

## Oprawa oświetleniowa DATALUX.AC

Oprawa DATALUX.AC łączy w sobie elegancką formę, zaawansowaną konstrukcję i troskę o środowisko. Obudowa oraz elementy montażowe powstają z materiałów z recyklingu – nylonowych łączników i profilu aluminiowego o wysokiej zawartości wtórnej. Smukły, nietypowy kształt zapewnia rura z przezroczystego poliwęglanu, w której ukryte jest wnętrze oprawy. Całość prezentuje minimalistyczny charakter przy zachowaniu klasy szczelności IP65 oraz wytrzymałości mechanicznej IK10.

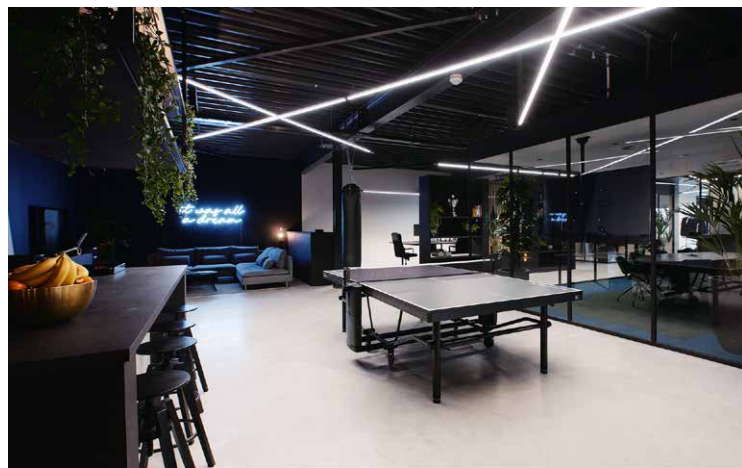
Dzięki zintegrowanemu mechanizmowi plug-and-play instalacja DATALUX.AC trwa zaledwie kilka chwil. System U-clip zapewnia precyzyjne połączenie mechaniczne, a patentowana złączka szybkie i bezpieczne zasilanie. Lekka, modułowa budowa pozwala łączyć kolejne segmenty niemal natychmiast, tworząc długą ciągłą linię świetlną o znakomitej jednorodności bez widocznych przerw.

DATALUX.AC oferuje cztery warianty optyczne i dwa poziomy strumienia świetlnego – około 4000 lm oraz 5700 lm, co umożliwia dopasowanie parametrów oświetlenia do specyfiki większości wnętrz.

Oprawa jest zaprojektowana i produkowana w Holandii z zachowaniem najwyższych standardów jakości oraz kontroli wpływu na środowisko.

Obszary zastosowań DATALUX.AC: hale przemysłowe i produkcyjne, biura, open space'y, sale konferencyjne, centra dystrybucji, magazyny, garaże, warsztaty, laboratoria, zakłady przetwórstwa spożywczego, obiekty sportowe.

DATALUX.AC to rozwiązanie przyszłości: ekologiczne, szybkie w montażu i niezwykle estetyczne, idealne dla nowoczesnych przestrzeni wymagających wysokiej wydajności i równomierności oświetlenia.



## Cechy charakterystyczne

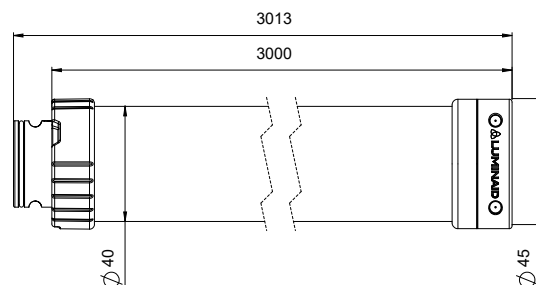
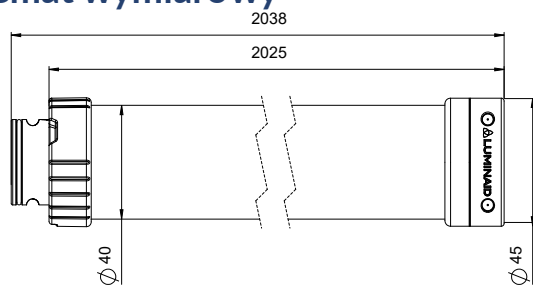
- obudowa w klasie ochrony IP65, odporna na uderzenia IK10, wykonana z PC stabilizowanego UV zachowuje przezroczystość, odporność na uderzenia i wysoką stabilność wymiarową, jednocześnie zapobiegając żółknieniu, kruchości i utracie przejrzystości
- dwa warianty długości: 2 m i 3 m
- zintegrowany, wysokiej klasy sterownik AC/DC
- możliwość pracy jako ciągła linia świetlna lub jako samodzielna oprawa
- 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



