	67	64	IP20
2560046	VL2P-GL150-7DAWS840TB1500	DALI-2	15330	84	183	1500	67	64	IP20
2560031	VL2S-GL200-7DAWS840TB1700	DALI-2	16900	95	178	2000	67	64	IP20
2560047	VL2P-GL200-7DAWS840TB2000	DALI-2	20440	110	186	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny/5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania/7-przewodowy



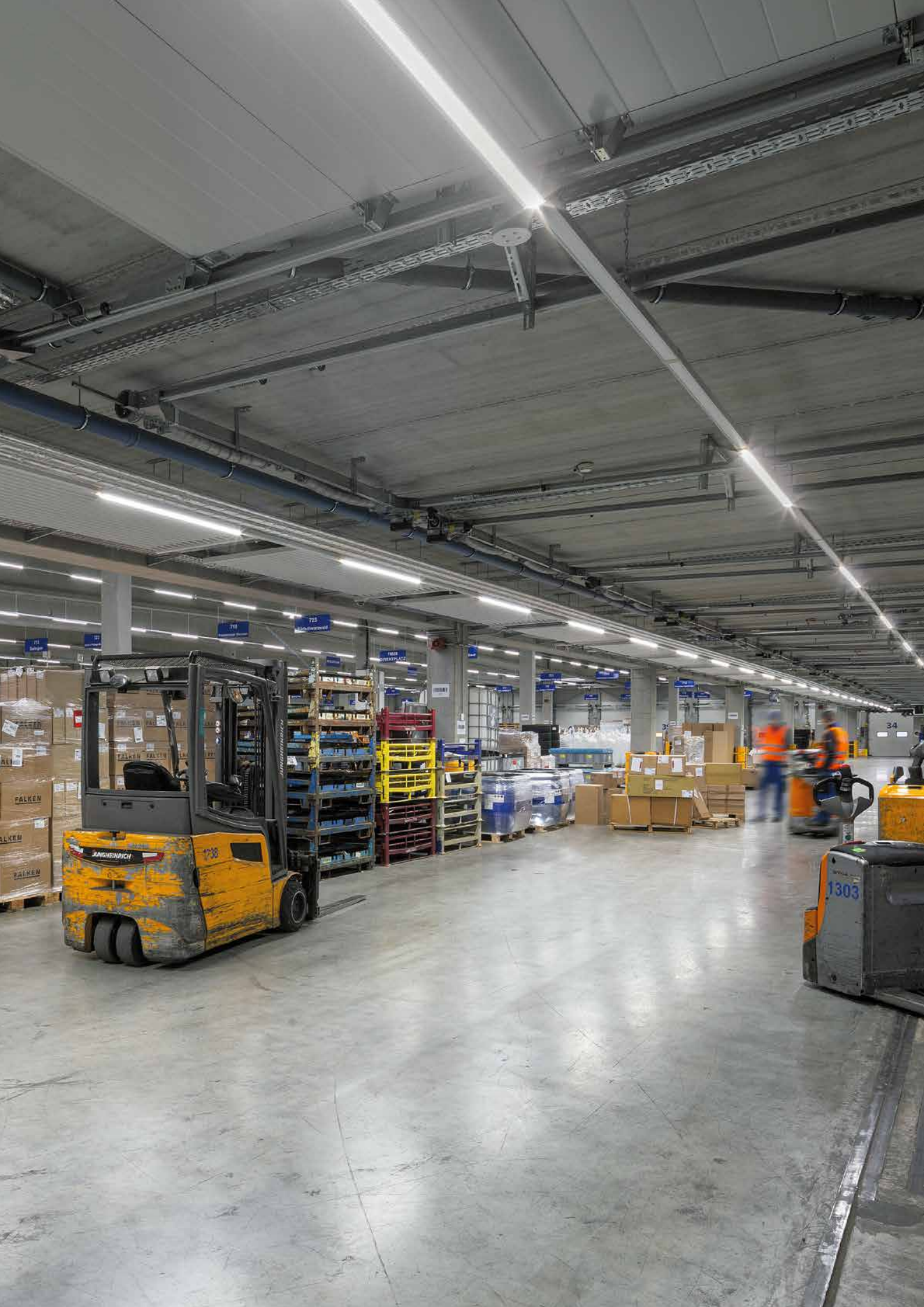
Sugerowane zastosowanie:

Przemysł, logistyka



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gl/vl2-gl/tb.html



PORTFOLIO OPRAW VL2.-GLS...BU...

Rozsył: BU szeroki UGR ≤19



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Wysoki pakiet strumienia świetlnego z redukcją oślnienia dzięki UGR ≤19, gwarantuje przyjemne środowisko pracy i minimalizuje zmęczenie oczu
- Ochrona przed kurzem i bryzgami wody dzięki certyfikowanemu stopniu ochrony IP54, który gwarantuje długą żywotność oświetlenia i zmniejsza koszty konserwacji
- Wszechstronne zastosowanie w różnych aplikacjach, zapewniające ekonomiczne rozwiązanie i zwiększające elastyczność użytkowania
- Wersja w stopniu ochrony IP54
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż



Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550073	VL2P-GLS150-5FLWS840BU0700	xFlex	7090	40	177	1500	67	70	IP54
2550095	VL2P-GLS150-5FLWS840BU1500	xFlex	14850	84	177	1500	67	70	IP54
2560073	VL2P-GLS150-7DAWS840BU0700	DALI-2	7240	42	172	1500	67	70	IP54
2560095	VL2P-GLS150-7DAWS840BU1500	DALI-2	14730	83	178	1500	67	70	IP54

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Handel detaliczny / sklep, przemysł, logistyka, biuro/szkoła, Data Center



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gls/vl2-glsbu.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GLS...E...

Rozsył: E bardzo skoncentrowany



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Przy montażu na dużych wysokościach optyka o bardzo skoncentrowanym rozsyłе światłości umożliwia ukierunkowanie światła dokładnie tam, gdzie jest potrzebne
- Optymalne rozwiązanie do wąskich korytarzy z regałami
- Ochrona przed kurzem i bryzgami wody dzięki certyfikowanemu stopniu ochrony IP54, który gwarantuje długą żywotność oświetlenia i zmniejsza koszty konserwacji
- Wersja w stopniu ochrony IP54
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550074	VL2P-GLS150-5FLWS840E0750	xFlex	7700	47	164	1500	67	70	IP54
2550096	VL2P-GLS150-5FLWS840E1400	xFlex	14210	84	169	1500	67	70	IP54
2560074	VL2P-GLS150-7DAWS840E0750	DALI-2	7750	47	165	1500	67	70	IP54
2560096	VL2P-GLS150-7DAWS840E1400	DALI-2	14100	83	170	1500	67	70	IP54

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:
Przemysł, logistyka



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gls/vl2-glse.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GP...B...

Rozsył: B szeroki



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Wersja pryzmatyczna IP20 to idealny wybór do standardowych zastosowań
- Odpowiednia do montażu na wysokości od 4 m do 10 m
- Spójny wygląd i odpowiednia optyka w różnorodnych aplikacjach
- Prosty wzór doskonale integruje się w różnych aranżacjach architektonicznych zapewniając przyjemne oświetlenie
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550023	VL2S-GP150-5FLWS840B0900	xFlex	8910	50	178	1500	67	64	IP20
2550015	VL2E-GP150-5FLWS840B1000	xFlex	9820	62	158	1500	67	64	IP20
2550077	VL2P-GP150-5FLWS840B1000	xFlex	10230	59	173	1500	67	64	IP20
2550025	VL2S-GP200-5FLWS840B1200	xFlex	11880	68	175	2000	67	64	IP20
2550017	VL2E-GP200-5FLWS840B1300	xFlex	13100	87	151	2000	67	64	IP20
2550079	VL2P-GP200-5FLWS840B1400	xFlex	13630	77	177	2000	67	64	IP20
2560058	VL2S-GP150-7DAWS840B0500	DALI-2	4840	28	173	1500	67	64	IP20
2560050	VL2S-GP150-7DAWS840B1200	DALI-2	9450	55	172	1500	67	64	IP20
2560015	VL2E-GP150-7DAWS840B1000	DALI-2	9820	64	153	1500	67	64	IP20
2560101	VL2S-GP150-7DAWS840B1100	DALI-2	10920	65	168	1500	67	64	IP20
2560025	VL2S-GP200-7DAWS840B1200	DALI-2	11880	68	175	2000	67	64	IP20
2560017	VL2E-GP200-7DAWS840B1300	DALI-2	13100	84	156	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny/5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania/7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Handel detaliczny / sklep, przemysł, logistyka, Data Center



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gp/vl2-gpb.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GP...E...

Rozsył: E bardzo skoncentrowany



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Wersja pryzmatyczna IP20 to idealny wybór do standardowych zastosowań
- Odpowiednia do montażu na wysokości od 5 m do 10 m
- Spójny wygląd i odpowiednia optyka w różnorodnych aplikacjach
- Prosty wzór doskonale integruje się w różnych aranżacjach architektonicznych zapewniając przyjemne oświetlenie
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550024	VL2S-GP150-5FLWS840E0900	xFlex	9010	50	180	1500	67	64	IP20
2550016	VL2E-GP150-5FLWS840E1000	xFlex	9930	62	160	1500	67	64	IP20
2550078	VL2P-GP150-5FLWS840E1000	xFlex	10340	59	175	1500	67	64	IP20
2550026	VL2S-GP200-5FLWS840E1200	xFlex	12010	68	177	2000	67	64	IP20
2550018	VL2E-GP200-5FLWS840E1300	xFlex	13230	87	152	2000	67	64	IP20
2550080	VL2P-GP200-5FLWS840E1400	xFlex	13780	77	179	2000	67	64	IP20
2560016	VL2E-GP150-7DAWS840E1000	DALI-2	9930	64	155	1500	67	64	IP20
2560024	VL2S-GP150-7DAWS840E1100	DALI-2	11030	65	170	1500	67	64	IP20
2560026	VL2S-GP200-7DAWS840E1200	DALI-2	12010	68	177	2000	67	64	IP20
2560018	VL2E-GP200-7DAWS840E1300	DALI-2	13230	84	158	2000	67	64	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Przemysł, logistyka



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gp/vl2-gpe.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GPS...B...

Rozsył: B szeroki



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Dzięki wersji LINIA EVO PROTECTED IP54 zastosowanie w trudnych warunkach środowiska przemysłowego jest dziecinnie proste
- Niezależnie od tego, czy chodzi o obszary, w których przetwarzany jest metal, drewno czy papier – ta odporna na kurz i zachlapania oprawa jest idealnym rozwiązaniem
- Łatwa konserwacja i czyszczenie dzięki pryzmatycznej optyce
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550052	VL2S-GPS150-5FLWS840B0900	xFlex	8910	51	175	1500	67	64	IP54
2550042	VL2P-GPS150-5FLWS840B1000	xFlex	10230	59	173	1500	67	64	IP54
2550033	VL2S-GPS200-5FLWS840B1200	xFlex	11880	68	175	2000	67	64	IP54
2550054	VL2S-GPS150-5FLWS840B1200	xFlex	12480	73	171	1500	67	64	IP54
2550044	VL2P-GPS200-5FLWS840B1400	xFlex	13630	77	177	2000	67	64	IP54
2560052	VL2S-GPS150-7DAWS840B0900	DALI-2	8910	51	175	1500	67	64	IP54
2560099	VL2S-GPS200-7DAWS840B1200	DALI-2	11890	66	180	2000	67	64	IP54
2560054	VL2S-GPS150-7DAWS840B1200	DALI-2	12480	72	173	1500	67	64	IP54

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Handel detaliczny / sklep, przemysł, logistyka, Data Center



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gps/vl2-gpsb.html

PORTFOLIO OPRAW VL2.-GPS...E...

