

220-240V
50/60 HzIP
20

Dekoracyjna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy
Obudowa: profil aluminiowy, malowany proszkowo
Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: pleksi opalowa (PLX)
Efektywność zasilacza: $\geq 86\%$
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak

DANE OPTYCZNE

Rodzaj osprzętu: ED
Rozsył światła: symetryczny
Sposób świecenia: bezpośredni

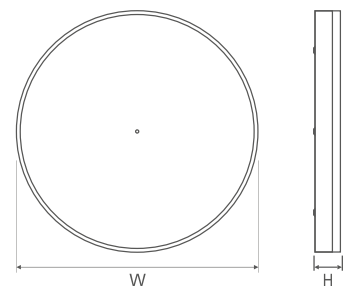
DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 65 000 h
Żywotność (L80B10): 40 000 h
Żywotność (TM21 L90B10): 20 000 h
Zakres temperatury pracy: 0° C ... +35° C
Dostępne na zamówienie: DALI
Informacje dodatkowe: biała lub szara obudowa dostępna na zamówienie
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki, lotniska



Kod	Kąt świecenia	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
200073.5L12.211	110°	27	1900	70	3000	80
200073.5L13.211	110°	27	1900	70	4000	80
200073.5L14.221	110°	40	3900	98	3000	80
200073.5L15.221	110°	40	3900	98	4000	80
200073.5L16.231	110°	64	7300	114	3000	80
200073.5L17.231	110°	64	7300	114	4000	80

Kod	Wymiary [mm] W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
200073.5L12.211	450 110	6	1	7,0
200073.5L13.211	450 110	6	1	7,0
200073.5L14.221	650 110	6	1	12,0
200073.5L15.221	650 110	6	1	12,0
200073.5L16.231	950 110	3	1	22,0
200073.5L17.231	950 110	3	1	22,0



Oprawa zaprojektowana przez LUG Design Team

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Tolerancja mocy +/- 5%.

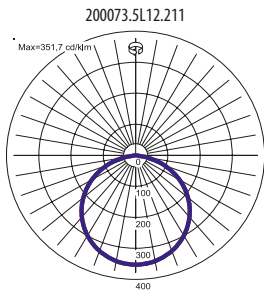
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www.flashdq.pl

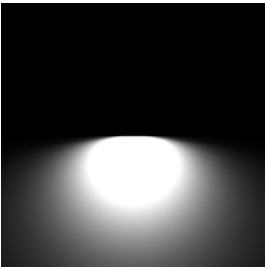
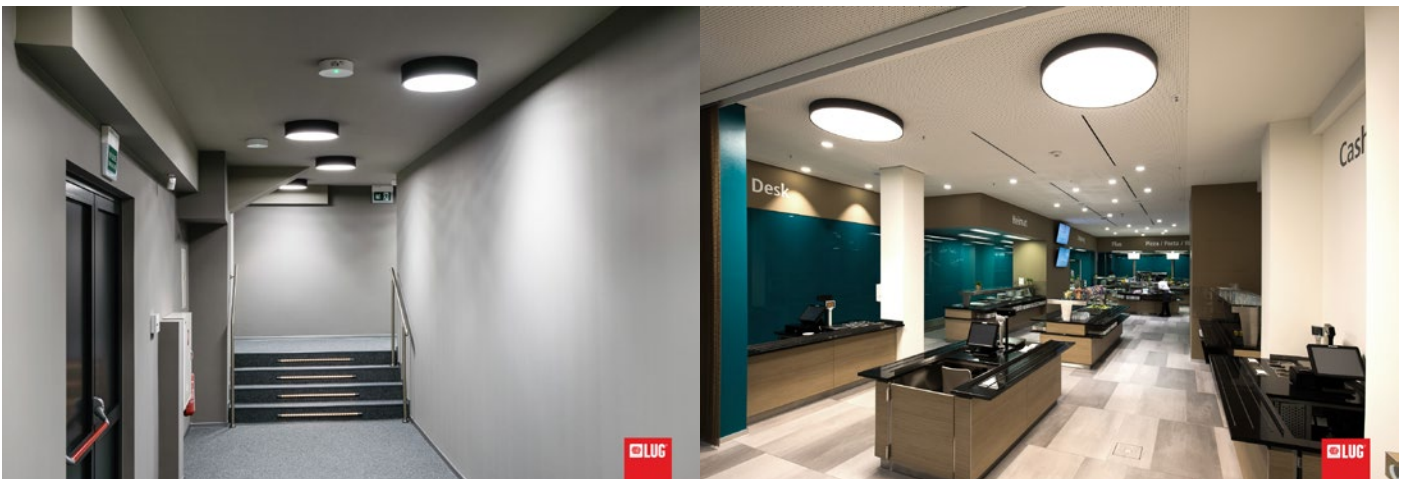
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Data utworzenia dokumentu: 27-3-2019

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI**SPOSÓB ŚWIECENIA**

200073.5L12.211

**PRZYKŁADOWE REALIZACJE**

Aula Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, Nowy Sącz, Polska

Frankfurt School Finansów, Frankfurt, Niemcy

Oprawa zaprojektowana przez LUG Design Team

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www.flashdq.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Data utworzenia dokumentu: 27-3-2019

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych