KOUPALIŠTĚ KRAVÍ HORA

Sportovní a rekreační areál Kraví hora, p.o.
Dominikánská 2, 601 69 Brno

Číslo jednací:
Vyřizuje: Jan Ježek
ID datové schránky: Xmvk79u

Technická specifikace a parametry:

Požadavky a parametry LED světelných zdrojů – 54kusů

Maximální příkon …..... 150 W
Minimální světelný tok …… 20000 lm
Patice E40
Minimální měrný světelný výkon (světelná účinnost): 140 lm/W
Minimální životnost (L70B50): 50 000 hod.
Jmenovité napájení: …..... 230 V / 50 Hz
Stupeň krytí ……IP20
Zapojení ……elektronický nestmívatelný předřadník
Index podání barev …….Ra80
Standardní odchylka barvy : ……. ≤6 sdcm
Uhel vyzařování ……..120°
Náhradní teplota chromatičnosti ….4000 K
Odolnost LED čipu v uzavřeném tělese 70°C
Rozsah okolní teploty -20 až 50°C
Výměna zdroje bez použití nářadí.
Třída energetické účinnost ……A++
Fotobiologická bezpečnostní skupina EN62778 ……RG1

Požadované parametry nabízených svítidel musí být ověřitelné u výrobce.
Zadavatel si může vyžádat bezplatné zapůjčení vzorku svítidla pro ověření parametrů nezávislou organizací.

Popis prostředí:

Strop plavecké haly
Teplota okolního prostředí 32 - 50 °C
Relativní vlhkost okolí 55-65 %
Zvýšený výskyt aerosolů chloraminů
Doba svícení až 16 h denně

Ostatní specifikace:

Výměna a dodávka části poškozené kabeláže CYKY v délce do 500 m, včetně zapojení a potřebného materiálu.
Při předání díla bude předán bezpečnostní certifikát, výchozí revize a dokumentace skutečného provedení, nutné pro použití jednotlivých komponentů v prostředí na bazénu.