Rozsył: E bardzo skoncentrowany



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Dzięki wersji LINIA EVO PROTECTED IP54 zastosowanie w trudnych warunkach środowiska przemysłowego jest dziecinnie proste
- Niezależnie od tego, czy chodzi o obszary, w których przetwarzany jest metal, drewno czy papier – ta odporna na kurz i zachłapania oprawa jest idealnym rozwiązaniem
- Łatwa konserwacja i czyszczenie dzięki pryzmatycznej optyce
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550032	VL2S-GPS150-5FLWS840E0900	xFlex	9010	50	180	1500	67	64	IP54
2550043	VL2P-GPS150-5FLWS840E1000	xFlex	10340	59	175	1500	67	64	IP54
2550034	VL2S-GPS200-5FLWS840E1200	xFlex	12010	68	177	2000	67	64	IP54
2550045	VL2P-GPS200-5FLWS840E1400	xFlex	13780	77	179	2000	67	64	IP54
2560098	VL2S-GPS150-7DAWS840E1100	DALI-2	11030	65	170	1500	67	64	IP54
2560100	VL2S-GPS200-7DAWS840E1500	DALI-2	14710	84	175	2000	67	64	IP54

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:
Przemysł, logistyka

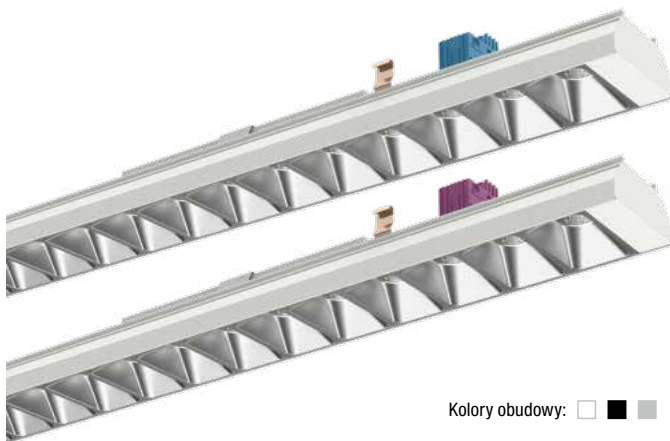


Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-gps/vl2-gpse.html

PORTFOLIO OPRAW VL2P-ML...M9PREMIUM

Rozszyt: M9P Multilens Premium, odbłyśnik o wysokim połysku



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Poczuj się dobrze z Multilens
- Multilens opiera się na zasadzie hybrydowej kontroli światła, łącząc wysoką efektywność technologii soczewek z dodatkowymi właściwościami redukującymi oślnienie i z dodatkowymi właściwościami klasycznego odbłyśnika
- Multilens Premium z wysokiej jakości odbłyśnikami z powłoką z naporowanego srebra, dla wyższych wymagań w zakresie wzornictwa i różnorodności
- $UGR \leq 19$, wersja odpowiednia do wymagających zadań wizualnych
- Elegancki wygląd dzięki błyszczącym odbłyśnikom
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550014	VL2P-ML150-5FLWS940M9P0700	xFlex	6900	50	138	1500	95	92	IP20
2550012	VL2P-ML150-5FLWS840M9P0800	xFlex	8200	50	164	1500	95	92	IP20
2560014	VL2P-ML150-7DAWS940M9P0700	DALI-2	6920	50	138	1500	95	92	IP20
2560012	VL2P-ML150-7DAWS840M9P0800	DALI-2	8100	50	162	1500	95	92	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Biuro/szkoła, Data Center



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-ml/vl2p-mlm9premium.html

PORTFOLIO OPRAW VL2S-ML...M9STANDARD

Rozsył: M9S Multilens Standard, odbłyśnik szary



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Multilens opiera się na zasadzie hybrydowej kontroli światła, łącząc wysoką efektywność technologii soczewek z dodatkowymi właściwościami redukującymi oślnienie i z dodatkowymi właściwościami klasycznego odbłyśnika
- Multilens Standard – wersja ze standardowym szarym odbłyśnikiem, wytrzymała i zoptymalizowana pod względem kosztowym
- UGR ≤ 19 , wersja odpowiednia do wymagających zadań wizualnych
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550010	VL2S-ML150-5FLWS840M9S0700	xFlex	7200	50	144	1500	95	92	IP20
2560010	VL2S-ML150-7DAWS840M9S0750	DALI-2	7290	50	146	1500	95	92	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Biuro / szkoła, Data Center

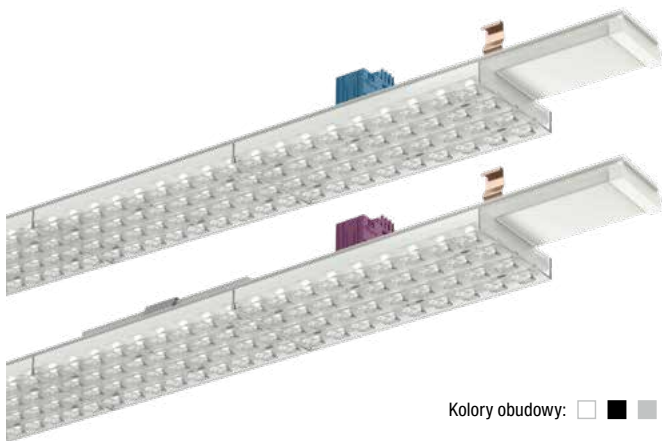


Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2-ml/vl2s-mlm9standard.html

PORTFOLIO OPRAW VL2S-LEN-D...

Rozsył: D szeroki



Kolory obudowy:

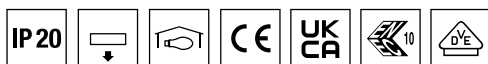
Cechy produktu:

- Wersja z V-Lenses niezmiennie przyciąga wzrok w projektach biurowych
- Odpowiedni do zadań wizualnych
- $UGR \leq 19$
- V-Lenses osiąga najlepszą efektywność dzięki zastosowaniu technologii soczewek
- Precyzyjna kontrola światła
- Rezultatem jest efektywne oświetlenie miejsca pracy, bez efektu ośnienia
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż

Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obudowy	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550004	VL2S-LEN-D100-5FLWS840B0300	xFlex	3200	20	160	1000	113	86	IP20
2550000	VL2S-LEN-D102-5FLWS840B0450	xFlex	4300	26	165	1024	113	86	IP20
2550006	VL2S-LEN-D150-5FLWS840B0550	xFlex	5400	32	169	1500	113	86	IP20
2550002	VL2S-LEN-D152-5FLWS840B0650	xFlex	6400	38	168	1528	113	86	IP20
2560004	VL2S-LEN-D100-7DAWS840B0300	DALI-2	3210	20	161	1000	113	86	IP20
2560000	VL2S-LEN-D102-7DAWS840B0350	DALI-2	3670	22	167	1024	113	86	IP20
2560006	VL2S-LEN-D150-7DAWS840B0550	DALI-2	5350	33	162	1500	113	86	IP20
2560002	VL2S-LEN-D152-7DAWS840B0550	DALI-2	5500	34	162	1528	113	86	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Biuro / szkoła

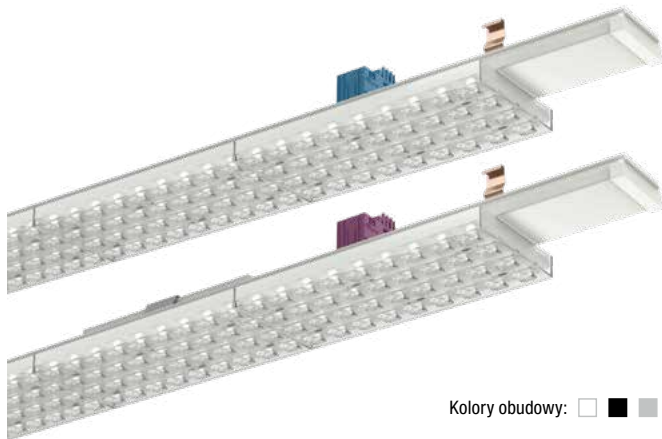


Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2s-len/vl2s-len-d.html

PORTFOLIO OPRAW VL2S-LEN-DI...

Rozsył: D szeroki, oświetlenie pośrednie – bezpośrednie



Kolory obudowy:

Cechy produktu:

- Soczewki V-Lenses dostarczają przyjemne oświetlenie w pomieszczeniach biurowych, 28 % ośw. pośredniego
- Odpowiedni do zadań wizualnych
- UGR ≤19
- V-Lenses osiąga najlepszą efektywność dzięki zastosowaniu technologii soczewek
- Precyzyjna kontrola światła
- Rezultatem jest efektywne oświetlenie miejsca pracy, bez efektu olśnienia
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż



Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2550005	VL2S-LEN-DI100-5FLWS840B0450	xFlex	4300	28	154	1000	113	86	IP20
2550001	VL2S-LEN-DI102-5FLWS840B0550	xFlex	5600	37	151	1024	113	86	IP20
2550007	VL2S-LEN-DI150-5FLWS840B0700	xFlex	7200	47	153	1500	113	86	IP20
2550003	VL2S-LEN-DI152-5FLWS840B0850	xFlex	8700	56	155	1528	113	86	IP20
2560005	VL2S-LEN-DI100-7DAWS840B0450	DALI-2	4330	28	155	1000	113	86	IP20
2560001	VL2S-LEN-DI102-7DAWS840B0500	DALI-2	5150	32	161	1024	113	86	IP20
2560007	VL2S-LEN-DI150-7DAWS840B0700	DALI-2	7210	47	153	1500	113	86	IP20
2560003	VL2S-LEN-DI152-7DAWS840B0750	DALI-2	7710	48	161	1528	113	86	IP20

xFlex = Regulowany strumień świetlny / 5-przewodowy

DALI-2 = Możliwość ściemniania / 7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

Biuro / szkoła



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2s-len/vl2s-len-di.html

PORTFOLIO OPRAW VL2S-MRM...

Rozsył: B szeroki



Kolory obudowy:

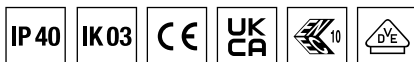
Cechy produktu:

- Idealne rozwiązanie do wyższych pomieszczeń/sal seminaryjnych i zastosowań skoncentrowanych na stanowiskach pracy ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli oślnienia
- Beznarzędziowy, elastyczny i łatwy montaż



Numer artykułu	Oznaczenie	Typ obwodu	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Efektywność [lm/W]	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Stopień ochrony [IP]
2560008	VL2S-MRM100-7DAWS840B0300	DALI-2	3140	22	143	1000	67	67	IP40
2560009	VL2S-MRM150-7DAWS840B0400	DALI-2	4180	29	144	1500	67	67	IP40

DALI-2 = Możliwość ściemniania/7-przewodowy



Sugerowane zastosowanie:

