

Downlight System

Beghelli



UGR<19



CRI>90

+40°C
-20°C

IK05

850°

75°

55°

45°



Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 60.000 h (L80B20)

Montaż Dostropowy, płyta gips - karton

Obudowa Ciśnieniowy odlew

aluminiowy

Układ optyczny Soczewki PMMA

Kąt rozsyłu 75° z fabrycznie założonym filtrem rozpraszającym, 55° bez filtra, 45° z odbłyśnikiem lustrzanym

Odbłyśnik Poliwęglan z różnymi wykończeniami i obróbką powierzchni

Zgodność z Normami EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN 62471, Minimalne Kryteria Środowiskowe CAM zgodnie z DM 11.01.2017, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Zastosowanie

Sektor mieszkaniowy, usługowy, hotele, szkoły, szpitale.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C

> 60.000 h (L80B20)

Mounting Recessed, plasterboard

Housing Die-cast Aluminium

Optics PMMA

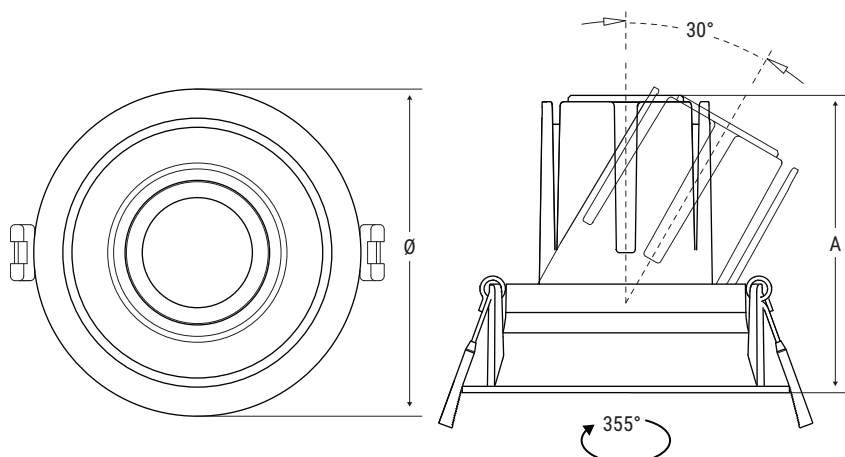
Screen 75° with light filter, 55° without light filter, 45° with specular reflector

Reflector Polycarbonate with various finishes and surface treatments

Compliance EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN 62471, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 11.01.2017, 2014/53/UE, EN60598-2-22

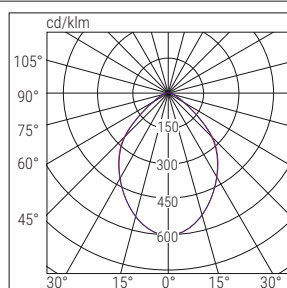
Applications

Residential, services sector, hotels, schools, hospitals.



W	Wymiary Dimensions mm		Otwór montażowy Recessed hole mm Ø
	A	Ø	
15	95	104	95
24	117	125	110
32	138	145	130
42	152	165	150

75° Z FILTREM (DOMYŚLNIE) / WITH FILTER (DEAFULT)



■ C90-C270 ■ C0-C180

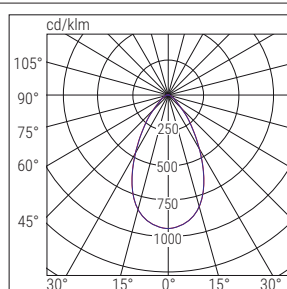
Źródło LED z

soczewką, obudowane
aluminiowym radiatorem

LED source equipped
with aluminum heat sink
and lenticular optics



55° BEZ FILTRA / WITHOUT FILTER



■ C90-C270 ■ C0-C180

Obudowa oprawy

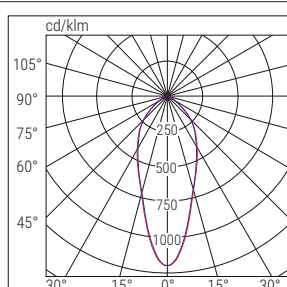
z systemem mocowania
dostopowego oraz wymiennymi
odbłyśnikami umożliwiającymi zmianę
kąta rozsyłu światła do 30°

Luminaire body

with fixing system and
adjustable frame to tilt
the beam up to 30°



45° ODBŁYŚNIK LUSTRZANY / SPECULAR REFLECTOR



■ C90-C270 ■ C0-C180

Odbłyśniki:

Tytanowy polerowany -
Metalizowany satynowy
- Metalizowany lustrzany
- Biały matowy

Reflector

Polished titanium
Satin metal - Specular
metal - Matt white



	Kod Cod.	Opis Description	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światlny LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światlny oprawy Flux [lm]	Skuteczność światlna Efficiency [lm/W]	[Kg]	Uwagi Notes
RD	ODBŁYŚNIK METALIZOWANY SATYNOWY / SATIN OPTICS									
	40330	DWL 15W 75° C90 SAT RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40331	DWL 24W 75° C90 SAT RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40332	DWL 32W 75° C90 SAT RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40333	DWL 41W 75° C90 SAT RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40360	DWL 15W 75° C90 SAT RD 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40361	DWL 24W 75° C90 SAT RD 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40362	DWL 32W 75° C90 SAT RD 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40363	DWL 41W 75° C90 SAT RD 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	

