

Atomic TOP wersja dostropowa



Dostropowa oprawa LED do wnętrza. Wykonana z profilu aluminiowego w długościach 1.2 i 1.5 m.



Układ optyczny gwarantujący UGR poniżej 19, półmatowy lub mikropryzmatyczny.



Możliwy montaż dostropowy opraw w linii ciągłej lub oddzielnie. Oprawy w wersji łączonej charakteryzują się stopniem ochrony IP20, z kolei montowane osobno posiadają stopień ochrony IP40.

Zastosowanie

Biura, sklepy, sale lekcyjne i wykładowe, korytarzem 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 - MTFB w 25°C 80 000 h

Stabilność strumienia świetlnego

w czasie >72 000 h (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Dostropowy (gips-karton)

- montowane oddzielnie (elementy końcowe są komponentem oprawy),

- montowane w linii (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie)

Obudowa Anodowane aluminium ze stalowymi zakończeniami malowanymi na kolor szary

Układ optyczny Dyfuzor półmatowy lub mikropryzmatyczny

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

IP40

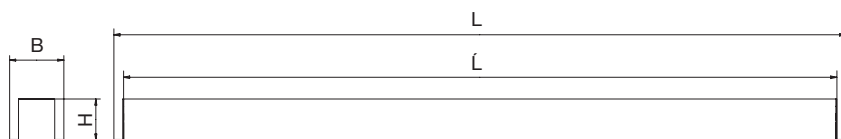
IP20

IK07

650°

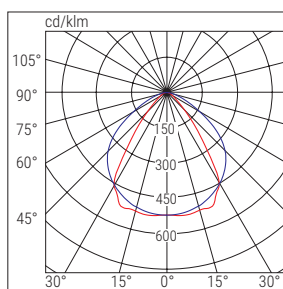
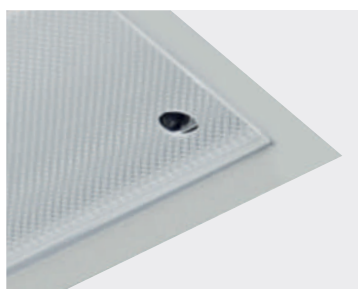
+40°C
-20°C

TUNABLE WHITE



Wersja	Wymiary mm		
	L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi)	B	H
1.2 m	1147 / 1167	77	81.5
1.5 m	1432 / 1452	77	81.5

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

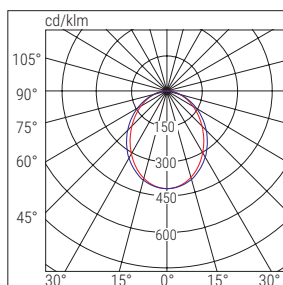
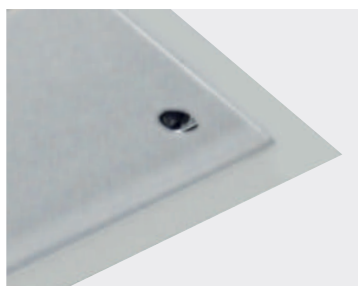


■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. 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										
	A61-10R61CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	21	4000	>80	2600	2400	114	2.8	1	
	A61-10R62CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	29	4000	>80	3600	3300	114	2.8	1	
	A61-10R63CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	3300	3000	115	3.4	1	
	A61-10R64CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	35	4000	>80	4400	4000	114	3.4	1	
	Łączone w linię										
	A61-10R61PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	21	4000	>80	2600	2400	115	2.8	1	
A61-10R62PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	29	4000	>80	3600	3300	115	2.8	1		
ED	A61-10R61CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	2500	2300	115	2.8	1	
	A61-10R62CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	3500	3200	114	2.8	1	
	A61-10R63CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3000	2800	117	3.4	1	
	A61-10R64CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	4600	4200	117	3.4	1	
	Łączone w linię										
	A61-10R61PCWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	2500	2300	115	2.8	1	
	A61-10R62PCWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	3500	3200	114	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 A61-10R61CWSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI										

*UGR <19 to przybliżona wartość oślnienia określona metodą tabelaryczną dla pomieszczeń wewnętrznych. Rzeczywista wartość oślnienia uwarunkowana jest zawsze aktualną pozycją obserwatora i źródłem oślnienia (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