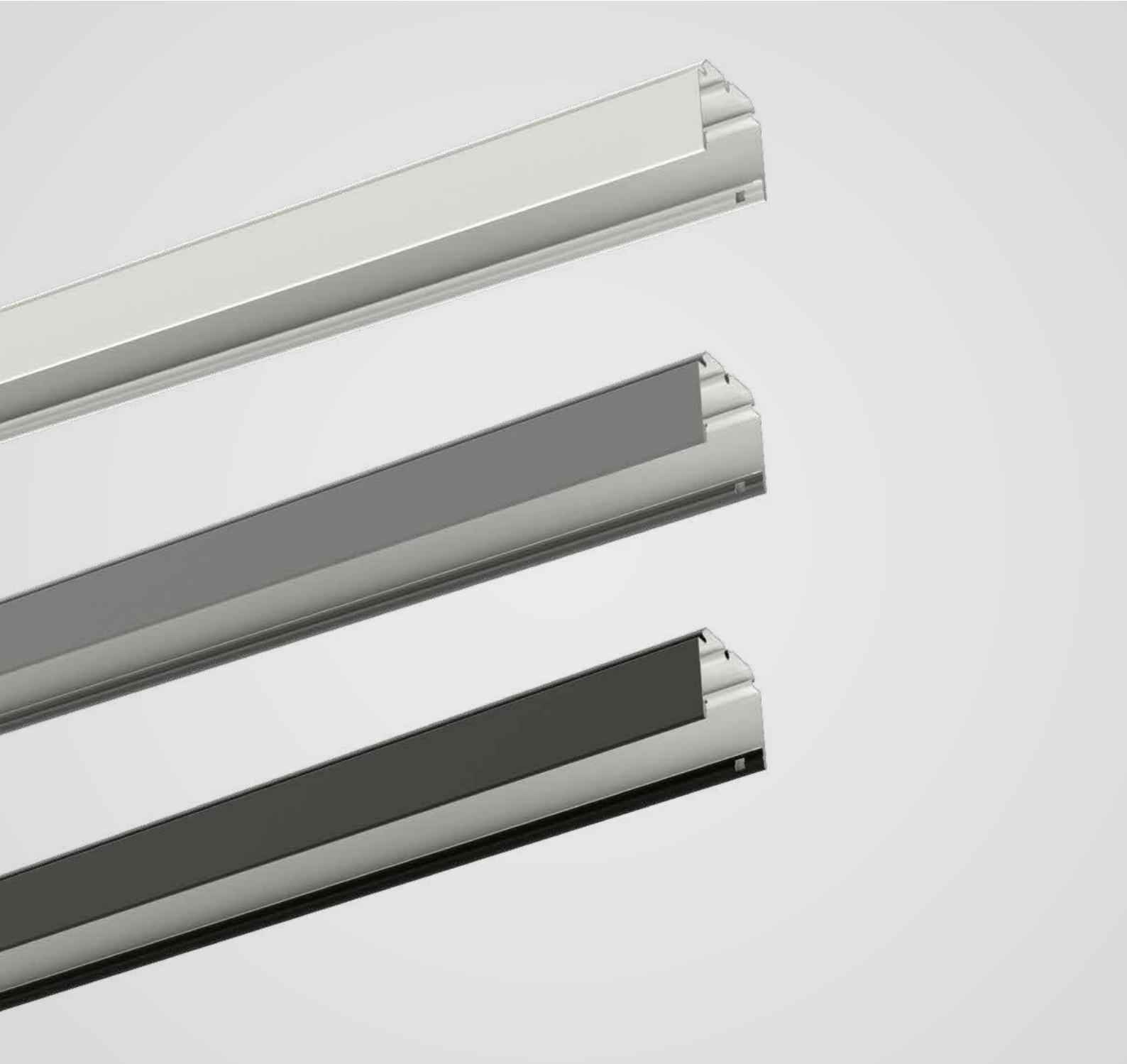
Biuro/szkoła



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2s-mrm-/vl2s-mrm-.html

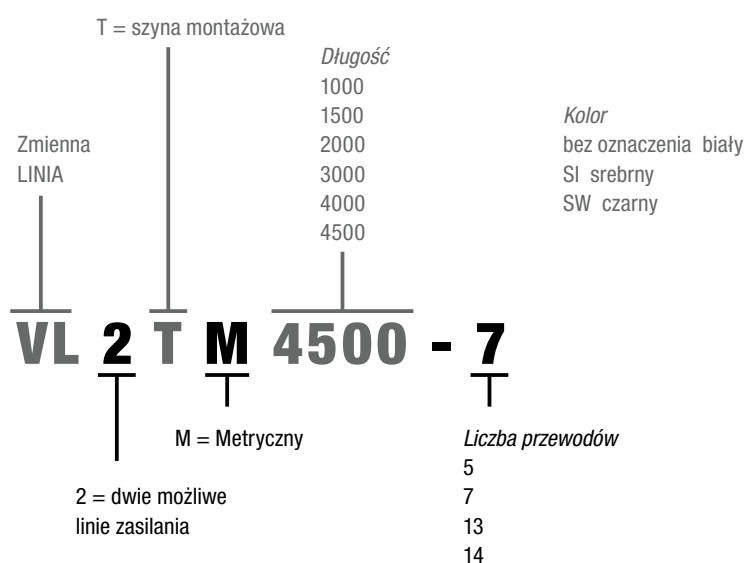




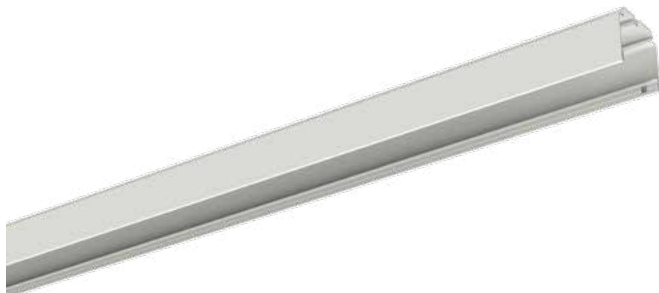
PORTFOLIO SZYN MONTAOWYCH

Szyta montaowa jest niezbędnym elementem systemu oświetlenia liniowego RIDI LINIA EVO. W połączeniu z oprawami oświetleniowymi i modułami tworzy podstawową strukturę systemu. Dostępny w kolorach srebrnym, czarnym i białym, szynoprzewód nie tylko zapewnia podstawę konstrukcyjną, ale także umożliwia estetyczne dostosowanie do różnych środowisk. Różne liczby przewodów, oferowane przez system rozszerzają opcje dostosowywania i zapewniają wszechstronność użytkowania. System oświetlenia liniowego RIDI LINIA EVO łączy w sobie funkcjonalność, design i elastyczność, aby spełnić indywidualne wymagania nowoczesnego oświetlenia.

Wyjaśnienie oznaczeń

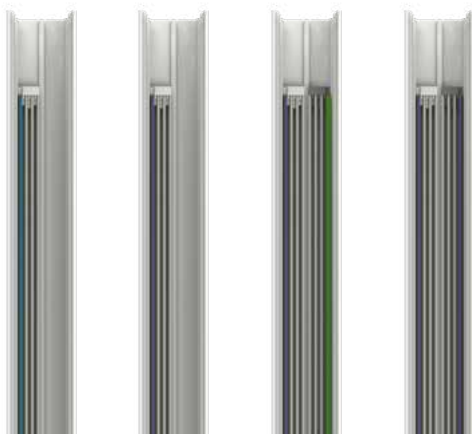


PORTFOLIO SZYN MONTAŻOWYCH (VL2TM)



Numer artykułu	Oznaczenie	Kolor	Liczba przewodów	Wymiar L [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Opis
2500000	VL2TM 1500-5	biały, jak RAL 9016	5	1500	64	54	Wersja 5-przewodowa
2500001	VL2TM 1500-7	biały, jak RAL 9016	7	1500	64	54	Wersja 7-przewodowa
2500002	VL2TM 1500-13	biały, jak RAL 9016	13	1500	64	54	Wersja 13-przewodowa
2500003	VL2TM 1500-14	biały, jak RAL 9016	14	1500	64	54	Wersja 14-przewodowa
2500004	VL2TM 3000-5	biały, jak RAL 9016	5	3000	64	54	Wersja 5-przewodowa
2500005	VL2TM 3000-7	biały, jak RAL 9016	7	3000	64	54	Wersja 7-przewodowa
2500006	VL2TM 3000-13	biały, jak RAL 9016	13	3000	64	54	Wersja 13-przewodowa
2500007	VL2TM 3000-14	biały, jak RAL 9016	14	3000	64	54	Wersja 14-przewodowa
2500008	VL2TM 4500-5	biały, jak RAL 9016	5	4500	64	54	Wersja 5-przewodowa
2500009	VL2TM 4500-7	biały, jak RAL 9016	7	4500	64	54	Wersja 7-przewodowa
2500010	VL2TM 4500-13	biały, jak RAL 9016	13	4500	64	54	Wersja 13-przewodowa
2500011	VL2TM 4500-14	biały, jak RAL 9016	14	4500	64	54	Wersja 14-przewodowa

5-przewodowa 7-przewodowa 13-przewodowa 14-przewodowa



Więcej artykułów i kolorów jest dostępnych na naszej stronie RIDI LINIA EVO

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/linia-evo/vl2tm-vl2tm-7.html

AKCESORIA

Numer artykułu	Oznaczenie	Opis
2200022	VL2BKK	Klips zabezpieczający do VLBK, biały, 1 szt.
2200023	VL2G-K	Klips zabezpieczający do VL2.G, biały, 1 szt.
2200014	VL2NE-5F	Kostka przyłączeniowa 5-przewodowa, elastyczna, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.
2200000	VL2NE-5S	Kostka przyłączeniowa 5-przewodowa, wpinana, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.
2200016	VL2NE-6F	Kostka przyłączeniowa 6-przewodowa, elastyczna, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.
2200002	VL2NE-6S	Kostka przyłączeniowa 6-przewodowa, wpinana, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.
2200015	VL2NE-7F	Kostka przyłączeniowa 7-przewodowa, elastyczna, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.
2200001	VL2NE-7S	Kostka przyłączeniowa 7-przewodowa, wpinana, IP20/54, olejoodporna, 1 szt.
2200011	VL2TE	Końcówka do szyny montażowej, biała, tworzywo sztuczne, IP54, 1 szt.
2200010	VL2THD	Uchwyt do montażu stropowego, maks. 20 kg, 1 szt.
2200031	VL2THDB	Uchwyt sufitowy ze śrubą krzyżową, maks. 20 kg, 1 szt.
2200032	VL2THDS	Mocowanie łańcuchowe ze śrubą krzyżową do zabezpieczenia, maks. 20 kg, 1 szt.
2200008	VL2THK	Uchwyt do łańcucha, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.
2200009	VL2THS	Uchwyt z linką 1,5 m i oczkiem, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.
2200009/L300	VL2THS 3M	Uchwyt z linką 3,0 m i oczkiem, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.
2200009/L500	VL2THS 5M	Uchwyt z linką 5,0 m i oczkiem, regulowany, maks. 20 kg, 1 szt.
2200018	VL2THSD	Uchwyt z linką 1,5 m + uchwyt mont. do sufitu, 1 szt.
2200018/L300	VL2THSD 3M	Uchwyt z linką 3,0 m + uchwyt mont. do sufitu, 1 szt.
2200018/L500	VL2THSD 5M	Uchwyt z linką 5,0 m + uchwyt mont. do sufitu, 1 szt.
2200021	VL2THST	Uchwyt z linką do sufitów systemowych, profil T 24-26 mm, 1,5 m, 1 szt.
2200021/L300	VL2THST 3M	Uchwyt z linką do sufitów systemowych, profil T 24-26 mm, 3,0 m, 1 szt.
2200021/L500	VL2THST 5M	Uchwyt z linką do sufitów systemowych, profil T 24-26 mm, 5,0 m, 1 szt.
2200034	VL2THSTP	Uchwyt z linką, blacha trapezowa, 1,5 m, regulowany, 1 szt.
2200034/L300	VL2THSTP 3M	Uchwyt z linką, blacha trapezowa, 3,0 m, regulowany, 1 szt.
2200034/L500	VL2THSTP 5M	Uchwyt z linką, blacha trapezowa, 5,0 m, regulowany, 1 szt.
2200020	VL2THT	Uchwyt nastropowy systemowy, profil T 24-26 mm, 1 szt.
2200030	VL2TLA	Zewnętrzny uchwyt kablowy maks. 2 x Ø13 mm + 1 x Ø11 mm, 1 szt.
2200007	VL2T-SFK	Elementy końcowe prawy + lewy do przewodzenia prądu w VL2T.., 1 zestaw
2200013	VL2TV	Łącznik szyny montażowej pusty, czysto mechaniczny, IP20, 1 szt.
2200005	VL2TV-13	Łącznik szyny montażowej 13-przewodowy, przewodzenie prądu IP20, 1 szt.
2200006	VL2TV-14	Łącznik szyny montażowej 14-przewodowy, przewodzenie prądu IP20, 1 szt.
2200003	VL2TV-5	5-przewodowy łącznik szyny montażowej, przewodzenie prądu IP20, 1 szt.
2200004	VL2TV-7	Łącznik szyny montażowej DIN, 7-przewodowy, przewodzenie prądu IP20, 1 szt.
2200017	VL2TVA	Zewnętrzny łącznik szyny montażowej, biały, dla IP20, 1 szt.
2200024	VL2TVE-MH	Pomoc montażowa do łączników i zasilai elektrycznych, 1 szt.
2200029	VL2TVS	Łącznik szyny montażowej pusty, czysto mechaniczny, IP54, 1 szt.
2200027	VL2TVS-13	Łącznik szyny montażowej 13-stykowy, przewodzenie prądu IP54, 1 szt.
2200028	VL2TVS-14	Łącznik szyny montażowej 14-stykowy, przewodzenie prądu IP54, 1 szt.
2200025	VL2TVS-5	5-przewodowy łącznik szyny montażowej, przewodzenie prądu IP54, 1 szt.
2200026	VL2TVS-7	Łącznik szyny montażowej DIN, 7-przewodowy, przewodzenie prądu IP54, 1 szt.
2200033	VL2TW	Uchwyt do montażu kąтового. 30°, 45°, 60° sufitowy (ścienne), 1 szt.
0205887	VLBP	Płyta z uchwytem, do montażu stropowego, maks. 20 kg, 1 szt.
0208347	VLSPSO-KH	Śruba rzymska z uchwytem i karabinkiem, zakres reg. 50 mm, maks. 20 kg, 1 szt.
0208310	VLTLIK	Uchwyt mocujący do przewodu wewn., tw. sztuczne, 10 szt., przestrzegać wskaz.
1207288	VLBKM 1500	Zaślepka, IP20, L=1500 mm, tworzywo sztuczne, biała
1207289	VLBKM 4500	Zaślepka, IP20, L=4500 mm, tworzywo sztuczne, biała
1207292	VL SBKM 1500	Zaślepka, IP54, L=1500 mmm, zawiera uszczelki, tworzywo sztuczne, biała
1207191	VL SBKD	Uszczelka zaślepki VLBK/VLBKM do IP54, 1 szt.

ELASTYCZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO – ROZWIĄZANIA OŚWIETLENIOWE DLA SYSTEMU LINII ŚWIETLNYCH RIDI LINIA EVO

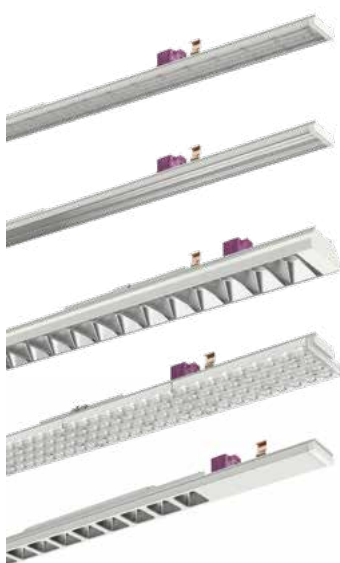


W systemach oświetleniowych konieczne jest uwzględnienie ratującego życie oświetlenia awaryjnego załączanego w przypadku awarii zasilania. Modułowość i elastyczność systemu linii świetlnych RIDI LINIA EVO obejmuje także moduły oświetlenia bezpieczeństwa i umożliwia kompleksowe rozwiązania oświetleniowe. Niezależnie od tego, czy jest to wersja z baterią indywidualną, czy też wersja do podłączenia do baterii centralnej, właściwy moduł oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego spełni każde wymagania.

MODUŁY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO Z BATERIĄ INDYWIDUALNĄ

Oprawy z baterią indywidualną do oświetlenia dróg ewakuacyjnych. Prosty montaż w szynach montażowych VL2TM.

VL2E/S/P oprawa LED w wersji awaryjnej ED do oświetlenia dróg ewakuacyjnych



Wszystkie moduły VL2E/S/P z oprawami LED w wersji ED są wyposażone w pełni automatyczną baterię oświetlenia awaryjnego ze zintegrowaną funkcją autotestu i optycznym wskaźnikiem stanu (czerwona/zielona dioda LED). Bezobsługowy akumulator pozwalający na 3 godziny pracy w trybie pracy ciągłej.

VL2MF-NL-BNT moduł do oświetlenia dróg ewakuacyjnych

Moduł oświetlenia awaryjnego LED do montażu w szynach montażowych VL2T. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor biały, srebrny (-SI) lub czarny (-SW). Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania do szyny montażowej. Zawiera wymienne układy optyczne (rozsył symetryczny, asymetryczny i droga ewakuacji).

Dodatkowa wersja EB3:

Moduł oświetlenia awaryjnego i bezobsługowy akumulator NiMH pozwalający na 3 godziny pracy w trybie czuwania.

Dodatkowa wersja ED3:

Moduł oświetlenia awaryjnego i bezobsługowy akumulator NiMH pozwalający na 3 godziny pracy w trybie pracy ciągłej.

MODUŁ Z BATERIĄ I PIKTOGRAMEM

Oprawy z baterią indywidualną ze znakami ewakuacyjnymi wskazującymi drogę ewakuacyjną. Prosta instalacja na szynie montażowej VL2T.

VL2MF-HW moduł ze znakiem ewakuacyjnym

Moduł LED do montażu w szynach montażowych VL2T. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor biały, srebrny (-SI) lub czarny (-SW). Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania na szynie. Zasięg detekcji 32 m. W wersji typu B (strzałka prawa/lewa) i typu C (strzałka dolna). Soczewka znaku ratunkowego wykonana z odpornego na promieniowanie UV PMMA.

Dodatkowa wersja ED:

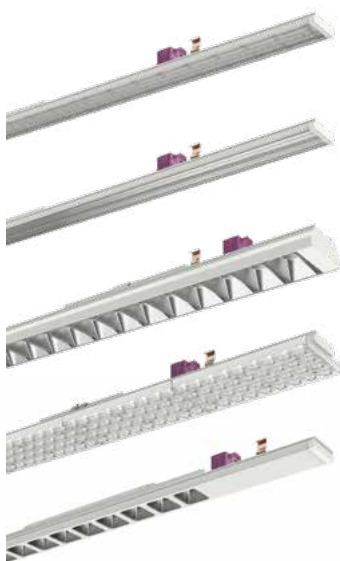
Moduł wyposażony w pełni automatyczny element oświetlenia awaryjnego ze zintegrowaną funkcją autotestu i z optycznym wskaźnikiem stanu (czerwona/zielona dioda LED). Bezobsługowy akumulator pozwalający na 3 godziny pracy w trybie pracy ciągłej.



MODUŁY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DO BATERII CENTRALNEJ

Oprawy awaryjne do oświetlania dróg ewakuacyjnych, do podłączenia do baterii centralnej. Do podłączenia do centralnego systemu oświetlenia awaryjnego. Prosta instalacja w szynie montażowej VL2TM.

VL2E/S/P oprawa LED w wersji Z i UR z dodatkowym oświetleniem dróg ewakuacyjnych



Oprawy LED VL2E/S/P w wersjach dodatkowych Z i UR są przeznaczone do podłączenia do baterii centralnej.

Dodatkowa wersja Z:

Moduł z oprawą awaryjną w systemie baterii centralnej 230 V AC/DC (obwód rezerwowy). W trybie oświetlenia awaryjnego z przełączaną wersją 100 % strumienia świetlnego oprawy, z wersją DALI 15 % strumienia świetlnego oprawy (programowalne na życzenie).

Dodatkowa wersja UR:

Moduł z oprawą awaryjną w systemie baterii centralnej 230 V AC/DC (przełączenie stałe). W trybie oświetlenia awaryjnego z przełączaną wersją 100 % strumienia świetlnego oprawy, z wersją DALI 15 % strumienia świetlnego oprawy (programowalne na życzenie).

VL2MF-NL-BNT moduł do oświetlenia dróg ewakuacyjnych



Z wymiennymi układami optycznymi
(symetryczna, asymetryczna, droga ewakuacji)

Moduł oświetlenia awaryjnego LED do montażu w szynach montażowych VL2T. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor biały, srebrny (-SI) lub czarny (-SW). Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania do szyny montażowej. W zestawie wymienne układy optyczne (rozsył symetryczny, asymetryczny i droga ewakuacji).

Dodatkowa wersja Z:

Moduł do baterii centralnej 230 V AC/DC (przełącznik czuwania).

Dodatkowa wersja UR:

Moduł z przekaźnikiem przełączającym do baterii centralnej 230 V AC/DC (obwód stały).

MODUŁY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO Z PIKTOGRAMEM DO BATERII CENTRALNEJ

Oprawy do baterii centralnej ze znakami ewakuacyjnymi do wskazywania drogi ewakuacyjnej.
Prosta instalacja na szynie montażowej VL2T.

VL2MF-HW moduł ze znakiem ewakuacyjnym



Moduł LED do montażu w szynie montażowej VL2T. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, malowany proszkowo na kolor biały, srebrny (-SI) lub czarny (-SW). Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania na szynie nośnej. Zasięg detekcji 32 m. W wersjach typu B (strzałka w prawo / w lewo) i typu C (strzałka w dół). Soczewka znaku ewakuacyjnego wykonana z PMMA odpornego na promieniowanie UV.

Dodatkowa wersja Z:

Moduł do baterii centralnej 230 V AC/DC (obwód gotowości).

Dodatkowa wersja Z-UR:

Moduł z przekaźnikiem przełączającym do baterii centralnej 230 V AC/DC (obwód tryb pracy ciągłej).

W PEŁNI ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE DLA SCENTRALIZOWANEGO ZASILANIA AWARYJNEGO

Podczas projektowania scentralizowanych systemów oświetlenia awaryjnego należy wziąć pod uwagę wiele kwestii. Producenci takich systemów, tacy jak CEAG/EATON i INOTEC, są wysoce wyspecjalizowani w tej dziedzinie i oferują odpowiednie rozwiązania dla wszystkich zastosowań. Dla nas, jako producenta opraw oświetleniowych, oznacza to integrację opraw awaryjnych do oświetlania dróg ewakuacyjnych z tak zwanymi modułami monitorującymi od producenta wybranego do projektu, zwłaszcza w zastosowaniach z systemem linii świetlnych RIDI LINIA EVO.

Moduły te komunikują się z centralnym systemem oświetlenia awaryjnego.

Dodatkowe wersje UR i Z-UR dla systemu liniowego RIDI LINIA EVO są przeznaczone do tego typu urządzeń i umożliwiają w ten sposób kompleksowe rozwiązania oświetleniowe.



Oprócz integracji modułów monitorujących, INOTEC i CEAG/EATON oferują również kompletne oprawy awaryjne i oprawy ewakuacyjne jako moduły do systemu oświetlenia liniowego RIDI LINIA EVO.



INOTEC SNP 1020/1030
dla zasięgu detekcji 20/30 m



CEAG/EATON RZ CW RLE 20/30 m



INOTEC SN 8300

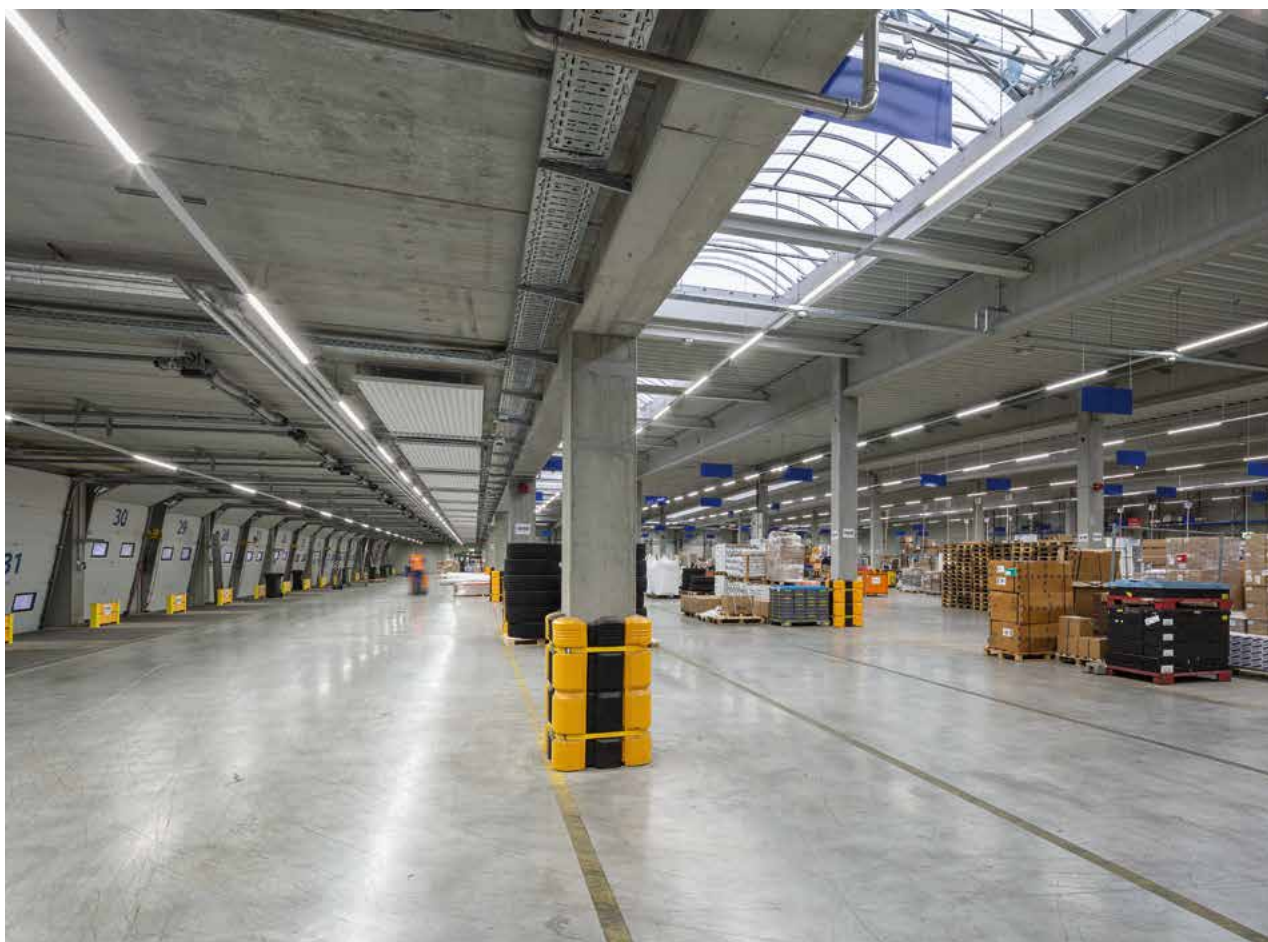


CEAG/EATON SL RLE
symetryczny
asymetryczny
skoncentrowany



ROZWIĄZANIA STEROWANIA OŚWIECENIEM APCON DLA DŁUGICH DYSTANSÓW – DLA SYSTEMU OŚWIECENIA LINIOWEGO RIDI LINIA EVO

Znacznie więcej niż tylko sterowanie oświetleniem. System sterowania oświetleniem i budynkiem APCON firmy RIDI Group spełnia wymagania dotyczące niższego zużycia energii w systemie oświetleniowym. Zmniejsza emisję CO₂ i wydłuża żywotność poprzez redukcję mocy aż do całkowitego wyłączenia systemu oświetleniowego za pomocą czujników. APCON oferuje szeroką gamę elementów do komfortowej obsługi, takich jak panele dotykowe, aplikacje, ściemniacze, moduły sterujące i możliwość podłączenia paneli sterowania specyficznych dla użytkownika. Dostosowanie do zmian użytkownika lub rozbudowy jest łatwe i zapewnia maksymalną elastyczność.