REGULOWANA / ADJUSTABLE

oprawy typu downlight/ downlights

Downlight System

oświetlenie podstawowe / lighting

	Kod Cod.	Opis Description	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światły LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światły oprawy Flux [lm]	Skuteczność światła Efficiency [lm/W]	[Kg]	Uwagi Notes
RD	ODBLYŚNIK BIAŁY MATOWY / WHITE OPTICS									
	40334	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40335	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40336	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40337	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40364	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40365	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40366	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40367	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	
	ODBLYŚNIK METALIZOWANY LUSTRZANY / SPECULAR OPTICS									
	40388	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40389	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40390	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40391	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40440	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40441	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40442	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40443	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	
DALI	ODBLYŚNIK METALIZOWANY SATYNOWY / SATIN OPTICS									
	40340	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40341	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40342	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40343	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40370	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40371	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40372	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40373	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	
	ODBLYŚNIK BIAŁY MATOWY / WHITE OPTICS									
	40344	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40345	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40346	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40347	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40374	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO DL 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40375	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO DL 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40376	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO DL 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40377	DWL 41W 75° C90 BIANCO DL 3K IP54	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	
	ODBLYŚNIK METALIZOWANY LUSTRZANY / SPECULAR OPTICS									
	40392	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40393	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40394	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40395	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40444	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40445	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40446	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40447	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	

REGULOWANA / ADJUSTABLE

DALI

	Kod Cod.	Opis Description	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światlny LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światlny oprawy Flux [lm]	Skuteczność światlna Efficiency [lm/W]	[Kg]	Uwagi Notes
SD	ODBŁYŚNIK METALIZOWANY SATYNOWY / SATIN OPTICS									
	40350	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40351	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40352	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40353	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40380	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40381	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40382	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40383	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	
	ODBŁYŚNIK BIAŁY MATOWY / WHITE OPTICS									
	40354	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40355	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40356	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40357	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40384	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40385	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40386	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40387	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	
	ODBŁYŚNIK METALIZOWANY LUSTRZANY / SPECULAR OPTICS									
	40396	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
	40397	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
	40398	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
	40399	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
	40448	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	15	3000	>90	1900	1650	105	0.4	
	40449	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	24	3000	>90	3000	2640	105	0.7	
	40450	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	32	3000	>90	4000	3500	105	1	
	40451	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	41	3000	>90	5000	4510	105	1.4	

BLUETOOTH

oprawy typu downlight/ downlights

Downlight System

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** - to be ordered separately



ODBŁYŚNIK TYTANOWY POLEROWANY
TITANIUM REFLECTOR

15 W - Kod / Code **40460** 24 W - Kod / Code **40461**
32 W - Kod / Code **40462** 41 W - Kod / Code **40463**



FILTR ELIPTYCZNY
ELLIPTIC FILTER

15 W - Kod / Code **40468** 24 W - Kod / Code **40469**
32 W - Kod / Code **40470** 41 W - Kod / Code **40471**



FILTR PLASTER MIODU
HONEYCOMB FILTER

15 W - Kod / Code **40464** 24 W - Kod / Code **40465**
32 W - Kod / Code **40466** 41 W - Kod / Code **40467**



FILTR ASYMETRYCZNY
ASYMMETRICAL FILTER

15 W - Kod / Code **40472** 24 W - Kod / Code **40473**
32 W - Kod / Code **40474** 41 W - Kod / Code **40475**



FILTR PODWÓJNY ASYMETRYCZNY
DOUBLE ASYMMETRICAL FILTER

15 W - Kod / Code **40476** 24 W - Kod / Code **40477**
32 W - Kod / Code **40478** 41 W - Kod / Code **40479**



ADAPTER / ADAPTER
Ø195÷220 mm

24 W - Kod / Code **40480**
32 W - Kod / Code **40481**
41 W - Kod / Code **40482**



AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** - to be ordered separately



JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Kod / Code **21102**



MODUŁ RADIOWY Z FOTOSENSOREM
AUTODIMM
RADIO MODULE WITH AUTODIMM SENSOR

Kod / Code **15054**



KONCENTRATOR BLUETOOTH WIFI
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 wejście sterujące / 1 control input

Kod / Code **15064**



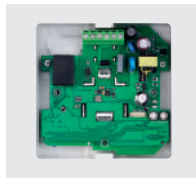
MODUŁ INTERFEJSU BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
3 wejścia sterujące / 3 control inputs

Kod / Code **15065**



CZUJNIK RUCHU
MOTION SENSOR

IP65 - Kod / Code **15063**
IP40 - Kod / Code **15062**



KONCENTRATOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Kod / Code **15174**
WiFi ETHERNET - Kod / Code **15074**



Zintegrowany system bezprzewodowej transmisji umożliwiający komunikację pomiędzy urządzeniami w celu tworzenia grup realizujących te same polecenia bez konieczności stosowania dodatkowego okablowania. Za pomocą modułu interfejsu Bluetooth możliwe jest bezprzewodowe sterowanie grupami. Aby zarządzać scentralizowanym systemem za pomocą aplikacji B.connect, należy zintegrować koncentrator Bluetooth.

Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.



oprawy typu downlight/ downlights