

H-PRO

oświetlenie podstawowe

Beghelli

nuBe



Wysoki strumień świetlny oprawy dochodzący do **39 000 lm**.



Dostępne wersje z: AutoDimm, zarządzaniem drogą radiową, regulowaniem rezystancyjnym, systemem 0-10 V lub DALI.



Układy optyczne o trzech rozsyłach: wąskostrumieniowym, szerokostrumieniowym oraz eliptycznym.

Zastosowanie

Chłodnie, mroźnie, przemysłowe hale magazynowe i produkcyjne.

Charakterystyka produktu

Zasilanie

93÷265 V_{AC} - 50/60 Hz 176÷250 V_{DC}

Zasilacz LED - MTBF w 25°C 100 000 h

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

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy, zwieszany

Obudowa Ciśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo lakierem poliestrowym, RAL 7040

Układ optyczny Raster paraboliczny wykonany z polerowanego aluminium.

Trzy rodzaje rozsyłu

Klosz Hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4 mm

Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), 2014/53/EU



IP66

IK09

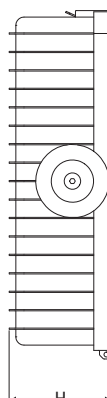
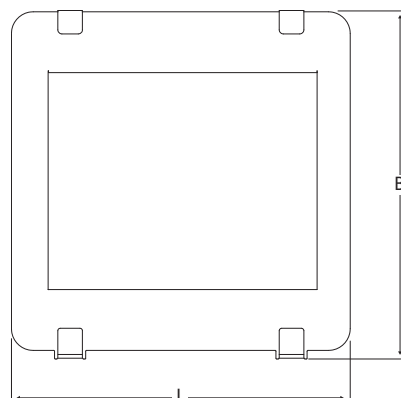
960°

SD DERATING*
+50°C
-30°C

RD
+50°C
-30°C

WERSJA AWARYJNA
+40°C
0°C

* DERATING - w górnym zakresie temperatury pracy, układ ochrony termicznej zasilacza może automatycznie zmniejszyć jego moc wyjściową.
** Istnieje możliwość wykonania oprawy w wersji do pracy w temperaturze +60°C. Szczegóły uzyskasz u lokalnych przedstawicieli Beghelli.