RÓŻNORODNOŚĆ FUNKCJI

Nieograniczone możliwości linii świetlnej RIDI LINIA EVO odpowiadają różnorodnym opcjom funkcjonalnym systemu sterowania oświetleniem i budynkiem APCON. Zakres obejmuje prostą detekcję ruchu aż po niestandardowe wymagania, takie jak kontrola dostępu do budynku lub sterowanie żaluzjami.

Funkcja	APCON EASY	APCON EASY BLE	APCON INDIVIDUAL	APCON UNLIMITED
Sterowanie przewodowe	✓	✓	✓	✓
Sterowanie radiowe		✓		
Wykrywanie obecności / ruchu	✓	✓	✓	✓
Sterowanie zależne od światła dziennego	✓	✓	✓	✓
Integracja elementów przełączających do pracy	✓	✓	✓	✓
Kontrola sceny		✓	✓	✓
Kontrola harmonogramu		✓	✓	✓
RGB/RGBW/RGBWW		✓	✓	✓
Tunable White		✓	✓	✓
Human Centric Lighting / HCL		✓	✓	✓
Panel dotykowy / wyświetlacz do wskazywania i obsługi		✓	✓	✓
Wizualizacja internetowa do wyświetlania i obsługi				✓
Monitorowanie energii				✓
Połączenie z systemem zarządzania budynkiem				✓
Opcja zdalnego dostępu				✓
Niestandardowe wymagania				✓



Więcej informacji o APCON

www.ridi.de/pl/sterowanie-oswietleniem/ridi-apcon-general.html

APCON EASY – MODUŁ VL2MFS500 Z CZUJNIKIEM OBECNOŚCI I ŚWIATŁA

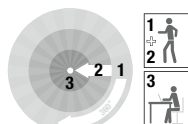
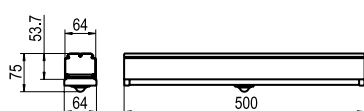
Czujniki przełączające

Moduł VL2MF z nadrzędnym czujnikiem obecności do montażu w szynie montażowej, wyjście przełączające dla maks. 300 W mocy LED. Wykrywanie obecności zależne od światła dziennego z regulowaną wartością progową światła dziennego. Ustawianie i konfiguracja za pomocą aplikacji B.E.G. One APP i adaptera Bluetooth/podczerwieni nr art. 0209282. Rozszerzenie pola detekcji poprzez podłączenie do 8 czujników podrzędnych. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, biały (jak RAL 9016), srebrny (-SI) lub czarny (-SW), malowany proszkowo. Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania do szyny montażowej. Moduły VL2MF mogą być umieszczane w różny sposób pomiędzy modułami VL2GF. Adapter elektryczny do elastycznego podłączania zasilania do szyny montażowej. Kolorowe i optyczne kodowanie ułatwiające instalację. Kodowanie mechaniczne zapobiegające nieprawidłowej instalacji (zabezpieczenie przed przekręceniem). W zestawie osłony/żaluzje ograniczające pole detekcji czujnika.

Czujniki DALI-2 Broadcast

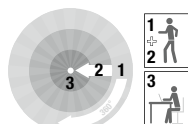
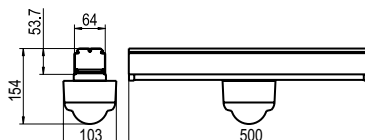
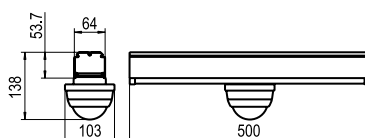
Moduł VL2MF z nadrzędnym czujnikiem obecności DALI-2 do montażu na szynie montażowej. Wyjście DALI-2 dla maks. 32 opraw VL2GF/adresów DALI. Wszystkie podłączone oprawy działają w trybie rozgłoszeniowym i zachowują się w ten sam sposób. Wykrywanie obecności zależne od światła dziennego z regulowaną wartością progową światła dziennego, podstawową wartością światła i czasem załączenia. Ustawianie i konfiguracja za pomocą aplikacji B.E.G. One APP i adaptera Bluetooth/podczerwieni nr art. 0209282. Rozszerzenie pola detekcji poprzez podłączenie do 8 czujników podrzędnych. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, biały (jak RAL 9016), srebrny (-SI) lub czarny (- SW), malowany proszkowo. Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania do szyny montażowej. Moduły VL2MF mogą być umieszczane w różny sposób pomiędzy modułami VL2GF. Adapter elektryczny do elastycznego podłączania zasilania do szyny montażowej. Kolorowe i optyczne kodowanie ułatwiające instalację. Kodowanie mechaniczne zapobiegające nieprawidłowej instalacji (zabezpieczenie przed przekręceniem). W zestawie osłony/żaluzje ograniczające pole detekcji czujnika.

Wersja i pole detekcji A



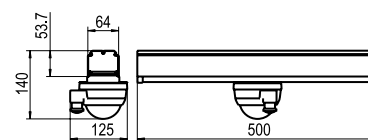
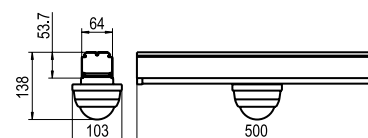
	1	2	3
↑ [m]	2.0	5.0	3.2
∅ [m]	8.0	6.0	4.0
	10.0	7.4	4.8
	14.0	8.6	-
	16.0	10.0	-
	18.0	10.8	-
	20.0	12.0	-

Wersja i pole detekcji B

















	1	2	3
↑ [m]	2.0	6.4	5.2
∅ [m]	17.0	8.0	6.4
	24.0	9.6	7.6
	29.0	11.0	9.0
	34.0	13.6	-
	39.0	14.4	-
	44.0	16.0	-
	48.0	16.0	-
	48.0	16.0	-

Wersja i pole detekcji C




↑ [m]	l [m]	b [m]
5.0	26.0	18.0
6.0	26.0	18.0
7.0	28.0	19.0
7.5	28.0	19.0
8.0	30.0	19.0
9.0-16.0	30.0	19.0

Moduły czujników:

Zdjęcie	Numer artykułu	Oznaczenie czujnika	Wersja czujnika – interfejs	Wersja czujnika – Typ	Pole detekcji	Wysokość montażu	Funkcja
	2500015	VL2MF-S500-13PD9-M-1C-L2	Styk przełączający	Master	A	2–5 m	Czujnik obecności i światła dziennego z regulowaną wartością progową światła dziennego
	2500016	VL2MF-S500-7PD9-S-R5		Slave	A	2–5 m	
	2500019	VL2MF-S500-13PD4-M-1C-L2	Styk przełączający	Master	B	2–10 m	Czujnik obecności i światła dziennego z regulowaną wartością progową światła dziennego
	2500020	VL2MF-S500-7PD4-S-R5		Slave	B	2–10 m	
	2500021	VL2MF-S500-13PD4-M-1C-GH-L2	Styk przełączający	Master	C	5–16 m	Czujnik obecności i światła dziennego z regulowaną wartością progową światła dziennego
	2500022	VL2MF-S500-7PD4-S-GH-R5		Slave	C	5–16 m	
	2500017	VL2MF-S500-13PD9-M-DA2	Transmisja DALI	Master	A	2–5 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500018	VL2MF-S500-13PD9-S-R10		Slave	A	2–5 m	
	2500023	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2	Transmisja DALI	Master	B	2–10 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500024	VL2MF-S500-13PD4-S-R10		Slave	B	2–10 m	
	2500025	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH	Transmisja DALI	Master	C	5–16 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500026	VL2MF-S500-13PD4-S-GH-R10		Slave	C	5–16 m	
	2500027	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2-TL	Transmisja DALI	Master	B	2–10 m	Czujnik światła dziennego
	2500028	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH-TL	Transmisja DALI	Master	C	5–16 m	Czujnik światła dziennego

Akcesoria:

Zdjęcie	Numer artykułu	Oznaczenie	Krótki opis	Kategoria
	0209282	IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	Adapter IR do smartfonów, do obsługi czujników sterowanych na podczerwień, bezpłatna aplikacja do pobrania na smartfon.	Inne akcesoria

