

OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

---

DLS<sup>TIMI</sup>

MADE  
IN POLAND

AC  
220-240V  
50-60Hz

LED

IP44

IP65

IK04

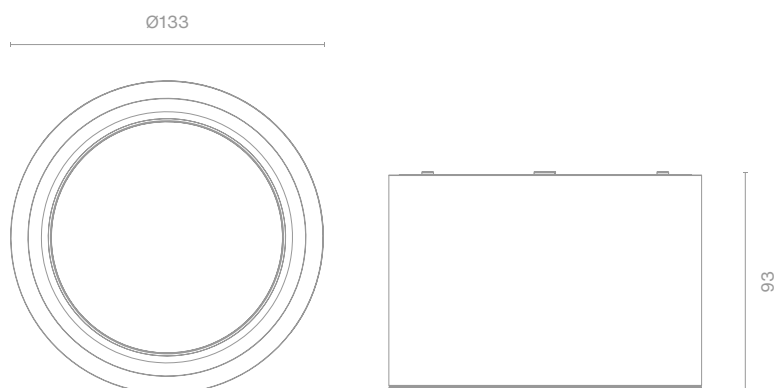
IK08



## 1.0 OPIS

Dekoracyjna oprawa LED typu downlight, przystosowana do montażu nastropowego. Oprawa występuje w wersji okrągłej o szerokim kącie rozsyłu światła. Charakteryzuje się łatwym montażem, a jej niewielkie rozmiary sprawiają, że doskonale nadaje się do wielu aplikacji od biurowych, poprzez sale konferencyjne czy łazienki. Możliwość wykonania oprawy w wersji o stopniu szczelności IP65 oraz zastosowaniu różnego rodzaju przeston, sprawia, że jest to produkt wysoce uniwersalny.

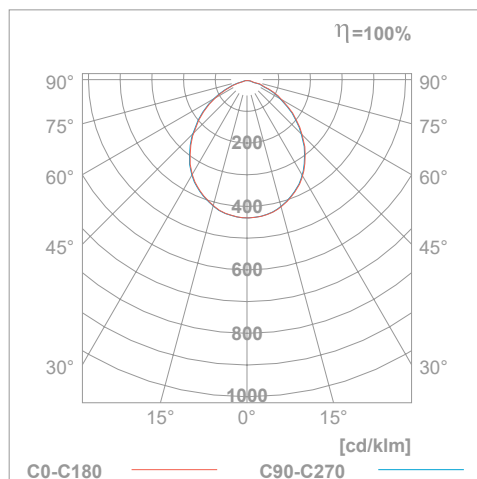
## 2.0 WYMIARY [mm]



## 3.0 DANE TECHNICZNE

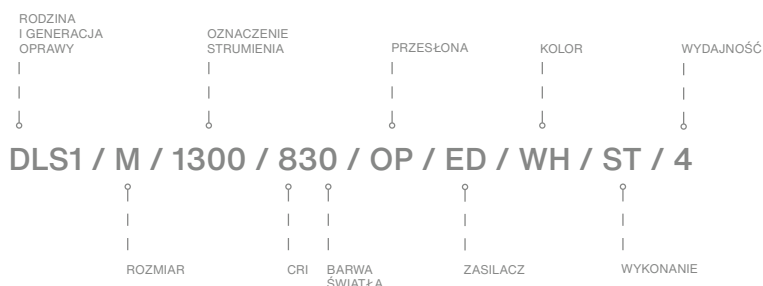
WYKONANIE	Korpus oprawy wykonany z odlewanej ciśnieniowo aluminium • baza montażowa wykonana z wytrzymałego na uderzenia poliwęglanu, dodatkowo wyposażona w przepust zapewniający stopień szczelności IP65 • w zależności od wersji, dyfuzory wykonane z poliwęglanu, PMMA lub szkła hartowanego
KOLOR	Biały • czarny
MONTAŻ	Natynkowy
NAPIĘCIE ZASILANIA	220-240VAC 50/60Hz
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE	Złączka samozaciskowa 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> w korpusie oprawy
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED • 3000 K / 4000 K • CRI≥80 • SDCM≤3
TRWAŁOŚĆ LED	100000h L80B10 (t <sub>a</sub> =25°C)
KLASA OCHRONNOŚCI	I
STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI	IP44 / IP65 • IK04 / IK08
TEMPERATURA PRACY	-25°C ÷ 35°C
RODZAJ OSPRZĘTU	ED (on / off) • DA (DALI)
ZASTOSOWANIE	Obiekty użyteczności publicznej • markety • biura • ciągi komunikacyjne • hale • sale konferencyjne • sale lekcyjne • łazienki
ROZSZYŁY DYFUZORA	Szeroki rozsył - 120°

