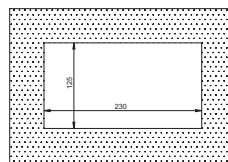


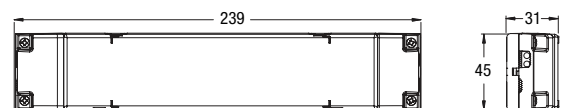
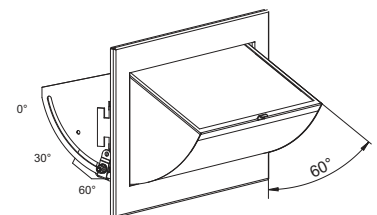
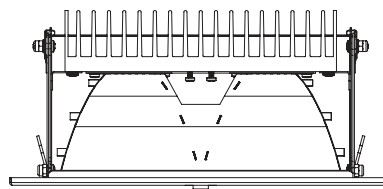
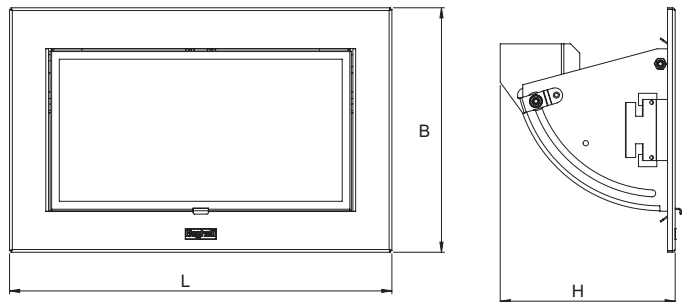
WW135/170 LED

Downlight - wall washer

Downlight zaprojektowany z myślą o iluminacji pionowych powierzchni ekspozycyjnych. Klosz mikropryzmatyczny zapewnia równomierny rozkład strumienia światła na oświetlanym obiekcie jednocześnie ograniczając oślnienie. Ruchomy zespół optyczny pozwala nakierować wiązkę światła dokładnie w to miejsce, na którym nam zależy. W oprawie zastosowano specjalny system chłodzenia pozwalający na znaczne zmniejszenie nagrzewania oświetlanych powierzchni, co podnosi komfort pracy w danym pomieszczeniu oraz zmniejsza oddziaływanie na oświetlane przedmioty. Ta zaleta w połączeniu z faktem, że diody LED nie emitują światła UV daje idealne rozwiązanie do oświetlania wszelkiego rodzaju ekspozycji. **Takie przeznaczenie opraw wyklucza zastosowanie opcji automatycznego ściemniania (AutoDimmer Sensor).** Dzięki możliwości montażu inwertera LED oprawa może pracować w trybie awaryjnym w przypadku awarii zasilania.



Wymiary otworu montażowego



Statecznik elektroniczny

CECHY PRODUKTU



Moc znamionowa* 1x35, 1x70 W

Zasilanie 93 ÷ 265Vac 50 ÷ 60Hz 176 ÷ 250Vdc

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

Stopień ochrony IP42

Temperatura pracy -20°C ÷ +40°C

Montaż do wbudowania

Obudowa Ciśnieniowy odlew aluminium lakierowany proszkowo poliestrem RAL 9003

Klosz Pryzmatyczne szkło hartowane grubości 3mm

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

MTBF Statecznika/***** 65.000h

Stabilność strumienia >50.000h (1x150) (L80B20)

światelnego w czasie** >60.000h (1x70) (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

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

** Dla temp. otoczenia 25°C

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

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

Moc W*	• Wymiary (mm) •			Kąt rozsyłu	Waga max kg
	L	B	H		
1x35	250	160	114	39°	1.6
1x70	250	160	114	39°	1.6

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODULO
1÷10V

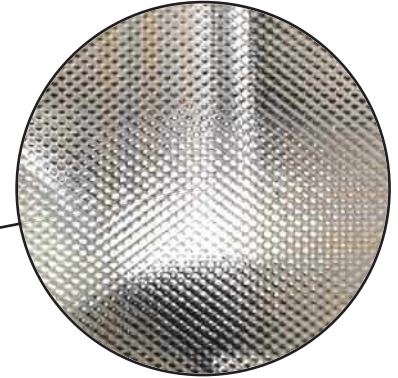
MODULO
DALI

MODULO
PLUG&LIGHT

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



Dyfuzor pryzmatyczny o wysokim stopniu przejrzystości pozwala zredukować oślnienie przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej skuteczności świetlnej oprawy.



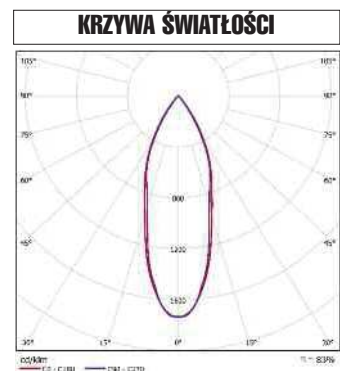
Efektywność ściemniania

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%

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: inna temperatura barwowa lub efektywność ściemniania $Ra \geq 90$, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

INVERTER	TRYB AWARYJNY Z INVERTEREM LED		TR	AT	LG	LGFM
		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 IP65 AT/LG 123H	należy zamawiać oddzielnie		
		19365	INV LED IP65 LGFM 123H	należy zamawiać oddzielnie		
		RA02	BATERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	należy zamawiać oddzielnie		



WW135/170 LED

Statecznik elektroniczny SmartDriver

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=85°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
1x35	WW135SD	WW LED 1x35 OR INC SD 3K	18	3000	>80	23	72	2700	2250	100	A++	1
1x70	WW170SD	WW LED 1x70 OR INC SD 3K	40	3000	>80	45	72	4900	4000	90	A++	1