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

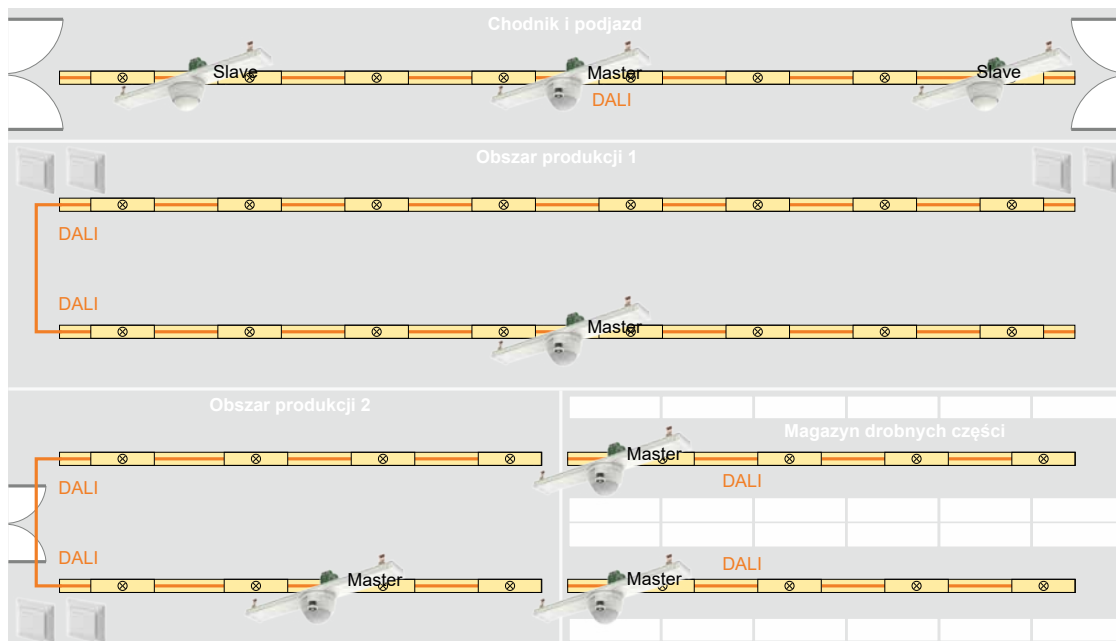
MAGAZYN

Wykrywanie obecności

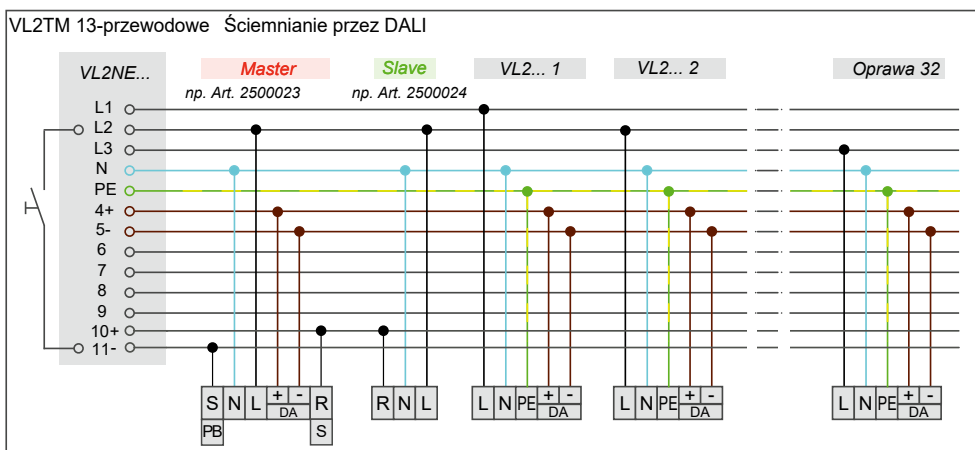
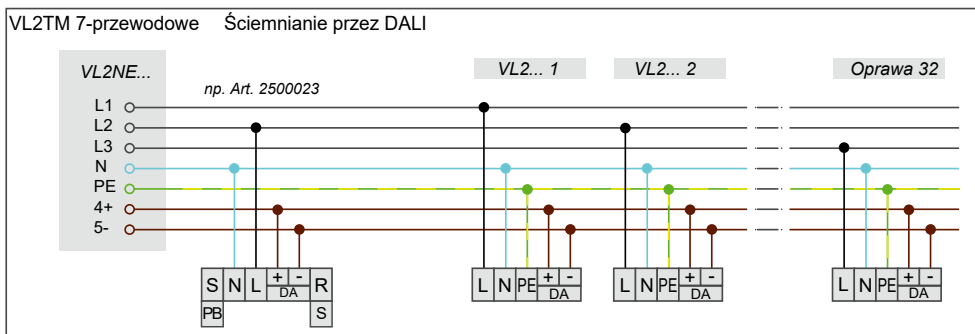
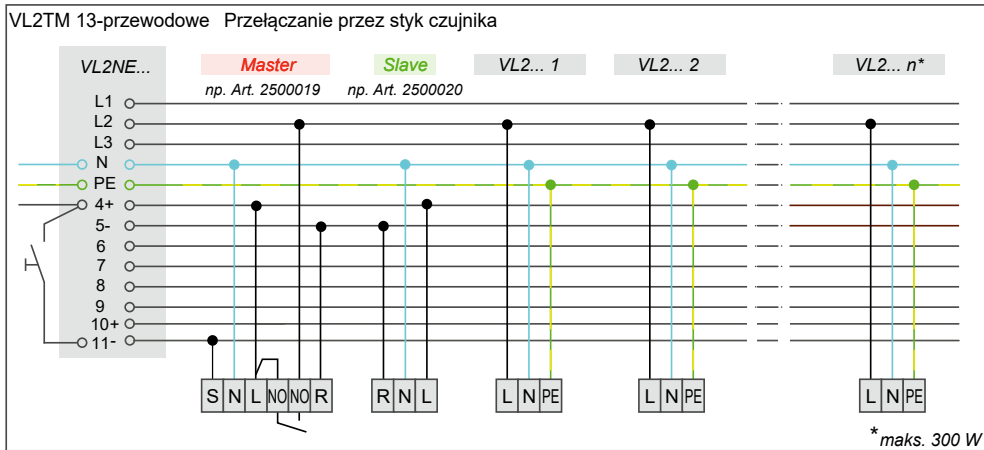
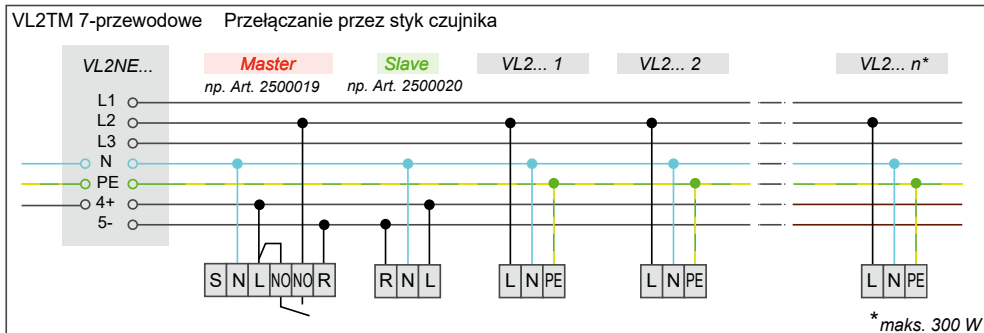


HALA PRZEMYSŁOWA

Wykrywanie obecności – sterowanie zależne od światła dziennego – indywidualne wartości oświetlenia



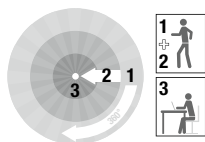
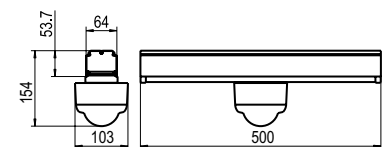
SCHEMATY POŁĄCZENIOWE



APCON EASY BLE – MODUŁY VL2MFS500 Z CZUJNIKIEM OBECNOŚCI I ŚWIATŁA

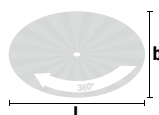
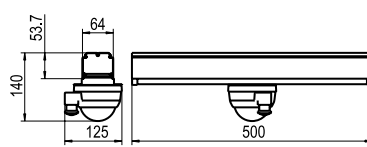
Moduł VL2MF z czujnikiem światła i obecności Bluetooth Low Energy/BLE. Opcjonalnie może być używany jako czujnik obecności i /lub czujnik światła w sieci Casambi. Maksymalnie 32 podłączone oprawy DALI mogą być sterowane bezpośrednio z czujnikiem głównym za pośrednictwem zintegrowanego interfejsu DALI-2 w trybie rozgłoszeniowym (wszystkie oprawy zachowują się w ten sam sposób). Czujniki rozszerzające nie są wyposażone w interfejs DALI-2, ale mają taką samą funkcjonalność i są również używane do rozszerzenia pola detekcji czujnika głównego. Konfigurowalne za pomocą aplikacji Casambi. Moduł wykonany z wytłaczanego profilu aluminiowego, biały (jak RAL 9016), srebrny (-SI) lub czarny (-SW), malowany proszkowo. Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania do szyny montażowej. Moduły VL2MF mogą być umieszczane w różny sposób pomiędzy modułami VL2GF. Adapter elektryczny umożliwiający elastyczne podłączenie zasilacza do szyny montażowej. Kolorowe i optyczne kodowanie ułatwiające instalację. Kodowanie mechaniczne zapobiegające nieprawidłowej instalacji (zabezpieczenie przed przekręceniem). W zestawie osłony / żaluzje ograniczające pole detekcji czujnika.

Wersja i pole detekcji B



	1	2	3
↓ [m]	2,0	2,5	3,0
∅ [m]	17,0	24,0	29,0
∅ [m]	6,4	8,0	9,6
∅ [m]	5,2	6,4	7,6
	3,5	34,0	11,0
	4,0	39,0	13,6
	4,5	44,0	14,4
	5,0	48,0	16,0
	10,0	48,0	16,0

Wersja i pole detekcji C










↓ [m]	l [m]	b [m]
5,0	26,0	18,0
6,0	26,0	18,0
7,0	28,0	19,0
7,5	28,0	19,0
8,0	30,0	19,0
9,0-16,0	30,0	19,0

Moduły czujników:

Zdjęcie	Numer artykułu	Oznaczenie czujnika	Wersja czujnika – interfejs	Wersja czujnika – Typ	Pole detekcji	Wysokość montażu	Funkcja
	2500037	VL2MF-S500-7PD4-DA2-CAS	Casambi/ Transmisja DALI	Master	B	2–10 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500038	VL2MF-S500-5PD4-CAS	Casambi	Rozszerzenie	B	2–10 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500034	VL2MF-S500-7PD4-DA2-CAS-GH	Casambi/ Transmisja DALI	Master	C	5–16 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500033	VL2MF-S500-5PD4-CAS-GH	Casambi	Rozszerzenie	C	5–16 m	Czujnik obecności i światła dziennego

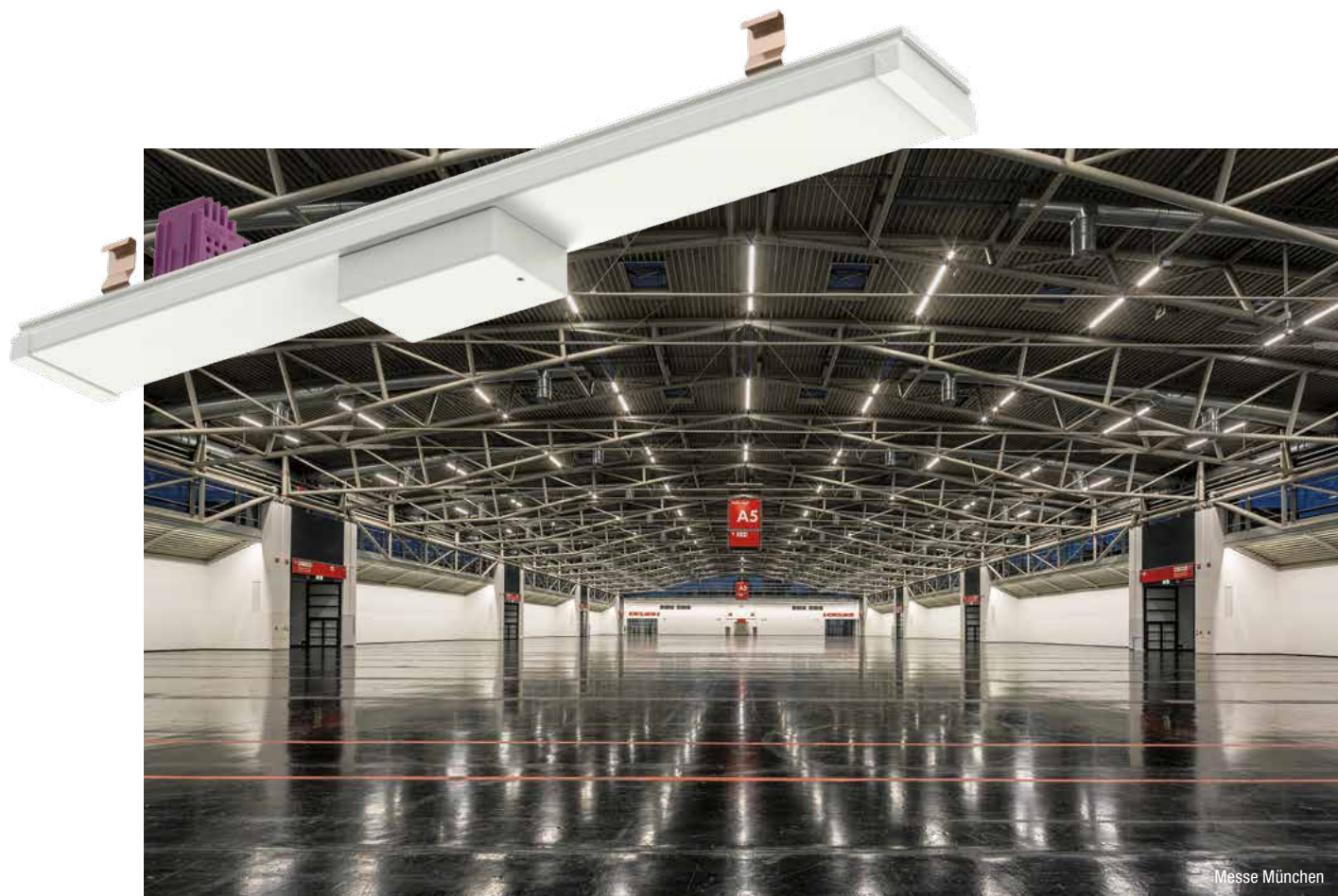
Akcesoria:

Zdjęcie	Numer artykułu	Oznaczenie	Krótki opis	Kategoria
	2500036	VL2MF-HYBRIDBOX500-7	Moduł z puszką hybrydową, 7x, biały, IP40, Casambi zintegrowany	Elementy systemu
	0209024	APCON BLE-COP-A	Bluetooth Low Energy / BLE moduł sterujący z 4 wejściami	Elementy obsługi i sterowania
	0206970	APCON BLE-XPRESSW	Interfejs przycisku Bluetooth Low Energy / BLE, biały	Elementy obsługi i sterowania
	0209154	APCON BLE-2SWITCH	Podwójny przycisk Bluetooth Low Energy / BLE	Elementy obsługi i sterowania
	0209509	APCON BLE-DISP4,8W	Bluetooth Low Energy / BLE panel dotykowy 4,8" biały – montaż na ścianie	Elementy obsługi i sterowania
	0209453	APCON PS24-A	Zasilacz 24V 130mA dla APCON BLE-DISP 4,8W – swobodny montaż	Elementy systemu
	0209251	APCON PS24-DR	Zasilacz 24V 300mA dla APCON BLE-DISP 4,8W – szyna DIN	Elementy systemu



Inne akcesoria dla APCON EASY BLE

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/apcon.html



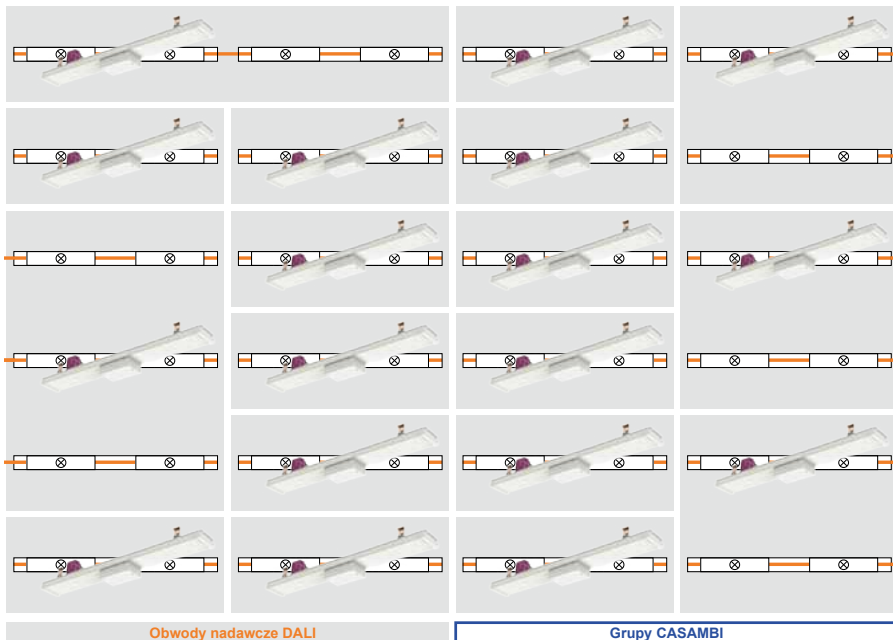
Hybridbox Kompleksowy, przejrzysty i elastyczny Clustering

Dzięki APCON VL2MF HYBRIDBOX, standardowe układy DALI z systemu LINIA można łączyć w grupy, tj. w adres APCON EASY BLE / Casambi, dzięki czemu rozbudowane rozwiązania oświetleniowe stają się bardziej przejrzyste i umożliwiają inteligentne sterowanie i monitorowanie – czyli grupowanie HYBRIDBOX. Im mniejsza jest planowana siatka poszczególnych grup, tym większa elastyczność w późniejszym przegrupowaniu lub ponownym wykorzystaniu.

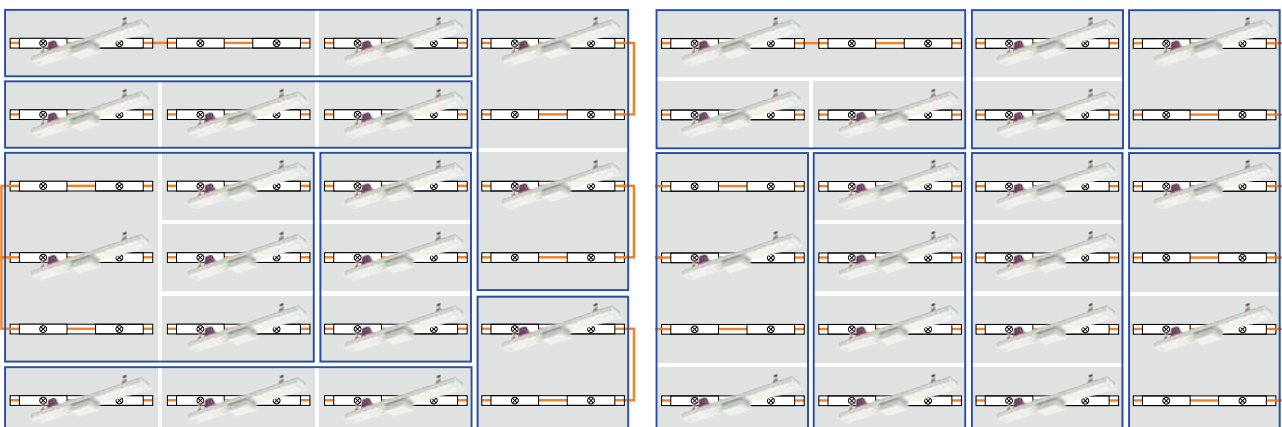
Moduły z układami DALI są zatem obsługiwane za HYBRIDBOX w trybie nadawania, co oznacza, że wszystkie zachowują się w ten sam sposób. Umożliwia to szybkie uruchomienie i prostą konserwację. Nie jest wymagane skomplikowane adresowanie i grupowanie w przypadku rozszerzeń lub po wymianie nośnika urządzenia lub sterownika.

HYBRIDBOXES, czyli grupy modułów, mogą być z kolei łączone w różne grupy i wspólnie kontrolowane i monitorowane. W przypadku zmiany zastosowania, grupy te mogą zostać ponownie rozwiązane i uporządkowane zgodnie z aktualnymi wymaganiami.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Przykłady grupowania



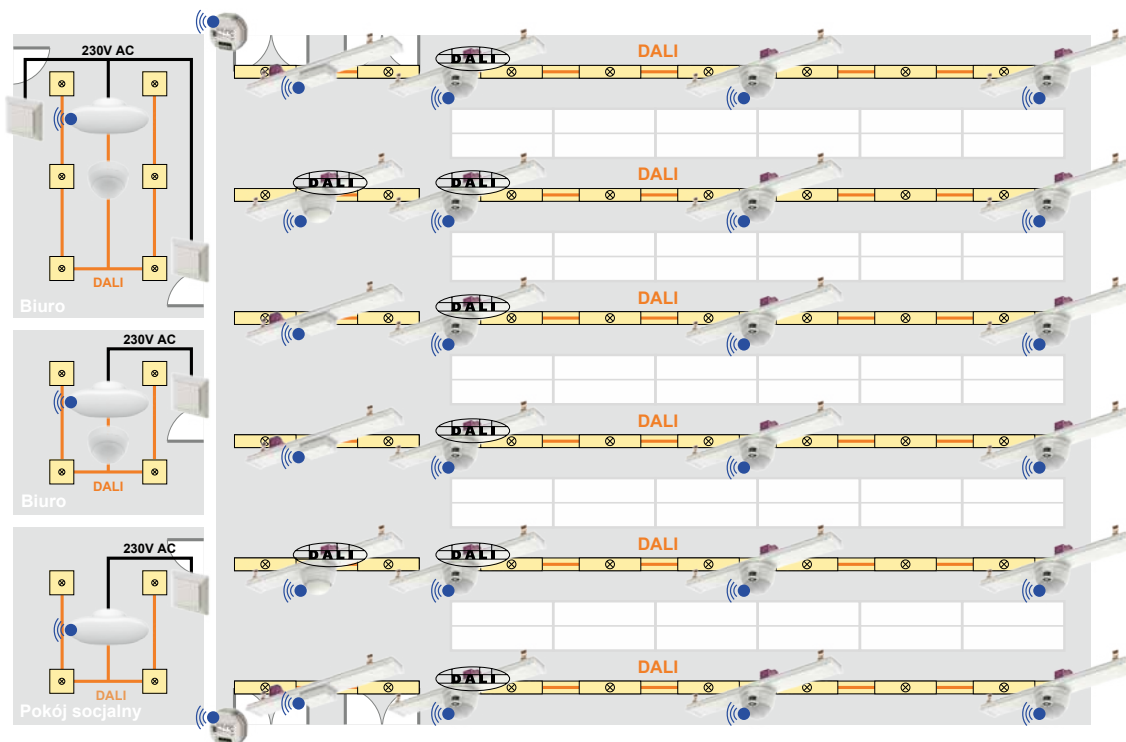
- Szczególnie polecane przy modernizacji
- Podłączenie standardowych układów DALI i układów DALI do sterowania barwą światła
- Łatwe projektowanie
- Łatwa w konserwacji obsługa nadawcza opraw zapewniająca proste uruchomienie
- Szeroki zakres funkcji do różnych zastosowań
- Oparty na sprawdzonym systemie radiowym/mesh Casambi



PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

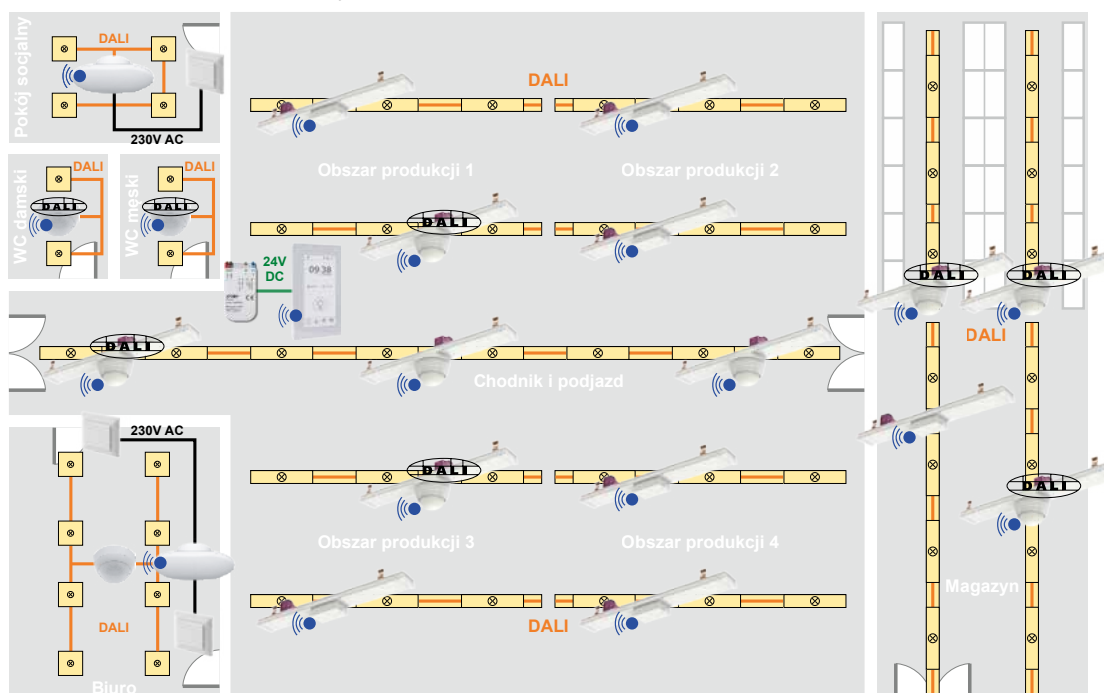
MAGAZYN

Wykrywanie obecności z poziomem podstawowym – sterowanie harmonogramem – indywidualne wartości oświetlenia



HALA PRZEMYSŁOWA

Wykrywanie obecności z poziomem podstawowym – sterowanie harmonogramem zgodnie ze zmianową organizacją czasu pracy – sterowanie zależne od światła dziennego – indywidualne wartości oświetlenia



PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

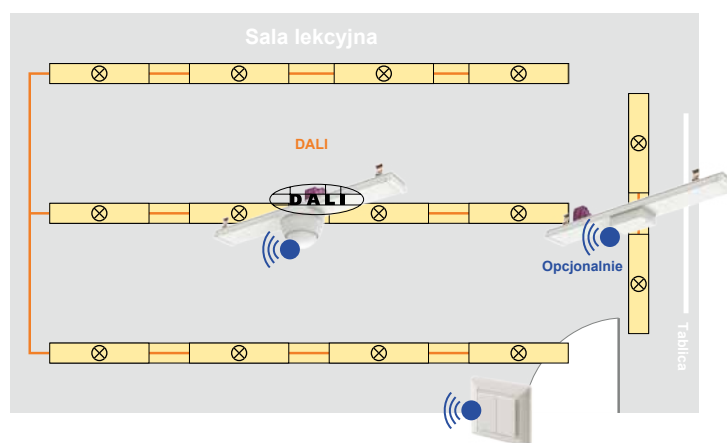
STREFA SPRZEDAŻY

Sterowanie harmonogramem zgodnie z godzinami otwarcia – sceny świetlne – indywidualne wartości oświetlenia –
Sterowanie zależne od światła dziennego w niektórych strefach



SALA LEKCYJNA

Wykrywanie obecności – sterowanie zależne od światła dziennego – sceny świetlne – indywidualne wartości oświetlenia

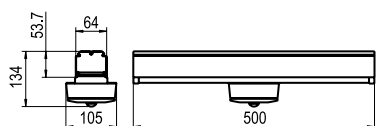


Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem APCON EASY BLE – Casambi oparty jest na technologii Bluetooth Low Energy. Komponenty są połączone ze sobą w sieć mesh, dzięki czemu sygnały sterujące są przekazywane w ramach tej sieci. Umożliwia to duży zasięg między użytkownikami. W budynkach zasięg jest znacznie ograniczony przez np. żelbeton, konstrukcje wsporcze, ściany i inne czynniki zakłócające. Dlatego podczas projektowania należy zadbać o to, aby poszczególne komponenty mogły się ze sobą dobrze łączyć.

APCON INDIVIDUAL – MODUŁY VL2MFS500 Z CZUJNIKIEM OBECNOŚCI I ŚWIATŁA

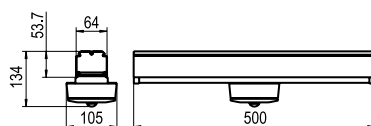
Moduł VL2MF z połączonym czujnikiem światła i ruchu DALI-2 do integracji z systemem sterowania oświetleniem APCON INDIVIDUAL DALI. Opcjonalnie może być używany jako czujnik ruchu i/lub czujnik światła. Może być łączony z innymi komponentami APCON INDIVIDUAL, takimi jak moduły sterujące z przyciskami APCON i elementy sterujące, a także inne czujniki APCON w celu rozszerzenia pola detekcji. Aktywowany zintegrowany kontroler aplikacji, może być przełączony w tryb instancji poprzez rekonfigurację. Konfiguracja za pomocą wymaganego interfejsu APCON i aplikacji DALI Cockpit Mobile na smartfony lub oprogramowania DALI Cockpit na komputery PC. Moduł wykonany z wyłaczanego profilu aluminiowego, biały (jak RAL 9016), srebrny (-SI) lub czarny (-SW), malowany proszkowo. Zaciski ze stali sprężynowej do mocowania do szyny montażowej. Moduły VL2MF mogą być umieszczane w różny sposób pomiędzy modułami VL2GF. Adapter elektryczny do elastycznego podłączenia zasilania do szyny montażowej. Kolorowe i optyczne kodowanie ułatwiające instalację. Kodowanie mechaniczne zapobiegające nieprawidłowej instalacji (zabezpieczenie przed przekręceniem).

