

Atomic TOP wersja nastropowa, zwieszana



Oprawa nowej generacji, która zapewnia wysoką wydajność świetlną, połączoną z wizualnym komfortem. Wykonana w całości jest z aluminium anodowanego ze stalowymi elementami końcowymi. Oprawa dostępna jest w wymiarach: 1.2 / 1.5 / 2.3 / 2.9 m.



Układ optyczny półmatowy lub mikropryzmatyczny z gwarancją UGR < 19.



Każda z opraw może być montowana oddzielnie (elementy końcowe są komponentem oprawy), lub w sposób łączony w linię (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie).

Zastosowanie

Biura, sale lekcyjne i wykładowe, sklepy, korytarze, restauracje, przestrzenie reprezentacyjne.

Charakterystyka produktu

Zasilanie

SD 93–265 V_{AC}, 50–60 Hz, 176–250 V_{DC}

ED 230 V_{AC} ±10 %, 50 Hz

Zasilacz LED - MTBF w 25 °C 80 000 h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie > 72 000 h (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

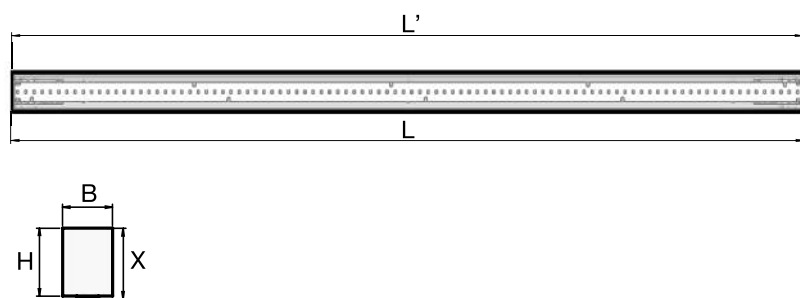
Montaż Nastropowy lub zwieszany
- oddzielny (elementy końcowe są komponentem oprawy)

- łączony w linię (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie)

Obudowa Anodowane aluminium ze stalowymi zakończeniami malowane na kolor szary

Układ optyczny Dyfuzor półmatowy lub mikropryzmatyczny

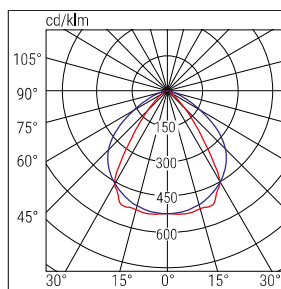
Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (podstawowe wymagania), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)



DŁUGOŚĆ „L” RAZEM Z ELEMENTAMI KOŃCOWYMI OPRAWY
DŁUGOŚĆ „L” BEZ ELEMENTÓW KOŃCOWYCH OPRAWY

Wersja	Wymiary mm			
	L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi)	B	H	X
1.2 m	1147 / 1150	60	81.5	86
1.5 m	1432 / 1435	60	81.5	86

ATOMIC TOP – W – Dyfuzor mikropryzmatyczny – UGR<19*



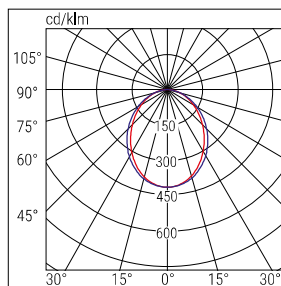
■ C90-C270

■ C0-C180

	Kod	Opis	Moc [W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie	
SD	Montowane oddzielnie										
	A61-10061CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2900	132	2.8	1	
	A61-10062CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3900	130	2.8	1	
	A61-10063CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	4000	3600	138	3.4	1	
	A61-10064CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	34	4000	>80	5300	4800	141	3.4	1	
	Łączone w linię										
	A61-10061PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2900	132	2.8	1	
	A61-10062PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3900	130	2.8	1	
ED	Montowane oddzielnie										
	A61-10061CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2700	135	2.8	1	
	A61-10062CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3700	132	2.8	1	
	A61-10063CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3800	3400	142	3.4	1	
	A61-10064CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	5600	5100	142	3.4	1	
	Łączone w linię										
	A61-10061PCWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2700	135	2.8	1	
	A61-10062PCWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3700	132	2.8	1	
DALI	INTERFEJS Z AKCESORIAMI NALEŻY ZAMAWIAĆ ODDZIELNIE: Możliwe jest stworzenie oprawy w systemie DALI poprzez integrację wersji SD z akcesoriami DALI kod zam. 15024 Przykład: Kod A61-10061CWSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI										

* UGR <19 to przybliżona wartość ośnienia określona metodą tabelaryczną dla pomieszczeń wewnętrznych. Rzeczywista wartość ośnienia uwarunkowana jest zawsze aktualną pozycją obserwatora i źródłem ośnienia (oprawą) oraz specyficznymi parametrami zainstalowanego systemu oświetleniowego. Wartość UGR <19 spełniona jest w płaszczyźnie C90-C270. W przypadku danego projektu możemy udokumentować konkretną kalkulację światła z uwzględnieniem UGR.

