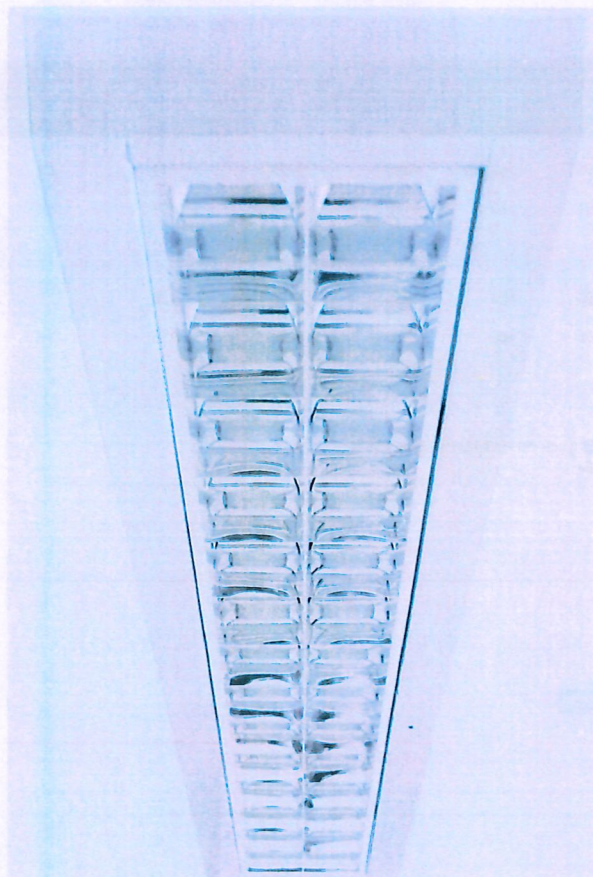


Canes

oświetlenie podstawowe



IP20 IK05 $\angle 960^\circ$ $+40^\circ\text{C}$ -20°C UGR<19



Oprawa LED do zastosowania wewnętrznego. Wykonana jest z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor biały.



Raster paraboliczny wykonany jest z wysokopolerowanego aluminium z właściwościami antyodblaskowymi, a także współczynnikiem UGR<19. Ma doskonałe właściwości świetlne przy dużej mocy właściwej.



Montaż nastropowy lub zwieszany.

Zastosowanie

Biura, stanowiska recepcji, korytarze, pracownie komputerowe, sale lekcyjne i wykładowe, klatki schodowe, sklepy

Charakterystyka produktu

Zasilanie

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

ED 230 V_{AC} $\pm 10\%$, 50 Hz

Zasilacz LED - MTBF w 25°C 65 000 h

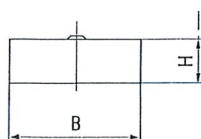
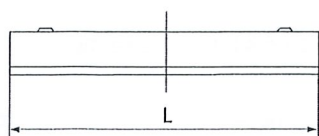
Stabilność strumienia świetlnego w czasie > 70 000 h (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

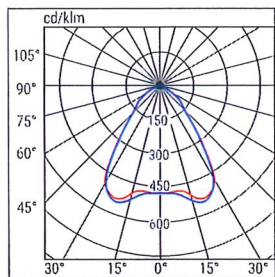
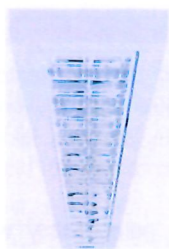
Montaż Nastropowy lub zwieszany

Obudowa Blacha stalowa lakierowana proszkowo na biało, RAL 9003

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



Wersja	Wymiary mm		
	L	B	H
2x 36 W	934	225	45
2x 58 W	934	225	45



	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]	Ilość szt./opakowanie	
SD	A39-10148CSD	CANES LED 2x36 SD 4000K	36	4000	>80	4800	4000	111	2.8	1	AUTO-DIMMER
	A39-10149CSD	CANES LED 2x58 SD 4000K	47	4000	>80	6160	5100	109	2.8	1	
ED	A39-10148C	CANES LED 2x36 4000K	39	4000	>80	5640	4700	120	2.8	1	ON / OFF
	A39-10149C	CANES LED 2x58 4000K	52	4000	>80	7200	6000	115	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 A39-10148CSD + 15024 = Oprawa A39-10148CSD w wersji DALI										DALI

AKCESORIA – w komplecie



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

Kod zam. 15039



AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie

ZWIESZAKI BEZ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO (120 cm)

Kod zam. 99-080/120/ES

ZWIESZAKI Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM 3× 1.5 mm² (120 cm)

Kod zam. 90-081/120/ES

ZWIESZAKI Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM 5× 1.5 mm² (120 cm)

Kod zam. 90-082/120/ES

AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie



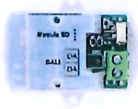
JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
SD LGFM

