



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa*	250, 400 W
Zasilanie	230Vac $\pm 10\%$ 50 Hz 176-276 Vdc
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpie- czeństwo fotobiologiczne), EN 61493
Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	nastropowy (przy pomocy uchwyty 12659), zwieszany lub do koryta kablowego
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, RAL 7040
Układ optyczny	raster paraboliczny z anodowanego polerowanego aluminium z wąskim, szerokim lub eliptycznym rozsyłem światła
Klosz	hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4 mm
Statecznik elektroniczny	SELV elektroniczny ($\cos \varphi \geq 0,97$) z funkcją inteligentnego ściemniania
MTBF statecznika**/**	100.000 h
Stabilność strumienia światelnego w czasie**	>50.000 h (1x400W) (L80B20) >60.000 h (1x250W) (L80B20)
Stabilność temp. barwowej	3 SDCM

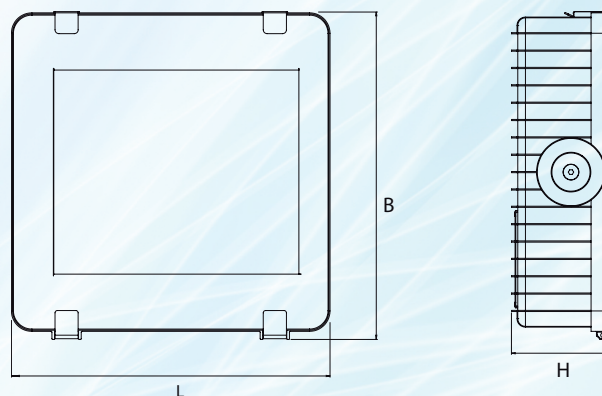
* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie metalohalogenowej odpowiadać poszczególne oprawy diodowe

** 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.

H250/400 LED są serią opraw nowej generacji, która łączy w sobie zalety źródeł światła LED z nowoczesnymi systemami optycznymi. Źródła LED o dużej wydajności świetlnej, wytwarzają oświetlenie pionowe o bezprecedensowej jakości i mocy, dzięki czemu możliwa jest instalacja opraw na wysokości ponad 12 m. Mikropryzmatyczne szkło klosza oraz raster przeciwolśnieniowy ograniczają zjawisko olśnienia do minimum zapewniając wysoki komfort pracy. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych. Oprawy mogą posiadać trzy różne charakterystyki rozsyłu światła: wąską, szeroką oraz eliptyczną. W przeciwieństwie do tradycyjnych opraw przemysłowych H250/400 LED wyróżniają się niewielkimi rozmiarami, a w szczególności wysokością, dzięki czemu jest to idealne rozwiązanie dla hal wyposażonych w suwnice, dźwigi czy tam, gdzie odbywa się praca wózków widłowych. Oprawy są odporne na zakłócenia magnetyczne typowe dla środowisk przemysłowych (EN 61000-6-2). Oprawy H250/400 LED mogą być również dostępne w wersji ściemniającej. Dzięki specjalnemu czujnikowi, który pozwala na automatyczną regulację strumienia świetlnego, oprawy samoistnie dopasowują się do zmiennych warunków oświetleniowych, dyktowanych przez dobowe zmiany światła naturalnego (w obiektach wyposażonych w świetliki i okna), zapewniając stałe natężenie oświetlenia na zadanej płaszczyźnie pracy (funkcja "constantlight"). Dostępny jest również inwerter LED, który pozwala na rozbudowę opraw o funkcję oświetlenia awaryjnego w przypadku zaniku (awarii) napięcia zasilającego. Wersje z inteligentnym ściemnianiem są kompatybilne z projektem "Grande EScO Italia"



Moc * W	Wymiary (mm)			Źródło światła	szt.	Waga max kg
L	B	H				
250	425	413	121	LED	1	7,7
400	425	413	121	LED	1	7,7

Akcesoria

w komplecie

Kod	Opis
-	ŚRUBY ZABEZPIECZAJĄCE
-	ŁAWNICA M20 Z ZAWOREM WENTYLACYJNYM

Automatyka



należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
19364	INWERTER FULL LED IP65 LG 1/2/3H
19365	INWERTER FULL LED IP65 LGFM 1/2/3H
17210	INWERTER LED IP65 SLGS SICURO 24V
12658	SIATKA OCHRONNA
12659	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO
12663	LINKA DO ZWIESZANIA RASTRA