ATOMIC TOP – Z – Dyfuzor półmatowy



■ C90-C270

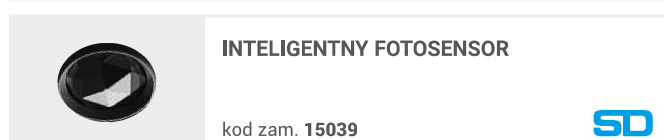
■ C0-C180

	Kod	Opis	Moc [W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie	
SD	Montowane oddzielnie										
	A61-10061CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2600	118	2.8	1	AUTODIMM
	A61-10062CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3500	117	2.8	1	
	A61-10063CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	4000	3200	123	3.4	1	
	A61-10064CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	34	4000	>80	5300	4200	124	3.4	1	

Atomic TOP wersja nastropowa, zwieszana

	Kod	Opis	Moc [W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlności [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie
SD	Łączone w linię									
	A61-10061PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2600	118	2.8	1
	A61-10062PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3500	117	2.8	1
ED	Montowane oddzielnie									
	A61-10061CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2400	120	2.8	1
	A61-10062CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3300	118	2.8	1
	A61-10063CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3800	3000	125	3.4	1
	A61-10064CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	5700	4500	125	3.4	1
	Łączone w linię									
	A61-10061PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2400	120	2.8	1
	A61-10062PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3300	118	2.8	1
DALI	INTERFEJS Z AKCESORIAMI NALEŻY ZAMAWIAĆ ODDZIELNIE: Możliwe jest stworzenie oprawy w systemie DALI poprzez integrację wersji SD z akcesoriami DALI kod zam. 15024 Przykład: Kod A61-10061CZSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI									

AKCESORIA – w komplecie



2 x ŁĄCZNIK (Tylko dla opraw ŁĄCZONYCH W LINIĘ)

WYKONANIE SPECJALNE – dostępne na życzenie

CRI >90, TEMPERATURA BARWOWA 3000 K, 6000 K

TUNABLE WHITE (TW)- PŁYNNĄ ZMIANĄ CCT W ZAKRESIE 2700 K - 6000 K

AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie

ZWIESZAKI 200 cm (1 szt.)
(Dla opraw 1.2, 1.5 i 2.3 m potrzebne 2 szt.)

kod zam. 99-0275

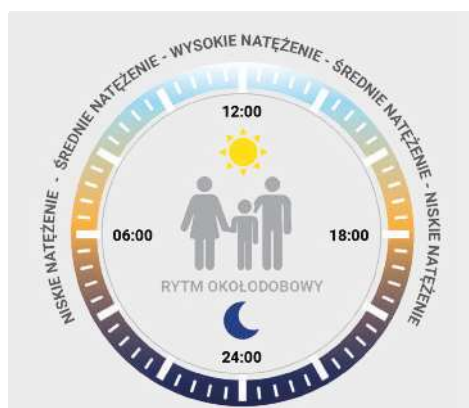
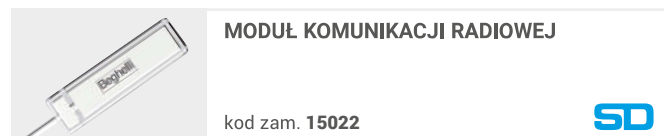
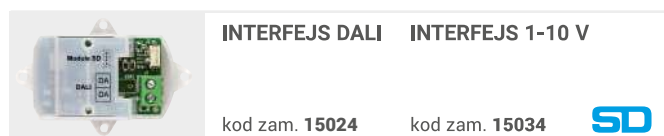
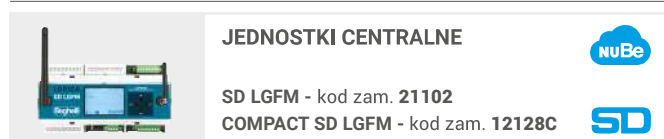
ELEMENT KOŃCOWY (dla opraw zwieszanych, łączonych w linię 1 szt.)

kod zam. 99-0296

PRZECROCYSTY PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (3 x 1.5 mm²)
kod zam. 99-0094

PRZECROCYSTY PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (5 x 1.5 mm²)
kod zam. 99-0095

AUTOMATYKA – należy zamawiać oddzielnie



Na życzenie oprawy dostępne w wersji Tunable White (TW) z dedykowanym zasilaczem DALI, do automatycznej zmiany temp. barwowej w zależności od pory dnia i roku lub do manualnego ustawienia na CTT na żądanym poziomie.

Oprawy Atomic TOP TW, poprzez zewnętrzny system zarządzania, umożliwiają regulację temperatury barwowej każdej oprawy w zakresie 2700K - 6000K (CCT). Można również aktywować je w trybie HCL (Human Centric Lighting) - funkcji automatycznej zmiany barwy światła. Celem trybu HCL jest dostosowanie sztucznego oświetlenia do naturalnego rytmu dobowego człowieka (oświetlenie biodynamiczne). Ustawiony w systemie zegar, realizuje płynną zmianę temperatury barwowej każdej oprawy, w zależności od godziny, dnia i pory roku, tak aby zapewnić jak najlepsze odwzorowanie tych zmian w naturze.