Kod zam. 21102



NADAJNIK RADIOWY

Kod zam. 20104



INTERFEJS DALI INTERFEJS 1÷10V

Kod zam. 15024

Kod zam. 15034



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

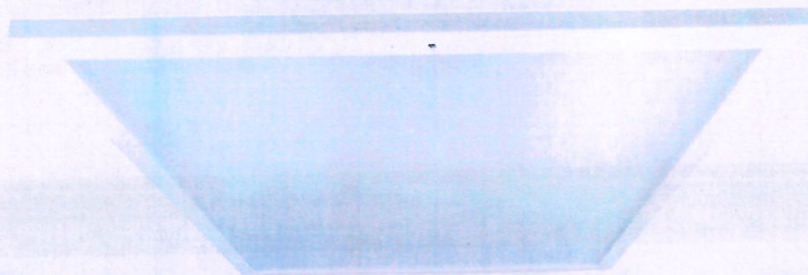
Kod zam. 15022



Led Panel

oświetlenie podstawowe

Beghelli



Wysoka wydajność LED do 110 lm/W. Wskaźnik oddawania barw CRI>90, minimalna grubość korpusu (9 mm).



Puszka adaptacyjna do montażu nastropowego oraz uchwyty do sufitu podwieszanego (należy zamawiać oddzielnie).



Przeciwośnieniowy klosz mikropryzmatyczny UGR<19.

Zastosowanie

Sektor usługowy, handel, biura, szkoły.

Charaktrystyka produktu

Zasilanie:

SD 93÷265VAC, 50÷60Hz, 176÷250VDC

ED 230VAC ±10% 50Hz

Zasilacz LED - MTBF w 25°C 65 000h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie >60 000h (L80B20)

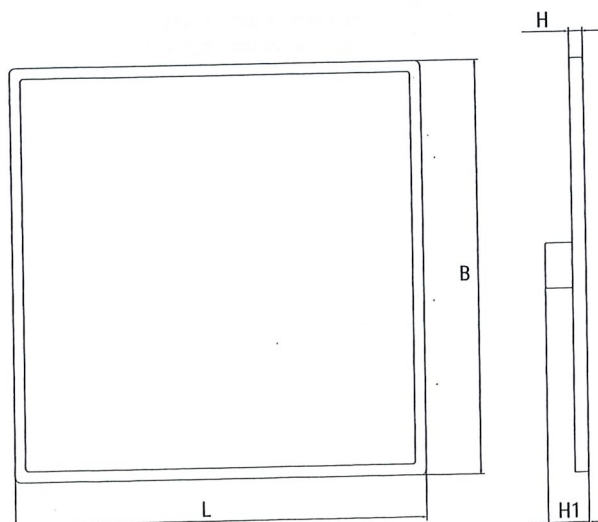
Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy, dostropowy (M600 lub gips-karton), zwieszany

Obudowa Aluminiowa, biała

Układ optyczny Mikropryzmatyczny, samogasnący, stabilizowany promieniami UV, przeciwośnieniowy, dyfuzor wykonany z PMMA

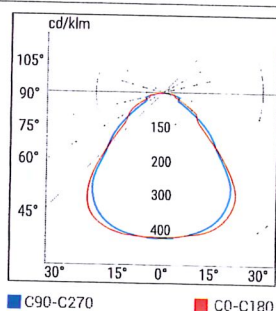
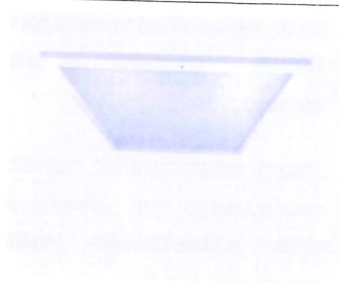
Zgodność z Normami EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), 2014/53/EU



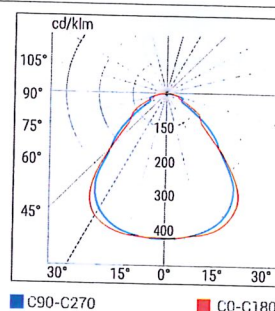
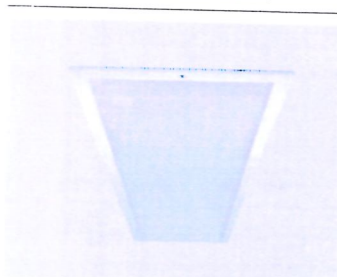
Wersja	Wymiary mm			
	L	B	H	H1
600x600	595	595	9	41
300x1200	1196	296	9	41

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

LED PANEL - 600x600



LED PANEL - 300x1200



	Wersja	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]	Ilość szt./opakowanie		
SD	600x600	40107	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3.5	1/5	AUTODIMMER	
	300x1200	40110	LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4.9	1/5		
ED	600x600	40101	LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3.5	1/5	ON / OFF	
	300x1200	40104	LED PANEL 30X120 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4.9	1/5		
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 40107+ 15024 =Oprawa 40107 w wersji DALI												DALI

AKCESORIA - w komplecie



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

Kod zam. 15039

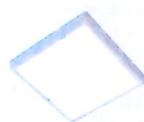


AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



ZWIESZAKI

Kod zam. 70033



PUSZKA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO

Kod zam. 20097 (600x600)

Kod zam. 20100 (1200x300)



UCHWYTY DO MONTAŻU W STROPIE GIPS-KARTON

4 sztuki
Kod zam. 70048

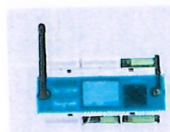
DALEJ >

oprawy dostropowe

Led Panel

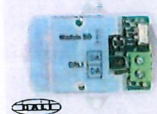
oświetlenie podstawowe

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie



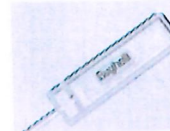
JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
SD LGFM

Kod zam. 21102



INTERFEJS DALI

Kod zam. 15024



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

Kod zam. 15022



INTERFEJS 1-10V

Kod zam. 15034



NADAJNIK RADIOWY

Kod zam. 20104



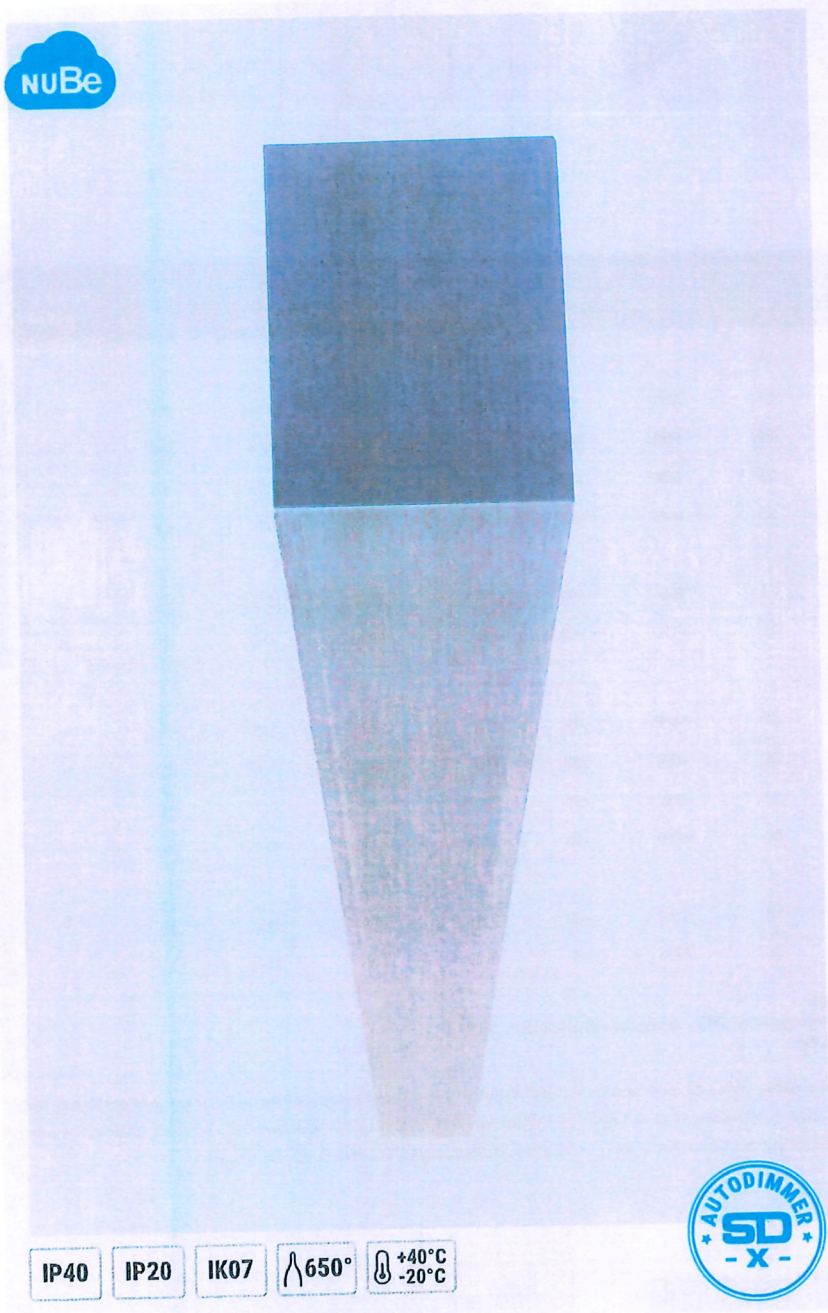


oprawy dostropowe



Atomic TOP wersja nastropowa, zwieszana

oświetlenie podstawowe



Oprawa nowej generacji, która zapewnia wysoką wydajność świetlną, połączoną z wizualnym komfortem. W całości wykonana z aluminium anodowanego ze stalowymi elementami końcowymi. Dostępna 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 linie (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 > 70 000 h (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy lub zwieszany

