PL

FIN

220-240V 50/60 Hz | IK 10 | IP 65 | LED

140845.5L01.201
FIN ED 28W 3300lm CRI80 3000K IP65 - bezpośredni grafit

Oprawa FIN to nowoczesne i funkcjonalne rozwiązanie do montażu naściennego, przeznaczone do oświetlania różnego rodzaju przestrzeni zewnętrznych i półotwartych. Dzięki solidnej konstrukcji z odlewanego ciśnieniowo aluminium oraz wytrzymałemu kloszowi z poliwęglanu, zapewnia długotrwałą, niezawodną pracę nawet w wymagających warunkach pogodowych.

- Korpus wykonany z aluminium
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż
- **Zwiększona odporność na czynniki atmosferyczne**



Dane mechaniczne

Montaż
bezpośrednio na ścianie (świeci w dół)

Kolor oprawy
grafit

Zakres temperatury pracy [°C]
-20 ... +40

RAL
7016

Obudowa
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max 3x1,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
28

Współczynnik mocy zasilacza [λ]
0,95

Rodzaj osprzętu
ED

Źródło światła
LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)
50

Dane optyczne

Rozsył światła
asymetryczny

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
soczewka

Klosz
poliwęglan

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
80

ULOR / DLOR
0/100

Strumień oprawy [lm]
3300

Skuteczność [lm/W]
118

Grupa ryzyka fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
12

Dane ogólne

Informacje dodatkowe
Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV

Uwagi
DIP SWITCH* – ustawienia fabryczne zgodne z parametrami na karcie katalogowej; możliwe dodatkowe konfiguracje opisane w instrukcji montażu i na schemacie (grafika).

Żywotność L80B10
100 000 h

Gwarancja
5 lat

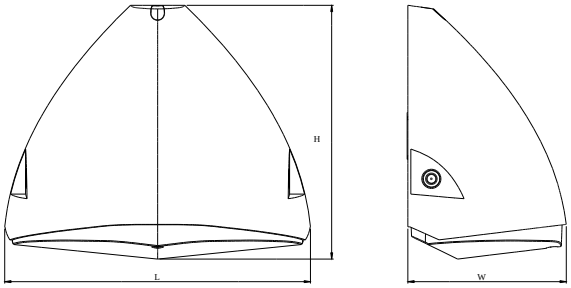
Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL FIN

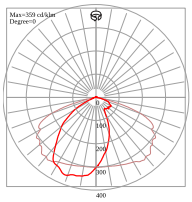
* Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji montażu/na schemacie.
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Tolerancja mocy +/- 5%.
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

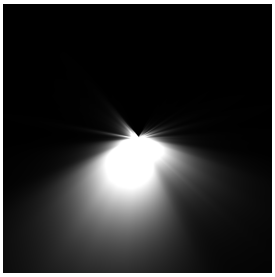
Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] LxH	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
319x165x265	133x128	1	1.85



Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

FIN

FIN

	CCT [K]	Type of equipment	P [W]	Φ [lm]	η [lm/W]	ⓘ
dip-switch*	3000	ON/OFF	13	1550	119	
			18	2150	119	
			28	**3300**	**118**	**default**
		DALI	15	1650	110	
			20	2200	110	
			30	**3300**	**110**	**default**
	4000	ON/OFF	13	1700	131	
			18	2300	128	
			28	**3600**	**129**	**default**
		DALI	15	1800	120	
			20	2400	120	
			30	**3600**	**120**	**default**

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych