

Oprawa oświetleniowa DATALUX.LT

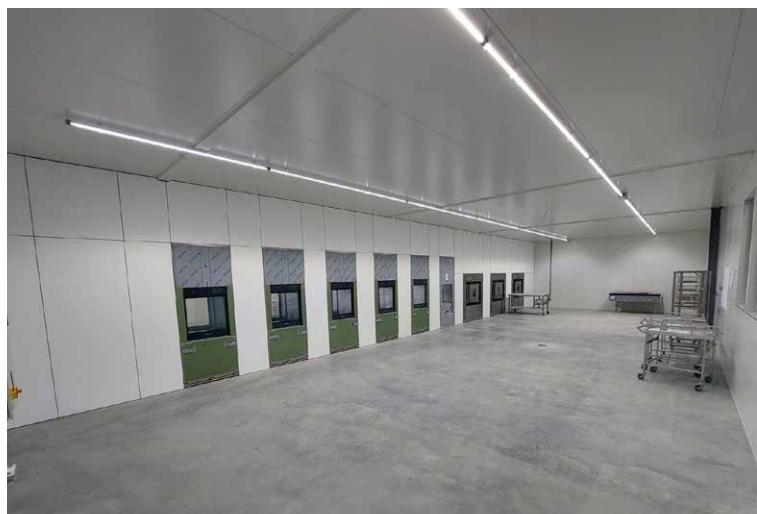
Oprawa DATALUX.LT łączy w sobie dyskretną, minimalistyczną formę z przemysłową wytrzymałością, zaawansowaną funkcjonalnością oraz troską o środowisko. Smukły korpus o średnicy 40 mm wykonano z poliwęglanu, w którym ukryte jest wnętrze oprawy oświetleniowej. Klasa szczelności IP65 oraz odporność IK10 gwarantują niezawodność nawet w trudnych warunkach.

Montaż DATALUX.LT to prawdziwe plug-and-play. Zewnętrzny zasilacz DC (maks. 600 W) instaluje się na początku lub w środku linii, a kolejne oprawy dołączają się na obejmach rurowych lub zwiesza. Dzięki złączu 0-10 V można bezpośrednio integrować system z protokołem DALI, a demontaż czy rozbudowa linii sprowadzają się do szybkiego wyjęcia blokad montażowych i dołączenia kolejnych opraw.

DATALUX.LT dostępny jest w dwóch długościach – 2 m i 3 m – i konfigurowana poprzez wybór jednego z sześciu pakietów strumienia świetlnego oraz dwóch temperatur barwowych (4000 K lub 5000 K). Cztery rodzaje soczewek pozwalają idealnie dopasować kształt wiązki do przeznaczenia. Oprawy osiągają sprawność do 169 lm/W przy CRI > 84.

Obszary zastosowań DATALUX.LT: hale produkcyjne i magazyny, centra dystrybucji i garaże, warsztaty i laboratoria, obiekty przemysłu, spożywczego, biura, open space'y, sale konferencyjne, mroźnie oraz chłodnie

DATALUX.LT to efektywne, energooszczędne i elastyczne rozwiązanie liniowe, które dostarcza ciągłe, jednolite światło w najbardziej wymagających środowiskach.



Cechy charakterystyczne

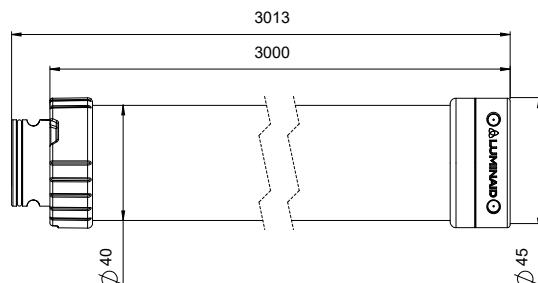
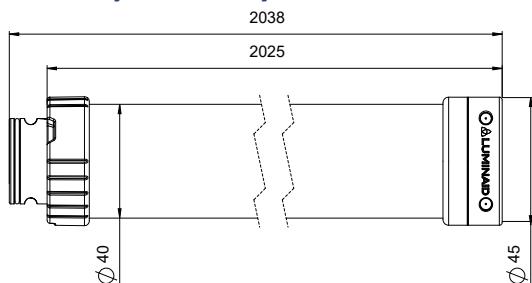
- obudowa w klasie ochrony IP65, odporna na uderzenia IK10, wykonana z PC stabilizowanego UV zachowuje przezroczystość, odporność na uderzenia i wysoką stabilność wymiarową, jednocześnie zapobiegając żółknięciu, kruchości i utracie przejrzystości
- dwa warianty długości: 2 m i 3 m
- linia świetlna zasilana zewnętrznym zasilaczem maksymalnej mocy 600 W – podłączenie na początku lub w środku linii
- opatentowany system plug-and-play: jednoprzebiegowy montaż mechaniczny i elektryczny
- elastyczna konfiguracja – łatwe łączenie modułów i rozbudowa linii świetlnej
- zaawansowana technologia soczewek zapewniająca równomierny, bezcieniowy rozsył światła
- wykonana z materiałów pochodzących z recyklingu
- niemal w całości może zostać poddana recyklingowi – za wyjątkiem diod LED
- ze względu na zasilanie zewnętrzne możliwość bezpiecznej aplikacji w chłodniach i mroźniach