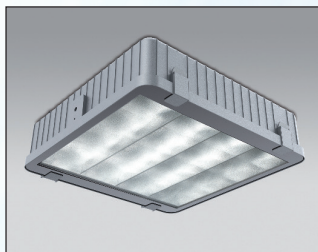
MONTAŻ NA ZWISZAKACH



MONTAŻ DO KORYTA KABLOWEGO



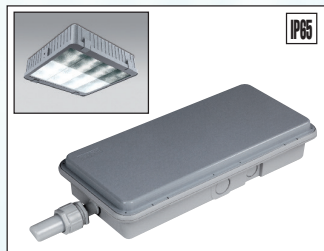
MONTAŻ NASTROPOWY



12659 UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO

należy zamawiać oddzielnie

TRYB AWARYJNY Z INWERTEREM LED IP65 / SYSTEM AUTORIPARA



17210 INWERTER LED IP65 SLGS SICURO 24V

należy zamawiać oddzielnie

19364 INWERTER LED IP65 AT/LG 1/2/3H

należy zamawiać oddzielnie

19365 INWERTER LED IP65 LGFM 1/2/3H

należy zamawiać oddzielnie

RA02 AKUMULATOR AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah

należy zamawiać oddzielnie

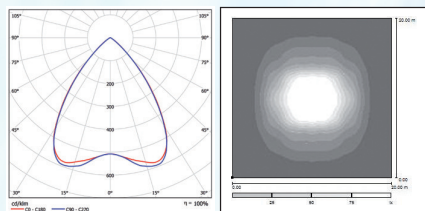
WERSJA Z MODUŁEM VISION



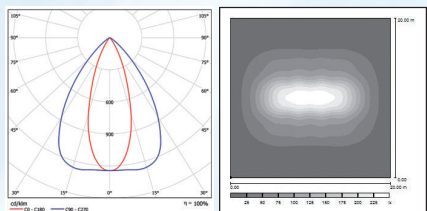
H250 Vision HDV250LED, HDV250CLED, HDV250ELED

H400 Vision HDV400LED, HDV400CLED, HDV400ELED

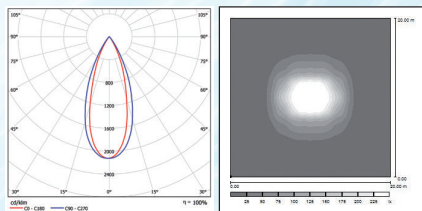
KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



Oprawa z rozsyłem szerokostromieniowym



Oprawa z rozsyłem eliptycznym



Oprawa z rozsyłem wąskostromieniowym

H250/400 LED

Statecznik elektroniczny

Moc* W	Kod	Opis	Optyka	Moc LED	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skut. świetlna lm/W	Klasa energ.	szt./op.
250	H250LED	RIF LED 250W DIFF 4000K	SZEROKOSTRUMIENIOWA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	H400LED	RIF LED 400W DIFF 4000K	SZEROKOSTRUMIENIOWA	214	4000	>80	215	512	30000	23000	107	A+	1
250	H250CLED	RIF LED 250W CONC 4000K	WĄSKOSTRUMIENIOWA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	H400CLED	RIF LED 400W CONC 4000K	WĄSKOSTRUMIENIOWA	214	4000	>80	215	512	30000	23000	107	A+	1
250	H250ELED	RIF LED 250W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	H400ELED	RIF LED 400W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNA	214	4000	>80	215	512	30000	23000	107	A+	1
250	HD250LED	RIF LED DIM 250W DIFF 4000K	SZEROKOSTRUMIENIOWA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	HD400LED	RIF LED DIM 400W DIFF 4000K	SZEROKOSTRUMIENIOWA	214	4000	>80	230	512	30000	23000	100	A+	1
250	HD250CLED	RIF LED DIM 250W CONC 4000K	WĄSKOSTRUMIENIOWA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	HD400CLED	RIF LED DIM 400W CONC 4000K	WĄSKOSTRUMIENIOWA	214	4000	>80	230	512	30000	23000	100	A+	1
250	HD250ELED	RIF LED DIM 250W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	HD400ELED	RIF LED DIM 400W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNA	214	4000	>80	230	512	30000	23000	100	A+	1
250	HDV250LED	RIF LED DIM V 250W DIFF 4000K	SZEROKOSTRUMIENIOWA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	HDV400LED	RIF LED DIM V 400W DIFF 4000K	SZEROKOSTRUMIENIOWA	214	4000	>80	230	512	30000	23000	100	A+	1
250	HDV250CLED	RIF LED DIM V 250W CONC 4000K	WĄSKOSTRUMIENIOWA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	HDV400CLED	RIF LED DIM V 400W CONC 4000K	WĄSKOSTRUMIENIOWA	214	4000	>80	230	512	30000	23000	100	A+	1
250	HDV250ELED	RIF LED DIM V 250W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNA	116	4000	>80	127	256	17300	15000	118	A+	1
400	HDV400ELED	RIF LED DIM V 400W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNA	214	4000	>80	230	512	30000	23000	100	A+	1

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