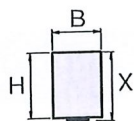
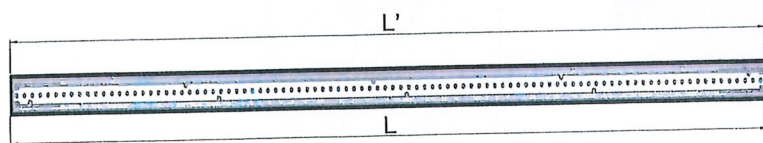
- oddzielny (elementy końcowe są komponentem oprawy)

- łączony w linie (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)



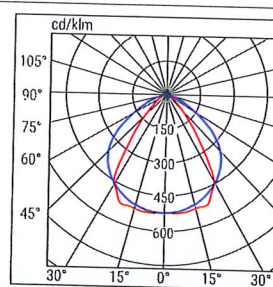
DŁUGOŚĆ „L” RAZEM Z ELEMENTAMI KOŃCOWYMI OPRAWY
DŁUGOŚĆ „L” BEZ ELEMENTÓW KOŃCOWYCH OPRAWY

Wersja

Wymiary mm

L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi)	B	H	X
1147 / 1150	60	81.5	86
1432 / 1435	60	81.5	86

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



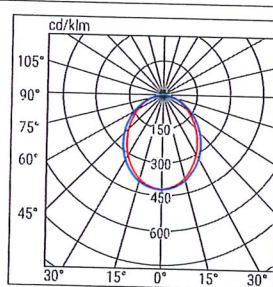
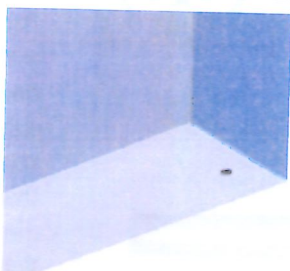
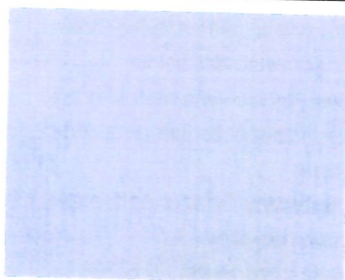
■ C90-C270

■ 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]	Ilość szt. / opakowanie
SD	Montowane oddzielnie									
	A61-10061CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	21	4000	>80	2600	2400	114	2.8	1
	A61-10062CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	29	4000	>80	3600	3300	114	2.8	1
	A61-10063CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	3300	3000	115	3.4	1
	A61-10064CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	35	4000	>80	4400	4000	114	3.4	1
	Łączone w linię									
	A61-10061PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	21	4000	>80	2600	2400	115	2.8	1
ED	A61-10062PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	29	4000	>80	3600	3300	115	2.8	1
	Montowane oddzielnie									
	A61-10061CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	2500	2300	115	2.8	1
	A61-10062CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	3500	3200	114	2.8	1
	A61-10063CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3000	2800	117	3.4	1
	A61-10064CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	4600	4200	117	3.4	1
	Łączone w linię									
DALI	A61-10061PCWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	2500	2300	115	2.8	1
	A61-10062PCWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	3500	3200	114	2.8	1
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]	Ilość szt. / opakowanie
SD	Montowane oddzielnie									
	A61-10061CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	25	4000	>80	3100	2500	100	2.8	1
	A61-10062CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	34	4000	>80	4300	3400	100	2.8	1
	A61-10063CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	31	4000	>80	4000	3150	102	3.4	1
	A61-10064CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	42	4000	>80	5300	4250	101	3.4	1

oprawy nastropowe i zwieszane

Atomic TOP

oświetlenie podstawowe

	Kod	Opis	Moc [W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Strumień światły LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień światły oprawy [lm]	Skuteczność świetlność [lm/W]	Waga [kg]	Ilość szt. / opakowanie
SD	Łączone w linię									
	A61-10061PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	25	4000	>80	3100	2500	100	2.8	1
	A61-10062PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	34	4000	>80	4300	3400	100	2.8	1
ED	Montowane oddzielnie									
	A61-10061CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	24	4000	>80	3000	2400	100	2.8	1
	A61-10062CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	36	4000	>80	4600	3650	101	2.8	1
	A61-10063CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	32	4000	>80	4000	3200	100	3.4	1
	A61-10064CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	42	4000	>80	5300	4200	100	3.4	1
	Łączone w linię									
	A61-10061PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	24	4000	>80	3000	2400	100	2.8	1
	A61-10062PCZED	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 A61-10061CZSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI									

