



CECHY PRODUKTU



Moc znamionowa* 70, 150 W

Zasilanie Zasilacz SD:
93 ÷ 265Vac 50 ÷ 60Hz 176 ÷ 250Vdc
Zasilacz ED: 230Vac ± 10% 50Hz

Zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1,
EN 60598-2-22 (wymagania ogólne),
EN62471 (Bezpieczeństwo fotobiologiczne)

Stopień ochrony IP40

Temperatura pracy -20°C ÷ +40°C

Montaż do szyny

Klosz szkło hartowane o grubości 3mm

Obudowa odlew aluminium, biały RAL 9010

Układ optyczny polerowane aluminium (24° w komplecie,
16° i 40° należy zamawiać oddzielnie)

Statecznik Zasilacz SD:
SELV elektroniczny SD (cos φ > 0,96)
z funkcją inteligentnego ściemniania
Zasilacz ED:
SELV elektroniczny ED (cos φ > 0,95)

MTBF Statecznika/***** 80.000 h

Stabilność strumienia > 60.000h (1x150) (L80B20)
światelnego w czasie** > 70.000h (1x70) (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

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

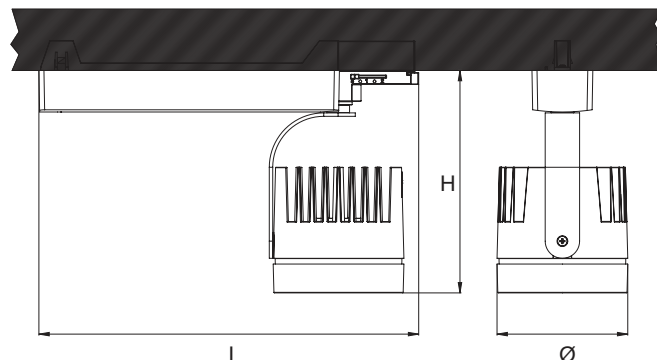
** Dla temp. otoczenia 25°C

*** Mean Time Between Failures - Średni czas bezawaryjnej pracy

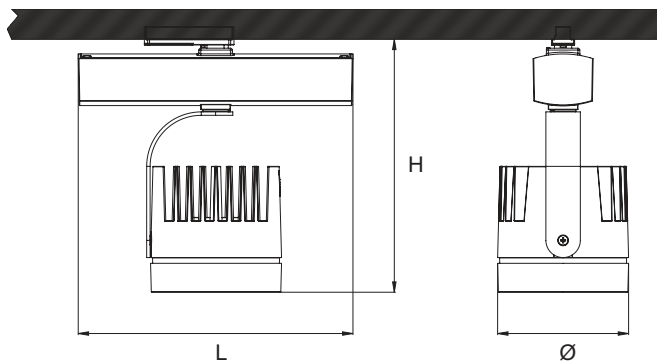
Expo LED

Oprawa do montażu na szynie trójfazowej i jednofazowej

Projektor o zmiennym strumieniu świetlnym do wnętrza, szczególnie przydatny do zastosowania w sklepach, również do oświetlenia wystaw. Korpus wykonany z ciśnieniowo odlewanego aluminium, pełniący jednocześnie funkcję radiatora chłodzącego diody LED. Instalacja jest możliwa zarówno na szynach trójfazowych, jak i jednofazowych. Adapter oprawy jest mechanicznie kompatybilny z większością dostępnych systemów. Projektor ma w standardzie odbłyśnik o kącie rozsyłu 24°. Opcjonalnie są dostępne odbłyśniki o kątach 16° i 40°.



