

FH-L

oświetlenie podstawowe

Beghelli

nuBe



IP66

IK09

960°

SD DERATING*
+50°C **
-30°C

RD
+40°C
-20°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.



Naświetlacz zewnętrzny z uchwytem goniometrycznym. Strumień świetlny oprawy dochodzący do ponad **32 000 lm**.



Dostępna w wersji Smart Driver z funkcją automatycznego ściemniania, sterowana za pomocą jednostki centralnej lub systemu RD z przełącznikiem do ustawiania wielkości strumienia w 4 stopniach.



Podwójna aluminiowa oprawa typu high bay, z dwoma rodzajami rozsyłu: asymetryczny, symetryczny (po zdjęciu deflektora).

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, usługowy oraz prywatny.

Charakterystyka produktu

Zasilanie:

SD 93÷265 VAC - 50/60Hz 176÷250 VDC

RD 230VAC ±10% 50 Hz

Zasilacz LED - MTBF w 25°C 100 000 h

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

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Zwieszany, naścienny, do podłoża, na słupie

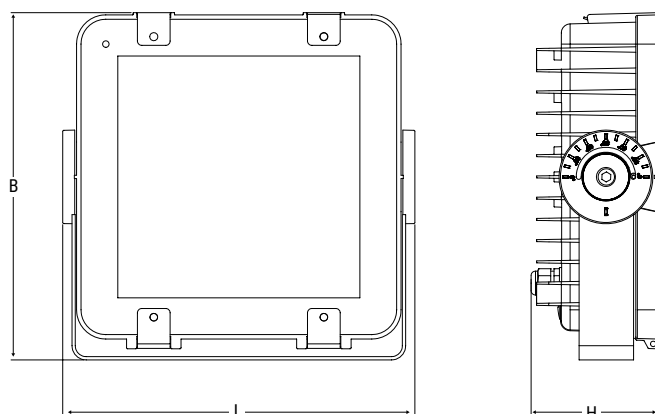
Obudowa Ciśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo lakierem poliestrowym, RAL 7040.

Układ optyczny Raster paraboliczny wykonany z polerowanego aluminium.

Dwa rodzaje rozsyłu: symetryczny, asymetryczny

Klosz Hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4mm

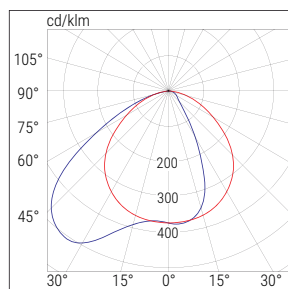
Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), EN 61493, 2014/53/EU



Wymiary mm		
L	B	H
348	434	121

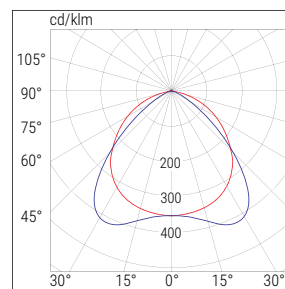
Parametry techniczne zawarte w katalogu opisują stan na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

ASYMETRYCZNY UKŁAD OPTYCZNY



■ C90-C270 ■ C0-C180

SYMERYCZNY UKŁAD OPTYCZNY



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kod	Opis	Układ optyczny	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Ilość szt. / opakowanie	
SD	40867	PRO/RIF 150W SD 4K	Symetryczny/asymetryczny	150	4000	>80	27000	24907	166	8.8	1	AUTODIMMER
	40870	PRO/RIF 200W SD 4K	Symetryczny/asymetryczny	200	4000	>80	35500	32400	162	8.8	1	
RD	40861	PRO/RIF 150W ADJUSTABLE 4K	Symetryczny/asymetryczny	151	4000	>80	25000	23143	153	8.8	1	REGULOWANA
	40864	PRO/RIF 200W ADJUSTABLE 4K	Symetryczny/asymetryczny	203	4000	>80	30500	27878	137	8.8	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 40861 + DL = nowy kod zamówieniowy 40861DL

WERSJA RD - RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA/MOCY W 4 KROKACH




Strumień/Moc	Kod 40861			Order 40864		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	23143	151	153	27878	203	137
KROK 2	20266	128	158	24754	172	144
KROK 3	17380	107	162	21497	143	150
KROK 4	14229	85	167	17769	114	156

System oświetleniowy musi uwzględniać zarówno wymagany poziom natężenia oświetlenia wynikający z przeprowadzonych obliczeń, jak i zakres generowanych oszczędności energii. Wymagania te będą znacznie łatwiejsze do osiągnięcia poprzez zastosowanie zasilacza LED wyposażonego w 4-stopniowy przełącznik regulujący poziom natężenia strumienia i mocy. Możliwość wyboru poszczególnych opcji sterownika zapewniają maksymalną skuteczność świetlną, a tym samym oszczędność energii, przy jednoczesnym uwzględnieniu strumienia świetlnego ustalonego w fazie projektowania.


WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie


CRI ≥90, INNA TEMPERATURA BARWOWA
 WERSJA Z POLIWEGLANOWYM DYFUZOREM DO ŚRODOWISK HACCP (IP54)

AKCESORIA - w komplecie




INTERFEJS SD RADIO / 1-10V





INTELIGENTNY FOTOSENSOR


Kod. zam. 15039






KLIPSY WANDALOODPORNE

Wykonane ze stali nierdzewnej



UCHWYT GONIOMETRYCZNY



DŁAWNICA M20 Z ZAWOREM WENTYLACYJNYM

DALEJ >

FH-L

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



GŁOWICA PODWÓJNA 2X 60-76

Kod zam. 12661



GŁOWICA POCZWÓRNA 4X 60-76

Kod zam. 12662



ZWIESZAKI

Kod zam. 12663



SIATKA OCHRONNA

Kod zam. 12658

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie

JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
SD LGFM

Kod zam. 21102



NADAJNIK RADIOWY

Kod zam. 20104



OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów



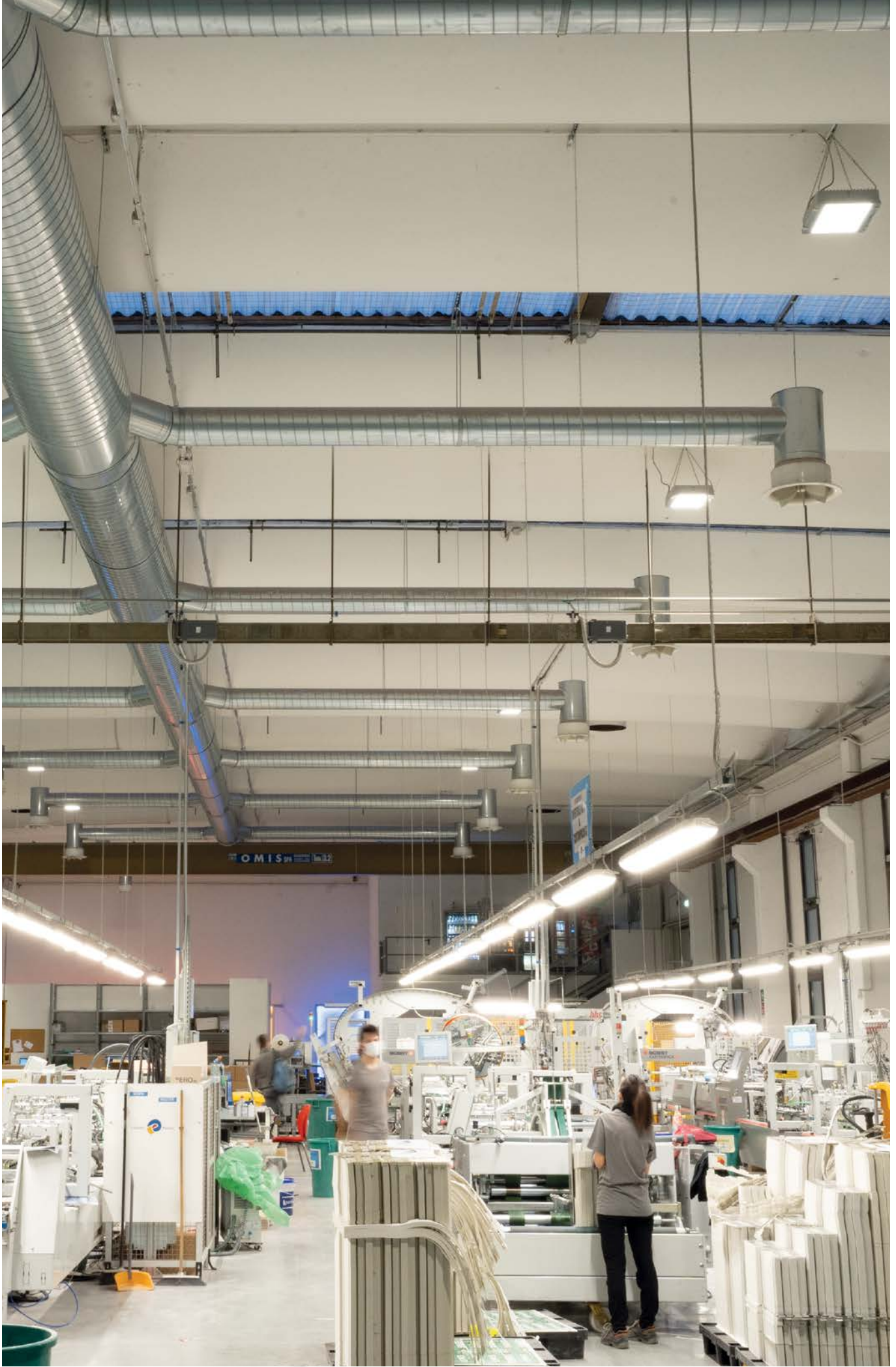
INWERTER	INDEKS	SYSTEM MONITORINGU	AKUMULATOR	CZAS AUTONOMII (h)	MOC LED (W)
	TR1	STANDARD	NiCd 7.2V 0.75Ah	1	3
	TR3	STANDARD	NiMH 7.2V 1.5Ah	3	3
	ATLG	AT-LG	LiFe 9.6V 1.5Ah	0.75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	LGFM	LGFM	LiFe 9.6V 1.5Ah	0.75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	ATLGGL	AT-LG	LiFe 12.8V 1.5Ah HT	0.75/1/2/3/8	15/10/5/3.3/1.25
	LGFMGL	LGFM	LiFe 12.8V 1.5Ah HT	0.75/1/2/3/8	15/10/5/3.3/1.25
	ATLGLTO	AT-LG	LTO 14.4V 1.2Ah	0.75/1/2/3/8	
	LGFMLTO	LGFM	LTO 14.4V 1.2Ah	0.75/1/2/3/8	

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów



INWERTER	INDEKS	SYSTEM MONITORINGU	AKUMULATOR	CZAS AUTONOMII (h)	MOC LED (W)
	TR1	STANDARD	NiCd 7.2V 0.75Ah	1	3
	TR3	STANDARD	NiMH 7.2V 1.5Ah	3	3

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 FH-L pracującą w systemie AutoTest Logica GranLuce (AT-LG), dodaj do kodu oprawy 40870 indeks ATLGGL. Kod zamówieniowy oprawy z modułem awaryjnym to **40870ATLGGL**.



naświetlacze