AKCESORIA – w komplecie



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

Kod zam. 15039



2x ŁĄCZNIK (tylko dla opraw ŁĄCZONYCH W LINIĘ)

WYKONANIE SPECJALNE – na życzenie

CRI >90, TEMPERATURA BARWOWA 3000 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

PRZEZROCZYSTY PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (3x 1.5 mm²)
Kod zam. 99-0094

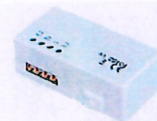
PRZEZROCZYSTY PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (5x 1.5 mm²)
Kod zam. 99-0095

AUTOMATYKA – należy zamawiać oddzielnie



JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
SD LGFM

Kod zam. 21102



NADAJNIK RADIOWY

Kod zam. 20104



INTERFEJS DALI INTERFEJS 1÷10V

Kod zam. 15024

Kod zam. 15034



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

Kod zam. 15022



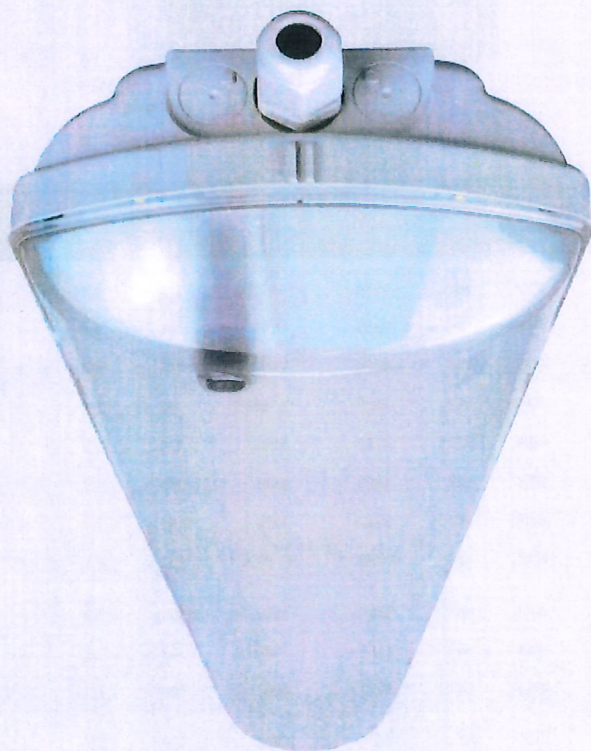


oprawy nastropowe i zwieszane



BS 100

oświetlenie podstawowe



IP65

IK05

850°

+40°C
-20°C



Beghelli



Obudowa z poliwęglanu o najlepszych właściwościach mechanicznych w swojej klasie, strumień świetlny w wersji High Output (HO) wynosi aż **15 800 lm**.



Czterostopniowa regulacja strumienia świetlnego dla wersji RD.



Klosz z przeciwośnieniowego poliwęglanu z mikroprymatyczną strukturą. Dostępna wersja parkingowa.



Uszczelka poliuretanowa. Klipsy z technopolimeru.

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, garaże, sale gimnastyczne, środowiska zewnętrzne, środowiska HACCP.

Charakterystyka produktu

Zasilanie:

SD Uniwersalne wielonapięciowe

93÷265VAC 50÷60Hz, 176÷250VDC

ED 230VAC ± 10% 50/60Hz

Zasilanie LED - MTBF w 25°C 65 000 h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie >70 000 (L80B20)

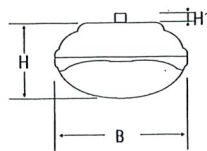
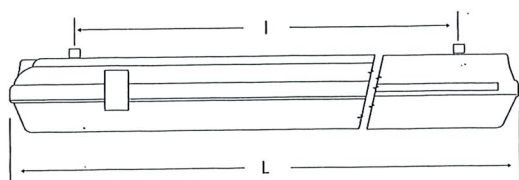
Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy, zwieszany, naścienny, lub do koryta kablowego

Obudowa Poliwęglan, RAL 7035

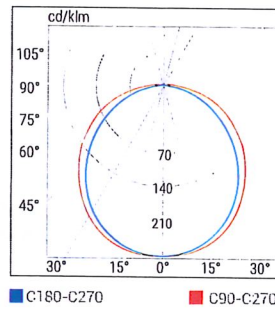
Układ optyczny Stal malowana proszkowo na białą, odbijająca światło

Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), 2014/53/EU

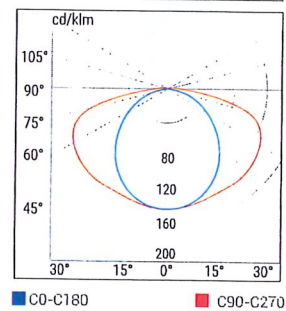


Rozmiar	Wymiary mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

BS 100

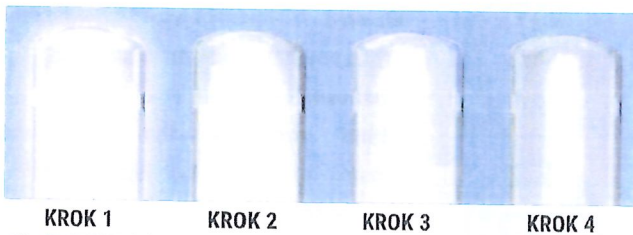


BS 100 WERSJA PARKINGOWA



	Rozmiar	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (T=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Ilość szt./opakowanie	Uwagi i zgodność
SD	S	118SD	BS100 LED 1X18 SD 4K	11	4000	>80	1900	1560	142	1.4	1	Parking
	S	218SD	BS100 LED 2X18 SD 4K	22	4000	>80	3300	3000	136	1.4	1	
	M	136SD	BS100 LED 1X36 SD 4K	23	4000	>80	4000	3300	143	2.3	1	
	M	236SD	BS100 LED 2X36 SD 4K	46	4000	>80	7000	6100	133	2.3	1	
	M	236PSD	BS100 LED PARKING 2X36 SD 4K	52	4000	>80	7750	6200	119	2.3	1	
	L	158SD	BS100 LED 1X58 SD 4K	32	4000	>80	5000	4500	141	2.7	1	
	L	258SD	BS100 LED 2X58 SD 4K	64	4000	>80	9250	8350	130	2.7	1	
	L	280SD	BS100 LED 2X80 SD 4K	74	4000	>80	11000	10 000	135	2.7	1	
RD	S	40003	BS100 LED ADJUSTABLE S670 4K	41	4000	>80	6650	5500	134	1.4	1	REGULOWANA
	M	40004	BS100 LED ADJUSTABLE M1280 4K	53	4000	>80	8100	7000	132	2.3	1	
	L	40005	BS100 LED ADJUSTABLE L1580 4K	59	4000	>80	9150	8000	136	2.7	1	
ED	L	A18-10070CED	BS100 LED HO ED 4000K	110	4000	>80	18500	15800	144	2.7	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 118SD + 15024 = Oprawa 118SD w wersji DALI											

WERSJA RD - RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA/MOCY W 4 KROKACH



Strumień/Moc	S			M			L		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	5500	41	134	7000	53	132	8000	59	136
KROK 2	5000	36	139	6500	47	138	7500	53	142
KROK 3	4500	32	141	6000	44	136	7000	50	140
KROK 4	3500	25	140	5500	39	141	6500	45	144

System oświetleniowy musi uwzględniać zarówno wymagany poziom natężenia oświetlenia, wynikający z przeprowadzonych obliczeń, jak i zakres generowanych oszczędności energii. Wymagania te będą znacznie łatwiejsze do osiągnięcia poprzez zastosowanie zasilacza LED wyposażonego w 4-stopniowy przełącznik regulujący poziom natężenia strumienia i mocy. Możliwość wyboru poszczególnych kroków pracy zasilacza zapewniają maksymalną skuteczność świetlną, a tym samym oszczędność energii, przy jednoczesnym uwzględnieniu strumienia świetlnego ustalonego w fazie projektowania.

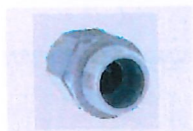
BS 100

oświetlenie podstawowe

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

TEMPERATURA BARWOWA 3000K i 6000K - CRI>90 - MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

AKCESORIA - w komplecie



DŁAWNICA KABLOWA M20

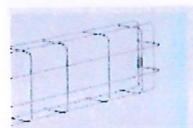


INTELIGENTNY FOTOSENSOR

Kod zam. 15039

SD

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



SIATKA OCHRONNA

Kod zam. 3905 rozmiar S - 685 x 182 x 110 mm
Kod zam. 8063 rozmiar M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Uwagi dotyczące instalacji

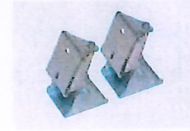
Do montażu siatek ochronnych dla oprawy zamontowanej na szynoprzewodzie należy zastosować:

Wspornik 8063/1 dla wersji M - Wspornik 8063/2 dla wersji L



KLAMRY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 430

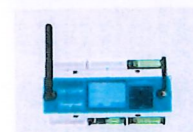
Kod zam. 3505 rozmiar S - 4 sztuki
Kod zam. 3506 rozmiar M - 8 sztuki
Kod zam. 3507 rozmiar L - 10 sztuki



WSPORNIKI NAŚCIENNE

Kod zam. 3504

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie

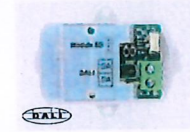


JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
SD LGFM

Kod zam. 21102

nuBe

SD



INTERFEJS DALI

Kod zam. 15024

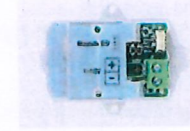
SD



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

Kod zam. 15022

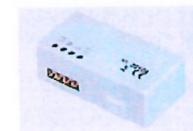
SD



INTERFEJS 1-10V

Kod zam. 15034

SD



NADAJNIK RADIOWY

Kod zam. 20104

SD



specjalistyczne oprawy hermetyczne



Jednostka Centralna Logica SD LGFM

oświetlenie podstawowe



Jednostka Centralna sterująca do opraw SD i oświetlenia awaryjnego LGFM, z radiowym sterowaniem oprawami, zintegrowanym modulem GSM i WiFi do zdalnego zarządzania systemem.