WERSJA TRÓJFAZOWA



WERSJA JEDNOFAZOWA

Wersja	• Wymiary (mm) •			Waga kg
	L	Ø	H	
Trójfazowa	331	114	194	1,2
Jednofazowa	239	114	221	1,2

Automatyka w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELIĞENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Akcesoria należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
1230	ODBŁYŚNIK EXPO LED 16°
1231	ODBŁYŚNIK EXPO LED 40°

Automatyka należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20124	JEDNOSTKA CENTRALNA WiFi + KOWETRTER WiFi/ETHERNET
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

Expo LED

Zasilacz elektroniczny Eco Driver

Moc* W	Kod	Opis	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
WERSJA TRÓJFAZOWA												
1x70	R170ED24	EXPO LED BTRF 1X70 24ED 3K	20	3000	80	24	1 COB	3300	3000	125	A++	1/1
1x150	R1150ED24	EXPO LED BTRF 1X150 24ED 3K	33	3000	80	37	1 COB	5000	4500	120	A++	1/1
WERSJA JEDNOFAZOWA												
1x70	R170MFED24	EXPO LED BMF 1X70 24ED 3K	20	3000	80	24	1 COB	3300	3000	125	A++	1/1
1x150	R1150MFED24	EXPO LED BMF 1X150 24ED 3K	33	3000	80	37	1 COB	5000	4500	120	A++	1/1

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

1. Autodimmer
Natural Light

2. Autodimmer
Dynamic Light

3. **opticom**
TECHNOLOGY

Interfejs dla Smartfona
System zarządzania i kontroli.



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 +15%

ODBŁYŚNIK 16°, 40°

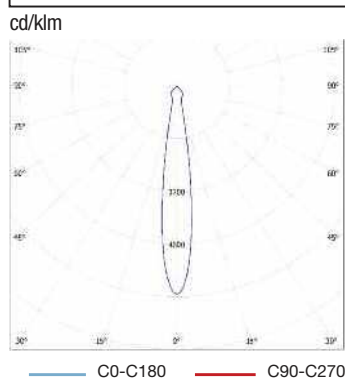


1230 ODBŁYŚNIK EXPO LED 16°

1231 ODBŁYŚNIK EXPO LED 40°

Krzywa światłości

16°

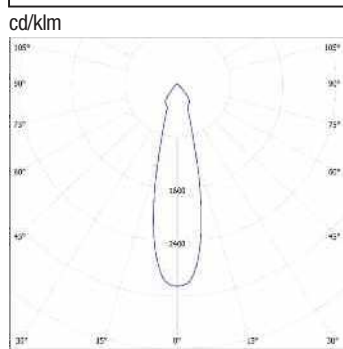


— C0-C180 — C90-C270

KOD 1230

Krzywa światłości

24°

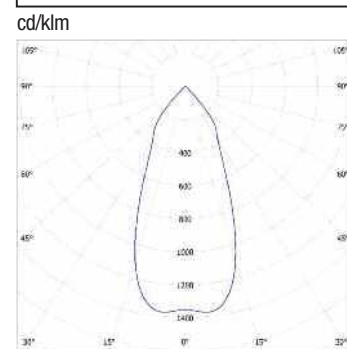


— C0-C180 — C90-C270

UKŁAD OPTYCZNY W KOMPLECIE

Krzywa światłości

40°



— C0-C180 — C90-C270

KOD 1231

WERSJA JEDNOFAZOWA



W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: współczynnik oddawania barw $Ra \geq 90$ czy inna temperatura barwowa, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

Expo LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver **SD**

Moc* W	Kod	Opis	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.
WERSJA TRÓJFAZOWA												
1x70	R170SD24	EXPO LED BTRF 1X70 24SD 3K	21	3000	80	26	1 COB	3400	3100	119	A++	1/1
1x150	R1150SD24	EXPO LED BTRF 1X150 24SD 3K	38	3000	80	43	1 COB	5500	5000	116	A++	1/1
WERSJA JEDNOFAZOWA												
1x70	R170MFS24	EXPO LED BMF 1X70 24SD 3K	21	3000	80	26	1 COB	3400	3100	119	A++	1/1
1x150	R1150MFS24	EXPO LED BMF 1X150 24SD 3K	38	3000	80	43	1 COB	5500	5000	116	A++	1/1

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