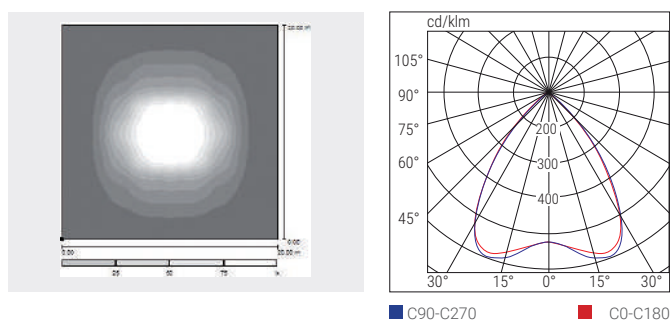


Wymiary mm

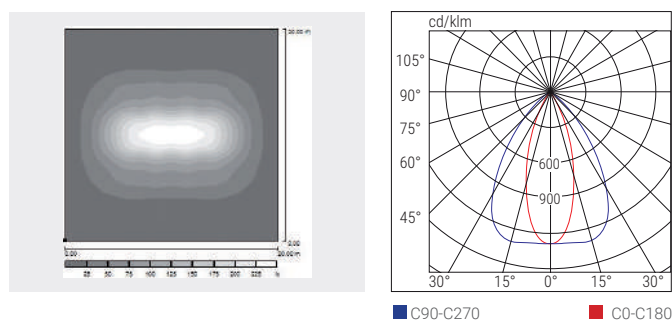
L	B	H
436	434	121

Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

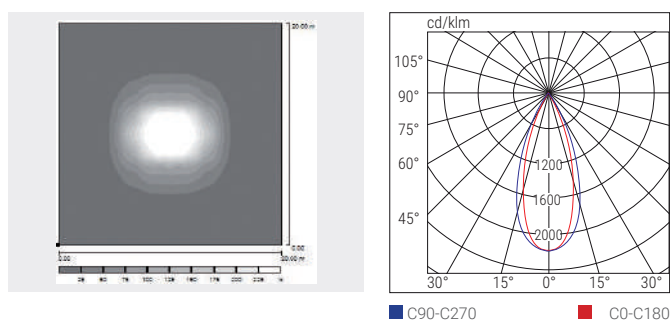
UKŁAD OPTYCZNY SZEROKOSTRUMIENIOWY



UKŁAD OPTYCZNY ELIPTYCZNY



UKŁAD OPTYCZNY WĄSKOSTRUMIENIOWY



	Kod	Opis	Układ optyczny	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlności [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt./opak.	
SD	40839	RIF S 150W D SD 4K	SZEROKI	153	4000	>80	27000	22824	149	7.7	1	AUTODIMM
	40842	RIF S 150W C SD 4K	KONCENTRYCZNY	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7	1	
	40845	RIF S 150W E SD 4K	ELIPTYCZNY	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7	1	
	40848	RIF S 240W D SD 4K	SZEROKI	246	4000	>80	47000	38853	158	7.7	1	
	40851	RIF S 240W C SD 4K	KONCENTRYCZNY	246	4000	>80	47000	38005	154	7.7	1	
	40854	RIF S 240W E SD 4K	ELIPTYCZNY	246	4000	>80	47000	38638	157	7.7	1	
RD	40821	RIF S 150W D ADJUSTABLE 010 4K	SZEROKI	153	4000	>80	27000	22800	149	7.7	1	REGULOWANA
	40824	RIF S 150W C ADJUSTABLE 010 4K	KONCENTRYCZNY	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7	1	
	40827	RIF S 150W E ADJUSTABLE 010 4K	ELIPTYCZNY	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7	1	
	40830	RIF S 240W D ADJUSTABLE 010 4K	SZEROKI	246	4000	>80	47000	38900	158	7.7	1	
	40833	RIF S 240W C ADJUSTABLE 010 4K	KONCENTRYCZNY	246	4000	>80	47000	38005	155	7.7	1	
	40836	RIF S 240W E ADJUSTABLE 010 4K	ELIPTYCZNY	246	4000	>80	47000	38638	175	7.7	1	

DALI

ZASADA TWORZENIA NOWYCH KODÓW:
Aby stworzyć kod oprawy pracującej w systemie DALI wybierz oprawę z serii **RD** i do jej kodu dodaj indeks **DL**.
Przykład: kod 40821 + DL = nowy kod zamówieniowy 40821DL

DALI

OPRAWA Z ROZSYŁEM SZEROKOSTRUMIENIOWYM Z RĘCZNIE REGULOWANYM STRUMIENIEM/ MOCĄ W 4 KROKACH



Strumień/moc	153 W			246 W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	22800	153	149	38900	246	158
KROK 2	19600	129	152	32600	200	163
KROK 3	16400	105	156	27200	162	168
KROK 4	13800	87	159	22900	133	172

Powyższa tabela odnosi się tylko do opraw z optyką szerokostrumieniową. Wartości dla pozostałych optyk (wąskostrumieniowej i eliptycznej) dostępne są u lokalnych przedstawicieli Beghelli.




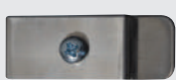
H-PRO

oświetlenie podstawowe



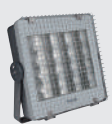

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

CRI>90, INNA TEMPERATURA BARWOWA, KŁOSZ Z POLIWĘGLANU DO APLIKACJI Z HACCP (IP54)

AKCESORIA - w komplecie

	INTERFEJS SD RADIO / 1-10 V SD		INTELIGENTNY FOTOSENSOR kod zam. 15039 SD
	MOSIĘŻNA DŁAWNICA M20 Z NIKLOWĄ POWŁOKĄ		KLIPSY WANDALOODPORNE Wykonane ze stali nierdzewnej

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie

	UCHWYT DO MONTAŻU NA KORYTKU KABLOWYM (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3 cm) kod zam. 12659		UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20 cm) kod zam. 12664
	ZWIESZAKI kod zam. 12663		SIATKA OCHRONNA kod zam. 12658
	UCHWYT GONIOMETRYCZNY kod zam. 12666		

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie

	JEDNOSTKI CENTRALNE SD LGFM - kod zam. 21102 COMPACT SD LGFM - kod zam. 12128C nuBe SD		NADAJNIK RADIOWY kod zam. 20104 SD
---	---	--	---

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów

SD

OPRAWA	INDEKS	SYSTEM	INWERTER		CZAS AUTONOMII (h)	MOC LED (W)
40839 40842 40845 40848 40851 40854	TR1	STANDARD	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V SA/SE	1	3
	TR3	STANDARD	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V SA/SE	3	3
	ATLG	AT/LOGICA BUS	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	LGFM	AT/LOGICA FM	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	ATLGGL	AT/LOGICA BUS GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5
	LGFMGL	AT/LOGICA FM GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5

* GL - tryb pracy awaryjnej z wysokim strumieniem

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów

RD

OPRAWA	INDEKS	SYSTEM	INWERTER		CZAS AUTONOMII (h)	MOC LED (W)
40821 40824 40827 40830 40833 40836	TR1	STANDARD	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V SA/SE	1	3
	TR3	STANDARD	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V SA/SE	3	3
	ATLG	AT/LOGICA BUS	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	LGFM	AT/LOGICA FM	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	ATLGGL	AT/LOGICA BUS GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5
	LGFMGL	AT/LOGICA FM GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5

* GL - tryb pracy awaryjnej z wysokim strumieniem

Każda z opraw tej serii może występować w wykonaniu z modułem awaryjnym. Zmiana okablowania dokonywana jest w procesie produkcji. Przy zamówieniu należy stworzyć nowy kod, w zależności od wymaganego systemu monitoringu, w którym oprawa ma pracować: **KOD ZAMÓWIENIOWY OPRAWY + INDEKS INWERTERA**, np. aby zamówić oprawę H-PRO 150 W, pracującą w systemie AutoTest Logica GranLuce (ATLGGL), dodaj do kodu oprawy 40839 indeks ATLGGL. Kod zamówieniowy oprawy z modułem awaryjnym to **40839ATLGGL**.

Metoda obliczania strumienia świetlnego oprawy z inwerterem, w trybie pracy awaryjnej, opisana jest na stronach 82-85 w części katalogu Reverso Emergency.