Jednostka Centralna umożliwia komunikację w jednym z kilku dostępnych protokołów, oferując jednocześnie zarządzanie awaryjnym, jak i podstawowym oświetleniem. Otrzymujemy możliwość zarządzania każdą oprawą oraz tworzenia lub uruchamiania scenariuszy świetlnych. Bezpieczna i stabilna transmisja radiowa dzięki sieci komunikacyjnej typu mesh, w której każda oprawa działa jako repeater dla następnej oprawy.

Zastosowanie

Przemysł, budynki użyteczności publicznej i komercyjne.

Charakterystyka produktu

Zasilanie 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz

Montaż na szynę DIN - szerokość 9 modułów

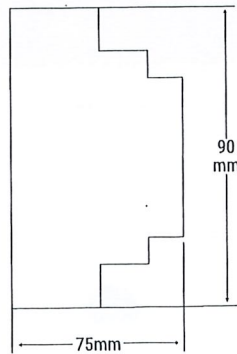
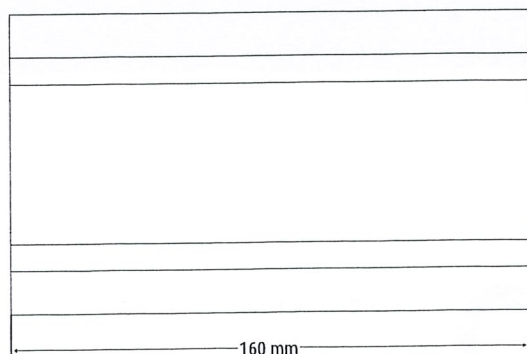
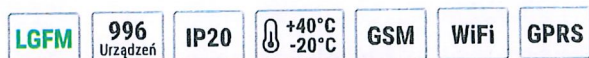
Zarządzanie do 996 urządzeń radiowych, którymi można sterować, w tym oprawami oświetlenia podstawowego i awaryjnego oraz urządzeniami automatyki budynkowej; jeśli podłączymy więcej niż jedną Jednostkę Centralną do chmury NuBe, liczba urządzeń, którymi można zarządzać, jest praktycznie nieskończona

Dostępne interfejsy SFH DSSS Radio Spread Spectrum na 16 kanałach, gniazdo UMTS 4G mini SD (w zestawie karta SIM), WiFi - tryb AccesPoint (AP) i tryb Client (STA), Ethernet, USB (2 porty), Bluetooth, RS485, RS232, 4 porty IN i 2 porty OUT

Oprogramowanie do zarządzania B.connect App, NuBe, SD Manager, Logica visual

Karta pamięci Karta SD (brak w zestawie)

Zgodność z Normami EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU



008

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

FUNKCJE: Pełna kontrola nad systemem oświetleniowym

- Włączanie, wyłączanie i ściemnianie opraw.
- Zarządzanie i synchronizacja scenariuszy oświetleniowych w maksymalnie 256 grupach opraw.
- Ustawienie trybu pracy (stała jasność lub z czujnikiem AutoDimm).
- Diagnostyka.
- Pomiar chwilowego poboru mocy i energii.
- Kompatybilność z systemami oświetlenia awaryjnego SD i LGFM.
- Zarządzanie wszystkimi funkcjami urządzeń LGFM systemu awaryjnego, zgodnie z opisem w sekcji awaryjnej (druga strona Katalogu Reverso).

SD MANAGER I E-KATALOG ON-LINE DO KONFIGURACJI I ZARZĄDZANIA SYSTEMAMI OŚWIETLENIA


SD manager to oprogramowanie przeznaczone do zarządzania oświetleniem podstawowym i systemami oświetlenia awaryjnego, zdolne do centralizacji wszystkich funkcji na komputerze PC. Oprogramowanie, za pośrednictwem Jednostki Centralnej Logica SD LGFM, może sterować systemem, zarówno w celu ustawienia parametrów nowego systemu, jak i konfiguracji istniejącego systemu z tworzeniem grup opraw, scenariuszy oświetleniowych i testowaniem dowolnego podłączonego systemu awaryjnego. Możliwe jest również tworzenie wizualizacji poprzez umieszczenie opraw na rzutach w formacie DWG, na którym uzyskamy pełny przegląd systemu.