## Dane techniczne

Źródło światła	LED	Zasilacz w oprawie	tak, zintegrowany
Temperatura barwowa [K]	4000/5000	Montaż	powierzchniowy/zwieszany
CRI (Ra)	>84	Sterowanie	brak/0 – 10V
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 / 3000xØ40 (LxØ)
SDCM	3	Temperatura pracy [°C]	-20÷40
Napięcie [V]	200÷250		

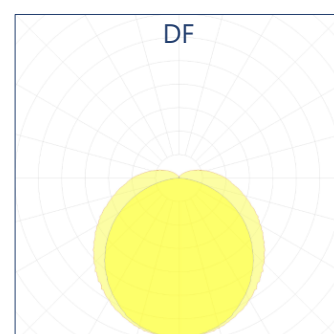
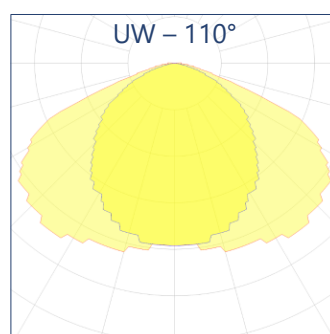
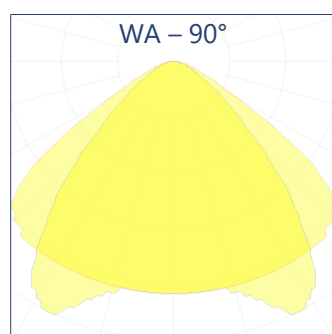
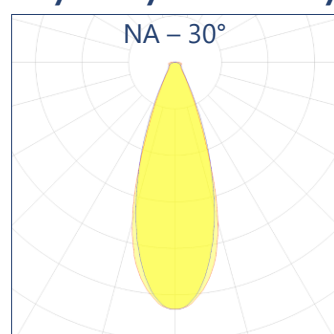
## Schemat wymiarowy



## Warianty mocy

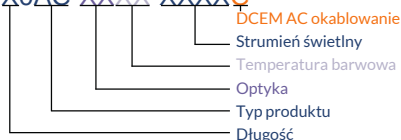
Model	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Długość [mm]
LUM-DL20AC-NAXX-05K0C	29,8	3890	131	2038
LUM-DL20AC-WAXX-05K0C	29,8	4130	139	2038
LUM-DL20AC-UWXX-05K0C	29,8	3780	127	2038
LUM-DL20AC-DFXX-05K0C	29,8	3340	112	2038
LUM-DL20AC-NAXX-08K0C	45,3	5620	124	2038
LUM-DL20AC-WAXX-08K0C	45,3	5990	132	2038
LUM-DL20AC-UWXX-08K0C	45,3	5470	121	2038
LUM-DL20AC-DFXX-08K0C	45,3	4910	108	2038
LUM-DL30AC-NAXX-03K5C	29,5	3940	149	3013
LUM-DL30AC-WAXX-03K5C	29,5	4170	149	3013
LUM-DL30AC-UWXX-03K5C	29,5	3820	154	3013
LUM-DL30AC-DFXX-03K5C	29,5	3410	116	3013
LUM-DL30AC-NAXX-05K0C	44,6	5750	153	3013
LUM-DL30AC-WAXX-05K0C	44,6	6120	150	3013
LUM-DL30AC-UWXX-05K0C	44,6	5590	145	3013
LUM-DL30AC-DFXX-05K0C	44,6	5070	114	3013

## Wykresy fotometryczne



## Sposób doboru oprawy

LUM-DL X0AC-XXXX-XXXXC



DCEM AC okablowanie

Strumień świetlny

Temperatura barwowa

Optyka

Typ produktu

Długość

Stały dopływ prądu dla modułu awaryjnego

03K5/05K0/08K0

4000K/5000K

NA/WA/UW/DF

AC

20 - 2m/30 - 3m

