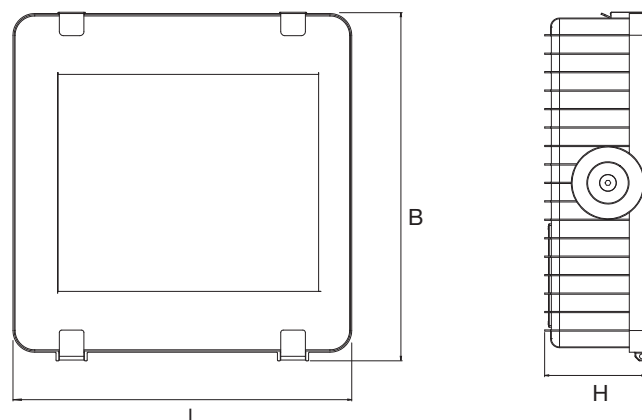




CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa*	400W
Zasilanie	195 ÷ 265 V _{AC} 50/60Hz 176 ÷ 250 V _{DC}
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)
Stopień ochrony	IP66 z zaworem wentylacyjnym, IK09
Temperatura pracy	-20 °C ÷ +45 °C****
Montaż	nastropowy, zwieszany lub do koryta kablowego
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, RAL 7040
Raster	miro 4 srebrny
Układ optyczny	aster paraboliczny z anodowanego polerowanego aluminium z wąskim, szerokim lub eliptycznym rozsyłem światła
Klosz***	hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4mm
Statecznik elektroniczny	SELV elektroniczny SD (cos φ > 0,97) z funkcją inteligentnego ściemniania
MTBF statecznika**	100 000h
Stabilność strumienia świetlnego w czasie**	>70 000 h (L80B20)
Stabilność temperatury barwowej	3 SDCM
* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie metalohalogenowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe ** Dla temp. otoczenia 25°C *** Dostępny na zamówienie poliwęglanowy klosz **** Przy najwyższej temperaturze roboczej ochrona termiczna może zredukować moc wyjściową.	

H400 LED TOP3 to oprawa nowej generacji, która łączy w sobie zalety źródeł światła LED z nowoczesnymi systemami optycznymi. Źródła LED o dużej wydajności świetlnej wytwarzają oświetlenie o bezprecedensowej jakości i mocy, dzięki czemu możliwa jest instalacja opraw na wysokości ponad 12 metrów. Mikropryzmatyczne szkło klosza oraz raster przeciwoświecenia ograniczają zjawisko oświecenia do minimum zapewniając wysoki komfort pracy. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych. W standardowym wyposażeniu znajduje się dławnica wentylacyjna. Możliwe jest zasilanie przelotowe. Oprawy mogą posiadać trzy różne charakterystyki rozsyłu światła: wąską, szeroką oraz eliptyczną. W przeciwieństwie do tradycyjnych opraw przemysłowych H400 LED TOP3 wyróżniają się niewielkimi rozmiarami, a w szczególności głębokością, 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). H400 LED TOP3 ze statecznikiem SD są standardowo wyposażone w fotosensor OptiCom. Ta inteligentna, niewymagająca programowania technologia, pozwala na w pełni automatyczną regulację strumienia oprawy, w zależności od ilości światła dziennego docierającego do powierzchni roboczej. Rozwiązanie to pozwala osiągnąć dodatkową 30% oszczędność energii w stosunku do opraw LED nieściemnianych. Zastosowany statecznik SD pozwala również na zintegrowanie oprawy z Systemem Radiowego Zarządzania Oświetleniem Beghelli, poprzez wpięcie do niego modułu komunikacji radiowej 15022. Dostępny jest również inwerter LED, który pozwala na rozbudowę opraw o funkcję oświetlenia awaryjnego w przypadku zaniku (awarii) napięcia zasilającego. **W trybie pracy awaryjnej oprawy emitują strumień powyżej 1500lm.**



Moc* W	L	Wymiary (mm) B	H	Waga max kg
400	425	413	121	7,7

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

Akcesoria

w komplecie

Kod	Opis
-	ŚRUBY ZABEZPIEZAJĄCE
-	DŁAWNICA M20 Z ZAWOREM WENTYLACYJNYM

Automatyka **SD**

należy zamawiać oddzielnie

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

Automatyka **SD**

w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELIWENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
12658	SIATKA OCHRONNA
12659	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3CM)
12663	KOMPLET LINEK DO ZWIESZENIA OPRAWY
12664	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20CM)
99-0205	KOMPLET ŁAŃCUCHÓW DO ZWIESZENIA OPRAWY (1m)
99-0206	KOMPLET ŁAŃCUCHÓW DO ZWIESZENIA OPRAWY (2m)



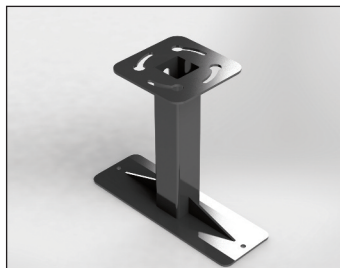
1. Autodimmer
Natural Light

UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO
(WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3 CM)



12659 należy zamawiać oddzielnie

UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO
(WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20 CM)



12664 należy zamawiać oddzielnie

MONTAŻ NA ZWIEŚZAKACH



12663 należy zamawiać oddzielnie

99-0205 należy zamawiać oddzielnie

99-0206 należy zamawiać oddzielnie

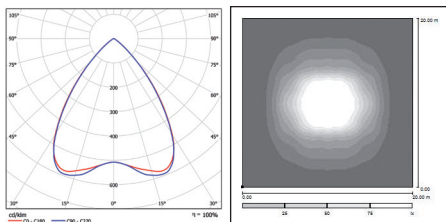
INVERTER	EMERGENCY WITH LED INVERTER			
	TR	AT	LG	LGFM
	19377	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	należy zamawiać oddzielnie	
	19368	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	należy zamawiać oddzielnie	
	19355*	INVERTER LED AT/LG 6W 55V 123H	należy zamawiać oddzielnie	
	19372*	INVERTER LED AT/LG 8W 55V 123H	należy zamawiać oddzielnie	
	19390*	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LTO	należy zamawiać oddzielnie	
	19391*	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LiFe	należy zamawiać oddzielnie	

* + cod. 19376 obudowa IP65 (należy zamawiać oddzielnie)
+ cod. 19375 LGFM module (należy zamawiać oddzielnie)

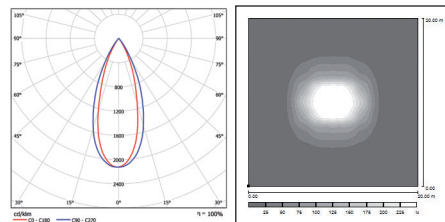
Efektywność ściemniania

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:

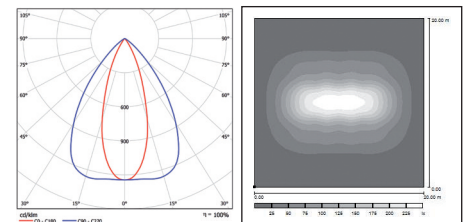
Wzrost żywotności + 40 %
Skuteczność świetlna + 10 %



Oprawa z rozsyłem szerokostrumieniowym



Oprawa z rozsyłem wąskostrumieniowym



Oprawa z rozsyłem eliptycznym

H400 LED TOP3

Zasilacz elektroniczny SmartDriver **SD**

Moc* W	Kod	Opis	Układ optyczny	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N°LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
400	H400SDTOP3	RIF LED 400 DIFF SD 4000K	SZEROKI	216	4 000	>80	219	512	38 500	33 000	151	A+	1
400	H400CSDTOP3	RIF LED 400 CONC SD 4000K	KONCENTRYCZNY	216	4 000	>80	219	512	37 800	32 400	148	A+	1
400	H400ESDTP3	RIF LED 400 ELLIT SD 4000K	ELIPTYCZNY	216	4 000	>80	219	512	37 800	32 400	148	A+	1