



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa* 4x18 W

Zasilanie **Zasilacz SD:** 93 ÷ 265Vac 50 ÷ 60Hz
176 ÷ 250Vdc

Zasilacz ED:
230Vac ±10% 50 Hz

Zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2,
EN 60598-2-22, EN 62471
(bezpieczeństwo fotobiologiczne)

Stopień ochrony IP20, IP54

Temp. pracy -20°C ÷ +40°C

Montaż nastropowy, do wbudowania w strop
M600 lub gips-karton

Obudowa blacha stalowa lakierowana
proszkowo poliestrem RAL 9003

Układ optyczny raster typu Dark Light

UGR <19

Luminancja a 65° <1000cd/m²

Statecznik elektroniczny SELV elektroniczny SD (cos φ >0,96)
z funkcją inteligentnego ściemniania

MTBF Statecznika/***** 65.000h

**Stabilność strumienia
światelnego w czasie**** >70.000h (L80B20)

**Stabilność temperatury
barwowej** 3 SDCM

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawy
światłowodowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

** Dla temp. otoczenia 25°C

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

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

Automatyka  w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELIWENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

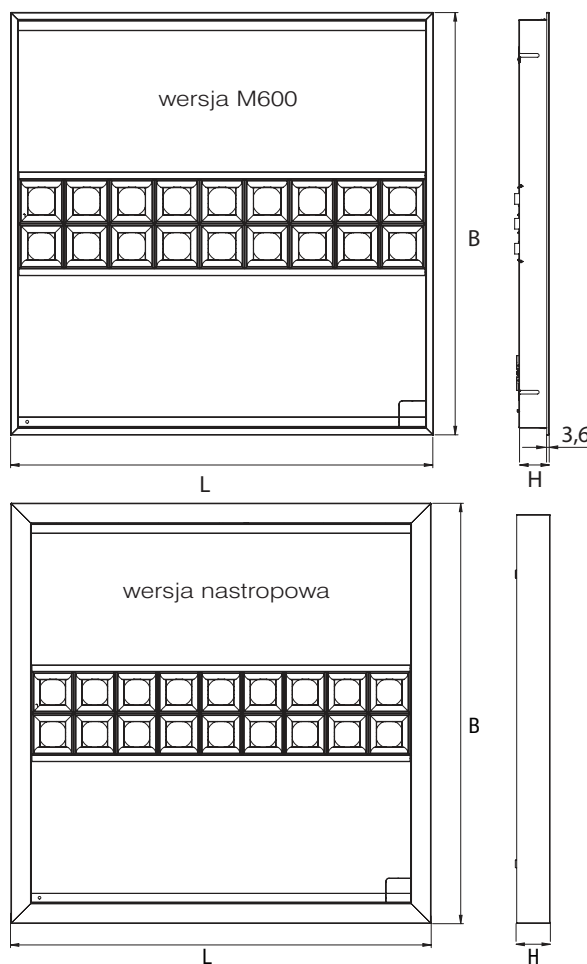
Automatyka  należy zamawiać oddzielnie

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
15025	MODUŁ RADIO GRANDE ESCO ITALIA

I418 LED

Oprawa nastropowa, do wbudowania w strop
M600 lub gips-karton

Oprawa I418LED przeznaczona jest do wbudowania w strop modułowy M600 lub karton-gips. Może być również montowana nastropowo dzięki specjalnej puszcze adaptacyjnej (zamawianej oddzielnie). W oprawie zastosowano raster typu Dark light, dzięki czemu zdecydowanie ograniczono efekt olśnienia, co pozwala na montaż oprawy w nowoczesnych przestrzeniach biurowych, gdzie praca odbywa się przy komputerach. Dzięki zastosowaniu układu optycznego o rozsyłe bezpośrednio-pośrednim, emisja wiązki świetlnej zdecydowanie wpływa na poprawę komfortu pracy na danym stanowisku. Oprawa może pracować w trybie awaryjnym dzięki możliwości montażu, w specjalnie przygotowanym do tego celu miejscu, samodzielnej oprawy ModuloLED (rozwiązanie to posiada dopuszczenie CNBOP).



