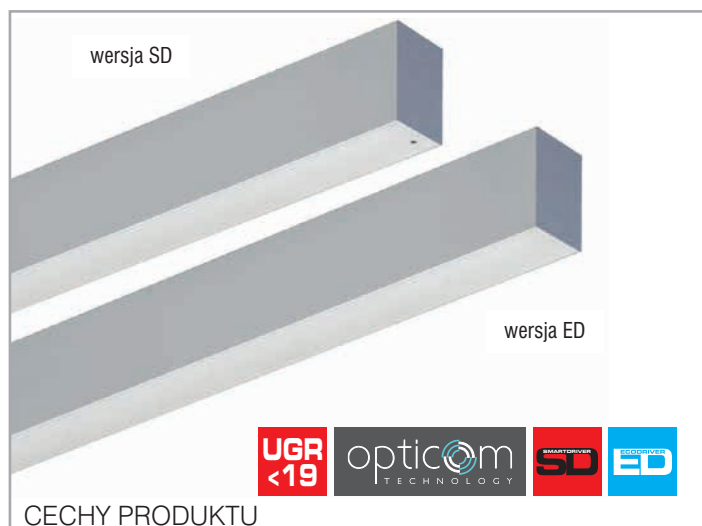




CECHY PRODUKTU

Zasilanie Wersja SD:93 ÷ 265 V_{AC} 50/60Hz 176 ÷ 250 V_{DC}

Wersja ED:

230 V_{AC} ± 10 % 50 Hz (cos φ ≥ 0,90)**Zgodność z normami**

EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (wymagania ogólne), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)

Stopień ochrony

IP20, IP40

Temperatura pracy

-20°C ÷ +40°C

Montaż

nastropowy lub zwieszany montowany ODDZIELNIE (elementy końcowe są komponentem oprawy),

ŁĄCZONY W LINIĘ (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie)

Obudowa

anodowane aluminium ze stalowymi zakończeniami

Układ optyczny

dyfuzor opalizowany lub mikropryzmatyczny

Statecznik elektroniczny

Wersja SD:

SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)

Wersja ED:

Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)

MTBF statecznika/*****

65 000h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie**

> 60 000h (L80B20)

Stabilność temperatury barwowej

3 SDCM

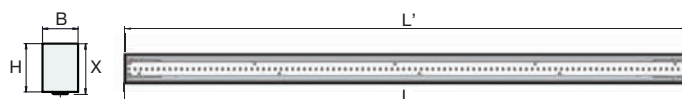
** Dla temp. otoczenia 25°C

*** Mean Time Between Failures - średni czas bezawaryjnej pracy

Atomic TOP LED to oprawa nowej generacji, która zapewnia bardzo dobrą wydajność świetlną, połączoną z wysokim komfortem wizualnym. Oprawa wyposażona w mikropryzmatyczny układ optyczny gwarantuje UGR poniżej 19, natomiast obudowa wykonana jest z anodowanego aluminium ze stalowymi elementami końcowymi.

Atomic TOP LED doskonale nadaje się do biur, sal konferencyjnych, sal wykładowych. Znajdzie swoje zastosowanie również do oświetlenia restauracji, sklepów, hoteli, korytarzy i klatek schodowych.

Oprawa w wersji łączonej w linię charakteryzuje się IP20, natomiast montowana osobno posiada IP40.



Długość "L" razem z elementami końcowymi oprawy
Długość "L'" bez elementów końcowych oprawy

W	L' (bez el. końcowych)	• Wymiary (mm) •		B	H	X	Waga kg
		L (z el. końcowymi)					
1,2 m	1 147	1 150		60	81.5	86	2,8
1,5 m	1 432	1 435		60	81.5	86	3,4

Efektywność ściemniania

Wzrost wydajności świetlnej (lm/W) oraz wydłużenie żywotności opraw to dodatkowe atuty jakie daje nam ściemnianie. Zakładając, że średni strumień oprawy ściemnianej wynosi 50% jej wartości nominalnej, możemy przyjąć:

Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +15%

Akcesoria

w zestawie

Kod	Opis
-	2x ŁĄCZNIK (tylko dla opraw łączonych w linię)

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
99-0275	ZWIESZAKI, 1 szt., 200 cm (dla opraw 1,2, 1,5 i 2,3m potrzebne 2 szt.)
99-0094	PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (3× 1,5 mm)
99-0095	PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (5× 1,5 mm)
99-0296	ELEMENT KOŃCOWY DLA OPRAW ZWIESZANYCH, ŁĄCZONYCH W LINIĘ (1szt.)

Automatyka

w zestawie

Kod	Opis
15039	INTELIĞENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Automatyka

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20124	JEDNOSTKA CENTRALNA WiFi + KONWERTER WiFi/ETHERNET
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ
15024	MODUŁ DALI
15034	MODUŁ 1-10V

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: inna temperatura barwowa lub Ra > 90, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.



MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

1. Autodimmer Natural Light

2. Autodimmer Dynamic Light

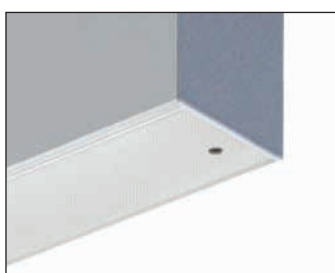
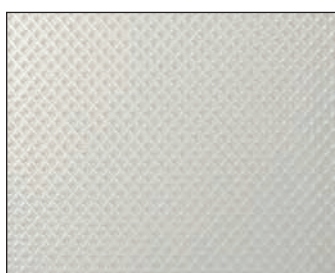
3.

opticom TECHNOLOGY

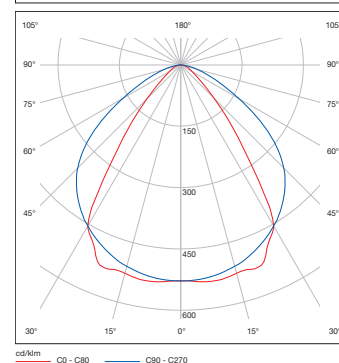
Interfejs dla Smartfona.
System zarządzania i kontroli.