Wersja i pole detekcji D





↓	[m]	l [m]	b [m]
	2,5	5,2	6,2
	2,7	5,6	6,7
	3,0	6,2	7,4
	3,5	7,2	8,6
	4,0	8,3	9,9
	4,5	9,4	11,1
	5,0	10,4	12,3
	6,0	12,4	14,8
	8,0	16,6	19,8

Wersja i pole detekcji E











↓	[m]	1 [m]
	5,0	6,9
	6,0	8,1
	7,0	9,2
	7,5	10,3
	8,0	11,5
	9,0	12,6
	10,0	13,7
	11,0	15,1
	12,0	16,5

Moduły czujników:

Zdjęcie	Numer artykułu	Oznaczenie czujnika	Wersja czujnika – interfejs	Wersja czujnika – Typ	Pole detekcji	Wysokość montażu	Funkcja
	2500039	VL2MF-S500-7APCON SEN12-SM	DALI-2	Master	D	2,5–8 m	Czujnik obecności i światła dziennego
	2500030	VL2MF-S500-7APCON SEN15-SM	DALI-2	Master	E	5–12 m	Czujnik obecności i światła dziennego

Akcesoria:

Zdjęcie	Numer artykułu	Oznaczenie	Krótki opis	Kategoria
	0209186	APCON PS-DR	Układ DALI-2 – szyna DIN	Składniki systemu
	0209188	APCON PCI-DR	Interfejs PC DALI-USB – szyna DIN	Składniki systemu
	0209534	APCON EX DR2-DR	DALI-2 Ekspander (1 kanał) – szyna DIN	Składniki systemu
	0209422	APCON COP D2A-A	Kompaktowy moduł sterujący DALI-2 z 4 wejściami bezpotencjałowymi – swobodny montaż – APP	Elementy obsługi i sterowania
	0209423	APCON COP4L D2A-DR	Kompaktowy moduł sterujący DALI-2 z 4 wejściami 230V – szyna DIN – APP	Elementy obsługi i sterowania
	0209321	APCON DISP4W	DALI-2 Panel dotykowy 4" biały – montaż na ścianie	Elementy obsługi i sterowania
	0209453	APCON PS24-A	Zasilacz 24V 130mA dla APCON DISP4W – swobodny montaż	Składniki systemu
	0209251	APCON PS24-DR	Zasilacz 24V 300mA dla APCON DISP4W – szyna DIN	Składniki systemu



Inne akcesoria dla APCON INDIVIDUAL

www.ridi.de/pl/leuchten-produkty/apcon.html

PAŃSTWA POTENCJAŁ OSZCZĘDNOŚCI

Wymiana na efektywne oprawy LED z RIDI Group lub zaprojektowanie nowej instalacji w połączeniu z systemem sterowania oświetleniem i budynkiem APCON to gwarancja przyszłościowej inwestycji.

Zalety systemu sterowania oświetleniem i budynkiem

- Dodatkowa redukcja zużycia energii
- Ochrona klimatu poprzez redukcję emisji CO₂
- Spełnienie wymogów prawnych dotyczących oszczędzania energii
- Dotacje
- Przedłużenie żywotności poprzez redukcję mocy
- Komfort obsługi
- Elastyczność

Nowa instalacja z oprawami LED
(modernizacja starego systemu
poprzez wymianę 1:1)

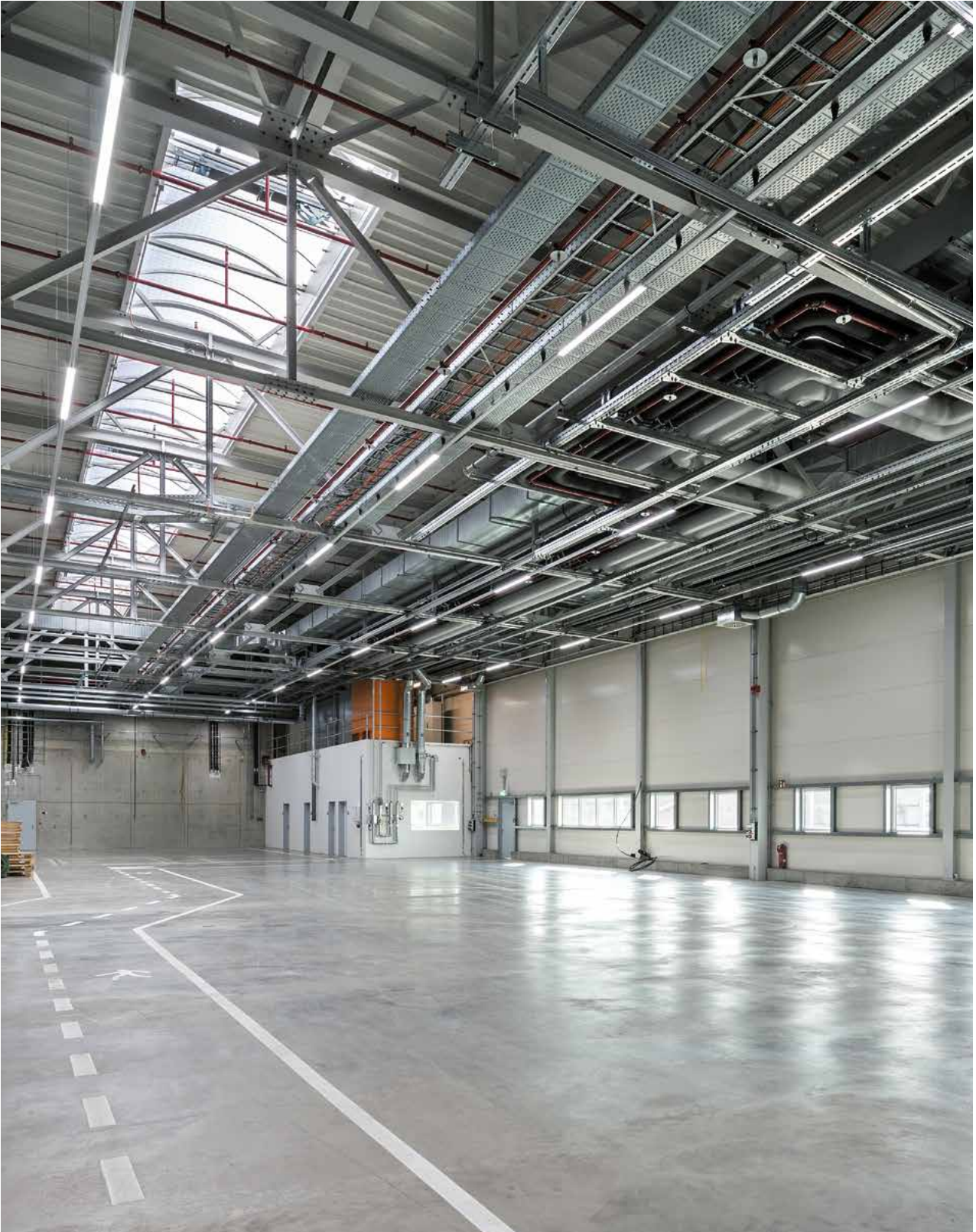
aż do
65 %
oszczędności

Nowa instalacja z oprawami LED
i kontrolą obecności

aż do
70 %
oszczędności

Nowa instalacja z oprawami LED,
z kontrolą obecności i światła
dziennego

aż do
85 %
oszczędności



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Zrównoważony rozwój w RIDI Group

RIDI Group wykorzystuje najnowsze, innowacyjne technologie, aby oszczędzać zasoby, energię i koszty bez uszczerbku dla jakości, od etapu rozwoju po produkcję. Oznacza to zrównoważony rozwój w oparciu o należąca do firmy elektrownię bioenergetyczną już na początku całościowego procesu. Flota pojazdów RIDI Group jest stopniowo przekształcana w pojazdy elektryczne, z naciskiem na mobilność przyjazną dla środowiska. Pierwsza faza budowy instalacji fotowoltaicznej na dachach RIDI Leuchten GmbH została pomyślnie zakończona 1 lutego 2024 r. i jest obecnie uruchomiona.

Zrównoważony rozwój z RIDI LINIA EVO

Zaangażowanie w zrównoważony rozwój naszego produktu RIDI LINIA EVO znajduje odzwierciedlenie w optymalizacji funkcji przy zmniejszonej przestrzeni instalacyjnej. W przypadku opakowania, stosowane są biotworzywa, co prowadzi do redukcji opakowań o ponad 80 % przy jednoczesnym zachowaniu ochrony transportowej. Rozwiązanie to umożliwia nie tylko redukcję emisji CO₂ o ponad 80 %, ale także znaczne zmniejszenie zużycia tworzyw sztucznych. Ponadto szyny montażowe nie zawierają halogenów i silikonów. Produkcja szyn montażowych i opraw oświetleniowych odbywa się w głównej siedzibie RIDI Leuchten GmbH w Jungingen przy użyciu zielonej energii i spółki BEK Bioenergie Killertal GmbH.





©rangizzz-stock.adobe.com



Austria

RIDI Leuchten GmbH
 Industriepark Nord
 Rudolf-Hausner-Gasse 16
 1220 Wien
 T +43 1 7344210
 F +43 1 7344210-5
 office@ridi.at
 www.ridi-group.com

Belgia

Axioma NV
 Mannebeekstraat 31
 8790 Waregem
 T +32 56 622130
 F +32 56 622140
 info@axioma-lighting.be
 www.axioma-lighting.be

Szwajcaria

RIDI (Schweiz) AG
 Weberrütisträße 5
 8833 Samstagern
 T +41 43 888 2 777
 F +41 43 888 2 778
 info@ridi.ch
 www.ridi-group.com

Czechy

Lumidée s.r.o.
 Podolí 474,
 664 03 Podolí u Brna
 T +420 515 915022
 F +420 515 915029
 info@lumidee.cz
 www.lumidee.cz

Słowacja

Lumidée Slovakia s.r.o.
 Vičie hrdlo 1
 82107 Bratislava
 T +421 904 533375
 info@lumidee.sk
 www.lumidee.sk

Dania

LUMINEX A/S
 Vrøndingvej 7
 8700 Horsens
 T +45 7626 6700
 F +45 7626 6701
 info@luminex.dk
 www.luminex.dk

Francja

RIDI France Sàrl
 ZI du Forlen
 Impasse des Imprimeurs
 67118 Geispolsheim
 CS 90305 – 67411 Illkirch Cedex
 T +33 388 770777
 F +33 388 773699
 info@ridi-france.com
 www.ridi-group.com

Wielka Brytania

RIDI Lighting Ltd
 8/9 The Marshgate Centre
 Parkway, Harlow Business Park
 Harlow, Essex CM19 5QP
 T +44 1279 450882
 F +44 1279 451169
 info@ridi.co.uk
 www.ridi-group.co.uk

Włochy

RIDI ITALIA SRL
 Via Milano, 39
 20821 Meda (MB)
 T +39 0362 1739766
 info@ridi-italia.it
 www.ridi-group.com

Luksemburg

Schmidt-Lux S.A.R.L
 7, An der Grousswiss
 6833 Biwer
 T +352 2671 4341
 F +352 2671 4351
 info@schmidt-lux.lu
 www.schmidt-lux.lu

Norwegia

Frizen Belysning
 Box 4062
 Narviga 7
 4689 Kristiansand
 T +47 38 077100
 F +47 38 077101
 post@frizen.no
 www.frizen.no

Holandia

Axioma
 Duitslandstraat 7a
 3402 TJ IJsselstein
 T +31 30 3200899
 info@axioma-lighting.nl
 www.axioma-lighting.nl

Polska

RIDI POLSKA Sp. z o. o.
 Natolin, ul. Składowa 11
 92-701 Łódź
 T +48 42 6719300
 F +48 42 6719399
 lodz@ridi.pl
 www.ridi-group.com

RIDI Leuchten GmbH
Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen
Tel. +49 7477 872-0 · Fax +49 7477 872-48
kontakt@ridi-group.de · www.ridi.de · www.ridi-group.com

© RIDI Leuchten GmbH / 0000470//908 / 03/2024 / T0,5

Niniejsza ulotka została starannie przygotowana, z zastrzeżeniem błędów drukarskich i pomyłek. Zastrzegamy sobie prawo do zmian formalnych i technicznych.