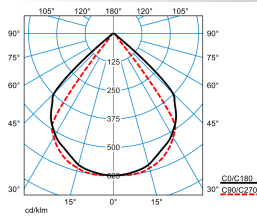


### cechy i parametry produktu

<b>Zakres zastosowania</b>	Oświetlenie elewacji Osiedla mieszkaniowe Klatki schodowe Dojścia Światło wokół budynku Biura
<b>Typ oprawy</b>	Sześciennie, dekoracyjne diodowe oprawy ścienne ze stopniem ochrony IP65.
<b>Sposoby montażu</b>	Natynkowy
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Lustrzany układ optyczny z wysokowydajnego aluminium.
<b>Krzywa rozsyłu światła</b>	rotationally sym. wide (RB)
<b>FWHM</b>	93 °
<b>Light Engine</b>	produkt normalny
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	200 lm
<b>Pobór mocy</b>	8,00 W
<b>Skuteczność świetlna</b>	25 lm/W
<b>Okres trwałości znamionowej</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	70
<b>tolerancja barwowa</b>	3 SDCM
<b>klasa fotobiologiczna</b>	Grupa 1 - brak ryzyka
<b>kolor oprawy</b>	DB703 Antracytowy
<b>Korpus oprawy oświetleniowej</b>	Korpus oprawy z aluminium formowanego ciśnieniowo. Korpus oprawy anodowany, pokryty farbą podkładową i lakierowany proszkowo.
<b>Wykonanie elektryczne</b>	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
<b>Odporność na działanie napięć uderowych (tryb różnicowy)</b>	1 kV
<b>Odporność na działanie napięć uderowych (tryb wspólny)</b>	2 kV
<b>Rodzaj złącza</b>	Zacisk wtykowy
<b>napięcie znamionowe</b>	230 V
<b>częstotliwość znamionowa</b>	50/60 Hz
<b>Współczynnik harmonicznych (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Szczelność</b>	IP65
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK06
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	650 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	-20 - 25 °C
<b>Maks. Oprawy B10</b>	32
<b>Maks. Oprawy B16</b>	50
<b>Maks. Oprawy C10</b>	52
<b>Maks. Oprawy C16</b>	85
<b>Długość</b>	100 mm
<b>Szerokość-net</b>	100 mm
<b>Wysokość</b>	100 mm
<b>Masa</b>	0,8 kg

**light distribution curve**

**Skeo Q-W1-D GS RB9R/200-740 ET**

DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 81 98 100 100 100

**tekst przetargu**

Sześciennie, dekoracyjne diodowe oprawy ściennie ze stopniem ochrony IP65. Szyba zamykająca z hartowanego, satynowanego szkła. Z jednym wylotem światła. Mogą być również stosowane kompleksowo wewnątrz budynków. Oprawa do nabudowania do montażu na ścianie. Zamocowanie lampy na płycie montażowej wykonanej z odlewu aluminiowego. Lustrzany układ optyczny z wysokowydajnego aluminium. Z obrotowo symetrycznym, szerokim rozsyłem światła. Z obrotowo-symetrycznym szerokim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 200 lm, pobór mocy 8 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 25 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 70$ . Tolerancja barwowa (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Średni okres trwałości znamionowej L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Korpus oprawy z aluminium formowanego ciśnieniowo. Korpus oprawy anodowany, pokryty farbą podkładową i lakierowany proszkowo. Powierzchnia lakierowana na antracytowo (podobny do DB 703). Po uzgodnieniu korpus oprawy może być wykonany bez dopłaty w następujących kolorach: czarny ze strukturą (Akzo Nobel 8118669, podobny do RAL 9005, V5), biały ze strukturą (Akzo Nobel 8158870, podobny do RAL 9016, V6), szary ze strukturą (Akzo Nobel 8129595, podobny do RAL 9006, V7). Po uzgodnieniu i za dopłatą możliwe są również inne warianty kolorystyczne wg RAL lub DB. Wymiary (dł. x szer.): 100 mm x 100 mm, wysokość oprawy 100 mm. Klasa ochrony (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK06. Dopuszczalna temperatura otoczenia ( $t_a$ ): -20 °C do 25 °C. Masa: 0,8 kg. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Odporność na napięcie udarowe Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Produkt spełnia podstawowe wymogi odnośnych dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE.

**EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego**

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
E	1120121