120°



OPRAWA 2.0	KOD	STRUMIEŃ [lm]	MOC [W]	SKUTECZNOŚĆ [lm/W]	STEROWANIE	TEMPERATURA BARWOWA ZRÓDŁA ŚWIATŁA [K]
	DLS1/M/3000/840/OP/ED/WH/ST/4	3048	25	123	ON/OFF	4000
	DLS1/M/2300/840/OP/ED/WH/ST/4	2420	20	124	ON/OFF	4000
	DLS1/M/1600/840/OP/ED/WH/ST/4	1775	14	131	ON/OFF	4000
	DLS1/M/2500/830/OP/ED/WH/ST/4	2871	25	116	ON/OFF	3000
	DLS1/M/2000/830/OP/ED/WH/ST/4	2280	20	117	ON/OFF	3000
	DLS1/M/1400/830/OP/ED/WH/ST/4	1676	14	124	ON/OFF	3000
	DLS1/M/2600/840/OP/ED/BL/ST/4	2673	25	108	ON/OFF	4000
	DLS1/M/2100/840/OP/ED/BL/ST/4	2120	20	109	ON/OFF	4000
	DLS1/M/1500/840/OP/ED/BL/ST/4	1555	14	115	ON/OFF	4000
	DLS1/M/2300/830/OP/ED/BL/ST/4	2516	25	102	ON/OFF	3000
	DLS1/M/1800/830/OP/ED/BL/ST/4	2000	20	103	ON/OFF	3000
	DLS1/M/1300/830/OP/ED/BL/ST/4	1470	14	109	ON/OFF	3000

NAZWA	GENERACJA	ROZMIAR	OZNACZENIE STRUMIENIA	CRI	TEMPERATURA BARWOWA [K]	RODZAJ PRZESŁONY	ZASILACZ	KOLOR	WYKONANIE	WYDAJNOŚĆ
DLS	1	M	800 ..... 3000	8	30 40	OP MP	ED DA	WH BL	ST	4



## LEGENDA

### ROZMIAR

M medium, średnica 132 mm

### OZNACZENIE CRI

8 CRI ≥ 80

### TEMPERATURA BARWOWA

30 3000 K

40 4000 K

### PRZESŁONA

OP opalizowana

MP mikropryzmatyczna

### ZASILACZ

ED on / off

DA DALI

### KOLOR

WH biały

BL czarny

### WYKONANIE

ST standard

### WYDAJNOŚĆ

4 standard

## 4.0 ATRYBUTY



- › aluminiowa obudowa umożliwiająca malowanie oprawy na różne kolory oraz poprawiająca parametry termiczne
- › niewielkie wymiary oprawy
- › dwuczęściowa obudowa gwarantująca łatwy montaż
- › wysokie IP65 oprawy
- › oprawa przystosowana do montażu natynkowego, istnieje możliwość montażu na zawieszeniu linkowym/łańcuchowym
- › w wykonaniu standardowym oprawa wyposażona w dyfuzor opalizowany, opcjonalnie możliwe wykonanie z dyfuzorem mikropryzmatycznym
- › wersja on/off oraz DALI; dla wersji DALI moc maks. 20W
- › źródła światła własnej produkcji bazujące na diodach LED najlepszych producentów (Samsung, CREE, Osram); możliwość elastycznego reagowania na potrzeby klientów - różne temperatury barwowe, różne CRI