



UNIwersytet Warszawski

Pełnomocnik Rektora ds. Zamówień Publicznych
Kazimierz Dukaczewski

Warszawa, dnia 14.09.2020 r.

DZP- 361-89/2020

Tel.: (22) 55-20-831

Wykonawcy pobierający SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr postępowania nr DZP-361-89/2020 na: „Wykonanie oświetlenia ogródka sportowego (silowni zewnętrznej) przed budynkiem Domu Studenta Nr 1 od strony ulicy Żwirki i Wigury 97/99 w Warszawie”.

W dniu 10.09.2020 r. do Zamawiającego od Wykonawcy wpłynęły pytania, na które odpowiedź zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

W związku z prowadzonym postępowaniem DZP-361-89/2020 zwracamy się z następującymi pytaniami:

- 1) Wskazane w dokumentacji słupy oświetleniowe SAL DECO-1 LED nie występują już w wariantach o mocy 106W podanej w projekcie. Ten produkt występuje w tej chwili w wersji o mocy 65W. Prosimy o potwierdzenie możliwości przyjęcia takiego rozwiązania. W załączeniu karta katalogowa słupa.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaproponowanego rozwiązania pod warunkiem zachowania wymaganego natężenia oświetlenia.

Z poważaniem

Pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych

mgr Kazimierz Dukaczewski

SAL DECO-1 LED



Zastosowanie: parki, ciągi pieszych, otoczenie budynków biurowych

Stopień ochrony: IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: stop aluminium, anodowany

Kolor: Słup i ramiona - możliwość anodowania w 10 kolorach, każdy z możliwością wyblyszczania, Daszek z laminatu RAL 7047,

Płyta aluminiowa wokół odbłyśnika, malowany RAL 9016

Układ optyczny: zamknięty szkłem żaroodpornym, daszek wraz z reflektorem zewnętrznym w postaci wypukłych, lustrzanych kwadratów, 3 ramiona łączące słup z okrągłym dachem

Liczba diod: 32 dla 65W

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

Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

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

Częstotliwość napięcia zasilania: 50 - 60Hz

Współczynnik mocy: ≥ 0.95

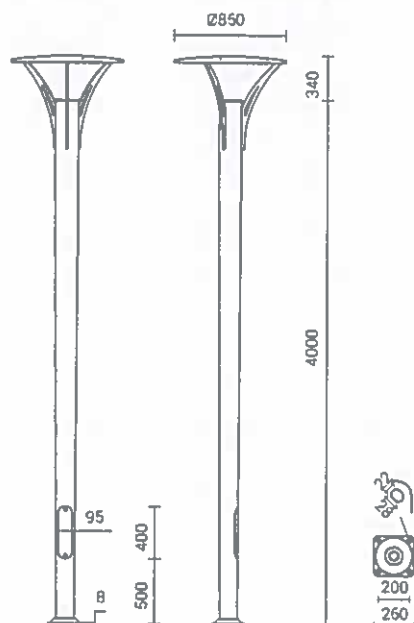
Prąd rozruchowy: 43A / 260us

Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego: B-51A / Z-51A

Zestaw oświetleniowy SAL DECO-1 LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



Kod	Nazwa	Wysokość [H]	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny oprawy ¹⁾	Efektywność świetlna oprawy	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
42928/1/C...	SAL DECO-1 LED	4000mm	65W	73W	700mA	2700K	3250lm	45lm/W	0,35m ³	43kg
42928/3/C...	SAL DECO-1 LED	4000mm	65W	73W	700mA	3500K	3400lm	47lm/W	0,35m ³	43kg
42928/4/C...	SAL DECO-1 LED	4000mm	65W	73W	700mA	4000K	4200lm	58lm/W	0,35m ³	43kg
42928/6/C...	SAL DECO-1 LED	4000mm	65W	73W	700mA	5000K	4200lm	58lm/W	0,35m ³	43kg



C... - wybór koloru anodowania

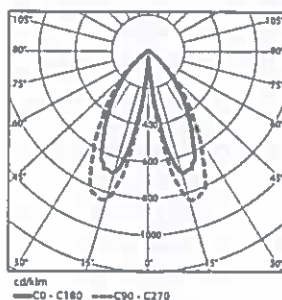
1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

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 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

Możliwość anodowania w 10 kolorach, z opcją wyblyszczania



SAL DECO-1 LED



Zestaw oświetleniowy SAL DECO-1 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 300-1000mA prądu przewodzenia LED

Dopuszczalna ilość zestawów oświetleniowych SAL DECO-1 LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Zestaw oświetleniowy	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
SAL DECO-1 LED	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Zestaw oświetleniowy	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
SAL DECO-1 LED	0	4	8	11	22	31	44