



**Zastosowanie:** parkingi, hale przemysłowe

**Montaż:** przykręcany do wysięgnika

**Stopień ochrony:** IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego

**Materiał:** stop aluminium, anodowany

**Kolor:** inox / czarny

**Układ optyczny:** soczewka z PMMA, wymienny moduł LED

**Liczba diod:** 48

**Zakres temperatur pracy:** od -40°C do +55°C

**Przewidywany czas eksploatacji L90F10:** 50 000h

**CRI:** >70 dla 5000K, 4000K; >80 dla 3500K, 2700K

**Współczynnik korekcyjny S/P:** 1,8 dla 5000K; 1,45 dla 3500K, 2700K; 1,55 dla 4000K

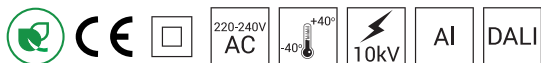
**Powierzchnia boczna:** zależna od ustawienia kąтового (0° - 0,08m<sup>2</sup>; 30° - 0,12m<sup>2</sup>)

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Współczynnik mocy:** ≥0.95

**Prąd rozruchowy:** 53A / 300μs dla 144W

Oprawa ARTEMIS LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED <sup>1)</sup>	Strumień świetlny oprawy <sup>1)</sup>	Efektywność świetlna oprawy	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
229041/1	ARTEMIS LED 144	144W	154W	1000mA	2700K	19 050lm	17150lm	111lm/W	0,022m <sup>3</sup>	8kg
229041/3	ARTEMIS LED 144	144W	154W	1000mA	3500K	19 850lm	17850lm	116lm/W	0,022m <sup>3</sup>	8kg
229041/4	ARTEMIS LED 144	144W	154W	1000mA	4000K	23 000lm	20700lm	134lm/W	0,022m <sup>3</sup>	8kg
229041/6	ARTEMIS LED 144	144W	154W	1000mA	5000K	23 000lm	20700lm	134lm/W	0,022m <sup>3</sup>	8kg

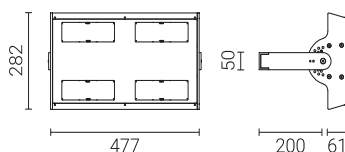
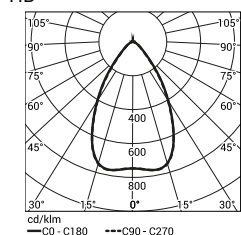
1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

**Dyrektywy:** 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

**Normy:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

HB



**Oprawa ARTEMIS LED standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:**

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

**Dopuszczalna ilość opraw ARTEMIS LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:**

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ARTEMIS LED	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ARTEMIS LED	0	3	6	8	17	23	29