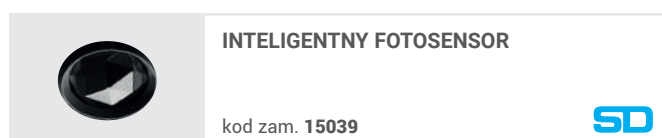
■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. 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										
	A61-10R61CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	25	4000	>80	3100	2500	100	2.8	1	
	A61-10R62CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	34	4000	>80	4300	3400	100	2.8	1	
	A61-10R63CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	31	4000	>80	4000	3150	102	3.4	1	
	A61-10R64CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	42	4000	>80	5300	4250	101	3.4	1	
	Łączone w linię										
	A61-10R61PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	25	4000	>80	3100	2500	100	2.8	1	
A61-10R62PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	34	4000	>80	4300	3400	100	2.8	1		

Atomic TOP wersja dostropowa

	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie	
ED	Montowane oddzielnie										
	A61-10R61CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	24	4000	>80	3000	2400	100	2.8	1	
	A61-10R62CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	36	4000	>80	4600	3650	101	2.8	1	
	A61-10R63CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	32	4000	>80	4000	3200	100	3.4	1	
	A61-10R64CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	42	4000	>80	5300	4200	100	3.4	1	
	Łączone w linie										
	A61-10R61PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	24	4000	>80	3000	2400	100	2.8	1	
A61-10R62PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	36	4000	>80	4600	3650	101	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 A61-10R61CZSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI										DALI

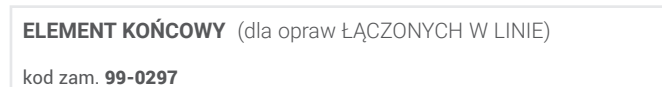
AKCESORIA – w komplecie



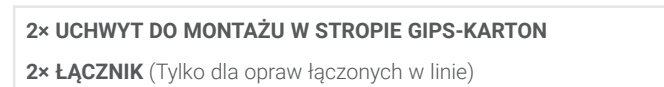
WYKONANIE SPECJALNE – na życzenie

CRI >90, TEMPERATURA BARWOWA 3000 K i 6000 K
 TUNABLE WHITE (TW)- PŁYNNA ZMIANA CCT W ZAKRESIE 2700 K - 6000 K

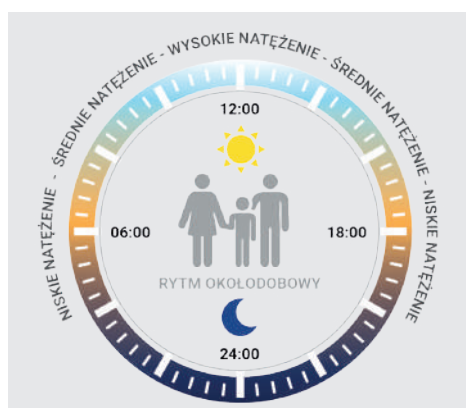
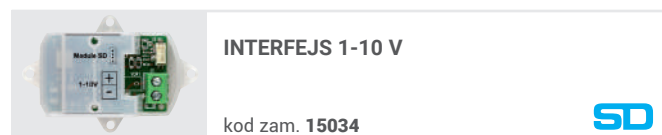
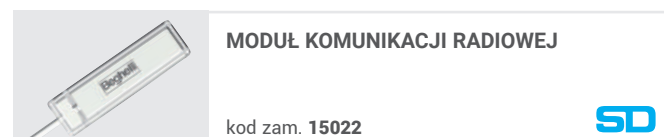
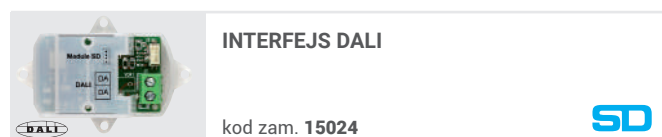
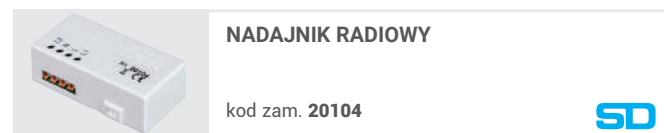
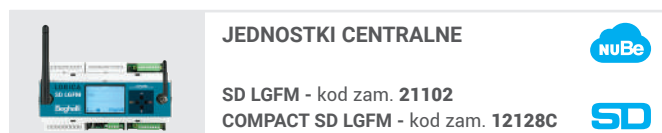
AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie



AKCESORIA – w komplecie



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.



045 oprawy dostropowe