Dane produktu

Źródło światła	LED	Zasilacz w oprawie	brak, zasilacz zewnętrzny
Temperatura barwowa [K]	4000/5000	Montaż	powierzchniowy/zwieszany
CRI (Ra)	>84	Sterowanie	brak/0 – 10 V
IP	65	Materiał obudowy	poliwęglan PC (stabilizowany UV)
IK	10	Materiał profilu	w 75% recyklingowane aluminium
Trwałość średnia [h]	L80B10 > 100 000	Materiał łącznika	PA pochodzące z recyklingu
Klasa ochronności	I	Optyka	NA, WA, UW, DF
Oznaczenie certyfikacyjne	HACCP, ENEC	Wymiary [mm]	2025xØ40 / 3000 x Ø40 (LxØ)
SDCM	3	Temperatura pracy [°C]	-40÷40
Napięcie [V]	200÷250		

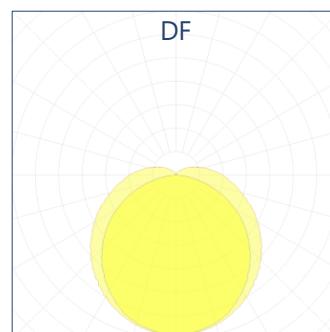
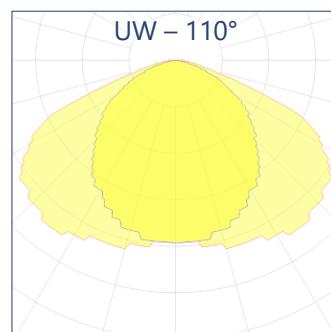
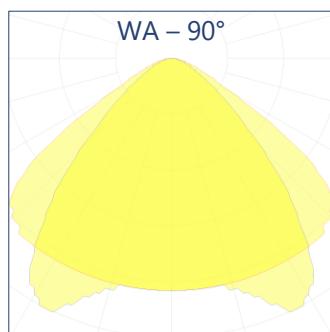
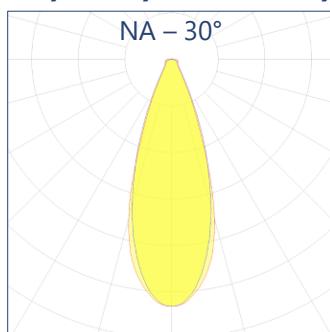
Schemat wymiarowy



Warianty mocy

Model	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Model	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]
LUM-DL20LT-NAXX-02K5	11,1	1800	LUM-DL30LT-NAXX-02K5	16,7	2690
LUM-DL20LT-WAXX-02K5	11,1	1880	LUM-DL30LT-WAXX-02K5	16,7	2800
LUM-DL20LT-UWXX-02K5	11,1	1690	LUM-DL30LT-UWXX-02K5	16,7	2520
LUM-DL20LT-NAXX-03K5	15,7	2510	LUM-DL30LT-NAXX-03K5	23,7	3760
LUM-DL20LT-WAXX-03K5	15,7	2620	LUM-DL30LT-WAXX-03K5	23,7	3920
LUM-DL20LT-UWXX-03K5	15,7	2350	LUM-DL30LT-UWXX-03K5	23,7	3530
LUM-DL20LT-NAXX-05K0	23	3580	LUM-DL30LT-NAXX-05K0	34,7	5360
LUM-DL20LT-WAXX-05K0	23	3740	LUM-DL30LT-WAXX-05K0	34,7	5590
LUM-DL20LT-UWXX-05K0	23	3360	LUM-DL30LT-UWXX-05K0	34,7	5050
LUM-DL20LT-NAXX-06K5	30,5	4650	LUM-DL30LT-NAXX-06K5	45,7	6980
LUM-DL20LT-WAXX-06K5	30,5	4920	LUM-DL30LT-WAXX-06K5	45,7	7300
LUM-DL20LT-UWXX-06K5	30,5	4420	LUM-DL30LT-UWXX-06K5	45,7	6590
LUM-DL20LT-NAXX-08K0	36,3	5830	LUM-DL30LT-NAXX-08K0	54	8700
LUM-DL20LT-WAXX-08K0	36,3	6070	LUM-DL30LT-WAXX-08K0	54	8750
LUM-DL20LT-UWXX-08K0	36,3	5500	LUM-DL30LT-UWXX-08K0	54	8190
LUM-DL20LT-DFXX-08K0	36,3	5300	LUM-DL30LT-DFXX-08K0	54	7810
LUM-DL20LT-NAXX-12K0	49,8	7700	LUM-DL30LT-NAXX-12K0	74,3	11550
LUM-DL20LT-WAXX-12K0	49,8	8040	LUM-DL30LT-WAXX-12K0	74,3	11830
LUM-DL20LT-UWXX-12K0	49,8	7260	LUM-DL30LT-UWXX-12K0	74,3	10840
LUM-DL20LT-DFXX-12K0	49,8	7020	LUM-DL30LT-DFXX-12K0	74,3	10320

Wykresy fotometryczne



Sposób doboru oprawy

LUM-DL X0LT-XXXX-XXXX

E
Moduł awaryjny
Strumień świetlny
Temperatura barwowa
Optyka
Typ produktu
Długość

Standard 80 lm / E*plus 10% strumienia
03K5/05K0/08K0
4000K/5000K
NA/WA/UW/DF
LT
20 - 2m/30 - 3m