Zrzut ekranu z panelem SD Manager pokazującym oprawy i ustawienia systemu. Inny widok umożliwia wyświetlanie opraw na rzucie DWG.



E-katalog na stronie beghelli.it jest zawsze aktualny, dzięki czemu możesz sprawdzić wszystkie parametry techniczne każdej oprawy i zobaczyć konkretne wartości fotometryczne.

Kod	Opis	Ilość opraw	Liczba modułów na szynę DIN	Waga (kg)	Ilość szt./opakowanie
 21102	JEDNOSTKA CENTRALNA SD LOGICA (w zestawie karta SIM)	996	9	0.6	1

AUTOMATYKA BUDYNKOWA - dostępne na życzenie



SD MANAGER

Kod zam. 20109



KABEL RS485/USB
(Dla kodu zamówieniowego 21102)



009 systemy sterowania

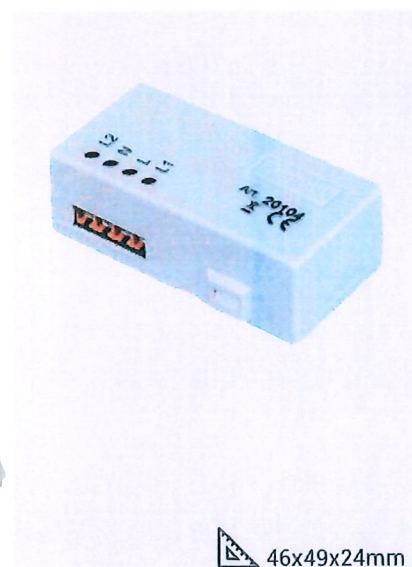


MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

Moduł komunikacji radiowej, pracuje w zakresie częstotliwości 2.400-2.483 GHz, przy wykorzystaniu transmisji FH-DSSS. Urządzenie umożliwia bezprzewodowe zdalne sterowanie zasilaczem SD-X oprawy, w której jest zamontowany. Moduł radiowy automatyki Beghelli jest zasilany przez zasilacz SmartDriver i umożliwia następujące funkcje:

- Odbieranie i przekazywanie poleceń radiowych dla zasilacza SD-X wysyłanych z jednostki centralnej.
- Możliwość wdrożenia funkcji automatycznego ściemniania lub aktywacji scenariuszy świetlnych za pomocą poleceń radiowych.
- Jeśli jednostka centralna SD Logica jest obecna w systemie, możliwe jest zdalne zarządzanie, sterowanie i diagnostyka każdej pojedynczej oprawy za pośrednictwem chmury NuBe Cloud.

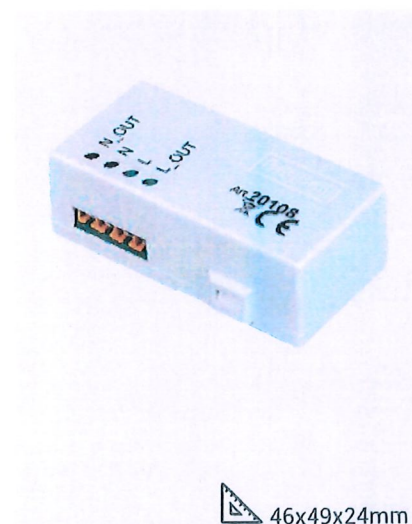
Kod	Opis	Opakowanie
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ	1



NADAJNIK RADIOWY

Urządzenie radiowe, zasilane napięciem 230VAC, wyposażone w wejście 230V, które może wysyłać polecenia radiowe do całych grup lub pojedynczych opraw, wyposażonych w Moduł Komunikacji Radiowej lub Odbiornik Radiowy, bez udziału jednostki centralnej. Wewnątrz modułu znajdują się 2 nadajniki, których można używać osobno za pomocą przycisków dzwinkowych góra/dół do włączania, wyłączania lub ściemniania drogą radiową opraw, z którymi jest skojarzony. Urządzenie posiada antenę i może być montowane w dowolnej puszcze nieekranowanej lub puszcze 503 (zajmuje powierzchnię 1 modułu), a także może pełnić funkcję repeatera sygnału SD.

Kod	Opis	Opakowanie
20104	NADAJNIK RADIOWY	1



ODBIORNIK RADIOWY

Urządzenie radiowe, zasilane napięciem 230VAC, zawierające przełącznik, który może sterować oprawami i innymi urządzeniami elektrycznymi. Urządzenie posiada antenę i może być montowane do dowolnego typu nieekranowanej puszk lub puszk 503 (zajmuje powierzchnię 1 modułu). Maksymalne kontrolowane obciążenie wynosi 260W. Odbiornik radiowy automatyki Beghelli musi być powiązany z jednym lub kilkoma nadajnikami radiowymi lub Jednostką Centralną LOGICA SD w celu realizacji wydanych poleceń.

Kod	Opis	Opakowanie
20108	ODBIORNIK RADIOWY	1