W – MIKRO-PRYZMATYCZNY DYFUZOR – UGR < 19



KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Atomic TOP LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver

Montowane oddzielnie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	19	4 000	>80	21	96	2 600	2 400	114	A+	1
A61-10062CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	26	4 000	>80	29	96	3 600	3 300	114	A+	1
A61-10063CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.5m	23	4 000	>80	26	120	3 300	3 000	115	A+	1
A61-10064CWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.5m	31	4 000	>80	35	120	4 400	4 000	114	A+	1
Łączone w linie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061PCWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	19	4 000	>80	21	96	2 600	2 400	115	A+	1
A61-10062PCWSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	26	4 000	>80	29	96	3 600	3 300	115	A+	1

Atomic TOP LED

Zasilacz elektroniczny Eco Driver

Montowane oddzielnie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061CWED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	18	4 000	>80	20	96	2 500	2 300	115	A+	1
A61-10062CWED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	25	4 000	>80	28	96	3 500	3 200	114	A+	1
A61-10063CWED	Atomic TOP LED 4000K 1.5m	21	4 000	>80	24	120	3 000	2 800	117	A+	1
A61-10064CWED	Atomic TOP LED 4000K 1.5m	33	4 000	>80	36	120	4 600	4 200	117	A+	1
Łączone w linie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061PCWED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	18	4 000	>80	20	96	2 500	2 300	115	A+	1
A61-10062PCWED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	25	4 000	>80	28	96	3 500	3 200	114	A+	1



MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTODIODOWY

1. Autodimmer
Natural Light

2. Autodimmer
Dynamic Light

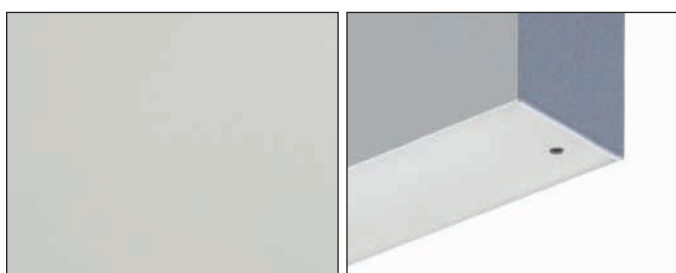
3.

opticom
TECHNOLOGY

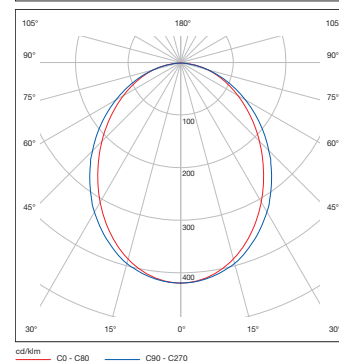
Interfejs dla Smartfona.
System zarządzania i kontroli.



Z- JEDNOLITY, OPALIZOWANY DYFUZOR



KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Atomic TOP LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver

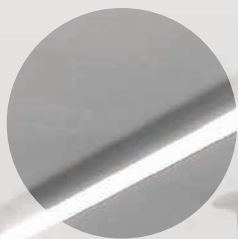
Montowane oddzielnie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	22	4 000	>80	25	96	3 100	2 500	100	A+	1
A61-10062CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	31	4 000	>80	34	96	4 300	3 400	100	A+	1
A61-10063CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.5m	28	4 000	>80	31	120	4 000	3 150	102	A+	1
A61-10064CZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.5m	38	4 000	>80	42	120	5 300	4 250	101	A+	1
Łączone w linie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061PCZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	22	4 000	>80	25	96	3 100	2 500	100	A+	1
A61-10062PCZSD	Atomic TOP LED SD 4000K 1.2m	31	4 000	>80	34	96	4 300	3 400	100	A+	1

Atomic TOP LED

Zasilacz elektroniczny Eco Driver

Montowane oddzielnie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061CZED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	21	4 000	>80	24	96	3 000	2 400	100	A+	1
A61-10062CZED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	33	4 000	>80	36	96	4 600	3 650	101	A+	1
A61-10063CZED	Atomic TOP LED 4000K 1.5m	29	4 000	>80	32	120	4 000	3 200	100	A+	1
A61-10064CZED	Atomic TOP LED 4000K 1.5m	38	4 000	>80	42	120	5 300	4 200	100	A+	1
Łączone w linie		Moc	Temperatura	CRI	Pobór mocy		Strumień LED	Strumień	Skuteczność	Klasa	Ilość
Kod	Opis	LED W	barwowa K	Ra	Max W	N°LED	lm (Tj=25°C)	światny lm	światlna lm/W	energet.	szt./op.
A61-10061PCZED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	21	4 000	>80	24	96	3 000	2 400	100	A+	1
A61-10062PCZED	Atomic TOP LED 4000K 1.2m	33	4 000	>80	36	96	4 600	3 650	101	A+	1

Parametry techniczne zawarte w karcie katalogowej opisują stan aktualny na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.



Atomic TOP LED idealnie nadaje się do zastosowania w salach lekcyjnych czy biurach, gdzie niski poziom ośnienia ($UGR < 19$) jest priorytetowy dla osób korzystających z komputerów. Atomic LED posiada mikroprismatyczny dyfuzor, który gwarantuje równomierny rozsył światła na całej powierzchni użytkowej. Są to cechy szczególnie ważne, aby zapewnić wysoki komfort pracy oraz uczenia się.