Moc W*	• Wymiary (mm) •				Montaż	Waga kg
	L	B	H	IP		
4x18	595	595	46	20	do wbudowania	3,2
4x18	635	635	54	20	nastropowo	4,5
4x18	595	595	46	54	do wbudowania	5,6
4x18	635	635	54	54	nastropowo	6,9

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
1232	PUSZKA DO MONTAŻU NASTROPEGO
10404	KOMPLET UCHWYTÓW DO MONTAŻU W STROPIE KARTON GIPS



MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZONE SĄ BEZPOŚREDNIO DO SMARTDRIVERA BEGHELLI



INTELENTNY FOTOSENSOR

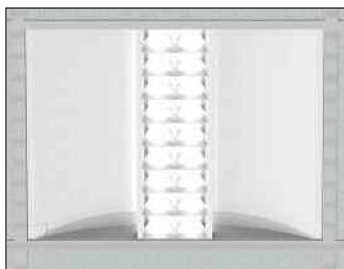
1. Autodimmer Natural Light

2. Autodimmer Dynamic Light

3. **opticom** TECHNOLOGY

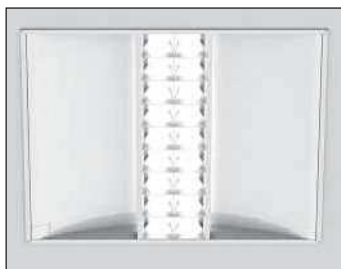
Interfejs dla Smartfona
System zarządzania i kontroli.

MONTAŻ DOSTROPOWY (M600)



10404 KOMPLET UCHWYTÓW GK

MONTAŻ DOSTROPOWY (KARTON GIPS)



należy zamawiać oddzielnie

MONTAŻ NASTROPOWY



10404 PUSZKA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO

WERSJA IP54



I418SDPC Z KŁOSZEM Z POLIWĘGLANU

I418SDVT Z KŁOSZEM SZKLANYM

TRYB AWARYJNY Z OPRAWĄ MODUŁO LED/ECOLED



IP40

19350 INVERTER ECOLED SE 1N RM

należy zamawiać oddzielnie

19341 MODUŁO EM LED AT SE 1N

należy zamawiać oddzielnie

19342 MODUŁO EM LED LG SE/SA 1/3H

należy zamawiać oddzielnie

19343 MODUŁO EM LED LGFM SE/SA 1/3H

należy zamawiać oddzielnie

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:

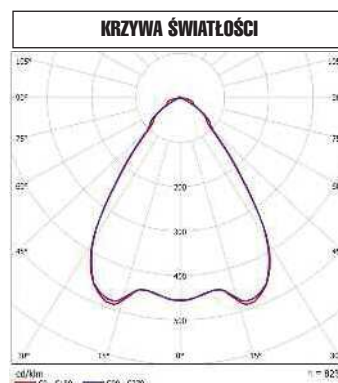
Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +15%

TRYB AWARYJNY Z INVERTEREM LED

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	należy zamawiać oddzielnie
	19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	należy zamawiać oddzielnie
	19364	INV LED AT/LG 6W 55V 123H	należy zamawiać oddzielnie
	19365	INV LED LGFM 6W 55V 123H	należy zamawiać oddzielnie
	RA02	BATERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	należy zamawiać oddzielnie

OPTYKA DARK LIGHT DIFFONDENTE



I418 LED

Statecznik elektroniczny SmartDriver **SD**

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N°LED	Strumień LED Im (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość
4x18	I418SD	INC M600 4X18 LED SD 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	4000	110	A++	1
4x18	I418SDPC	INC M600 4X18 LED SD P IP54 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	3700	100	A++	1
4x18	I418SDVT	INC M600 4X18 LED SD V IP54 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	3700	100	A++	1
4x18	I418LED ¹	INC M600 4X18 LED B 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	4000	110	A++	1
4x18	I418TRLED ¹	INC M600 4X18 LED SD 4000K	32	4000	>80	36	90	4400	4000	110	A++	1

¹ Wersja tradycyjna ze statecznikiem elektronicznym