

Akcentní osvětlení: Serie 21, 22 a 23

Ing. Petr Höchsmann, HALLA, a. s.

Na stránkách časopisu Světlo již bylo o svítidlech určených pro akcentní osvětlování uveřejněno několik informací. Tento článek se bude podrobněji zabývat svítidly s obchodními názvy Serie 21, 22 a 23,



Obr. 1. Čtyřzdrojové závěsné svítidlo (Serie 21)

vhodnými především k osvětlování expozic v obchodech, buticích, ale i na recepčních nebo v kancelářských prostorech.

Serie 21

Svítidla zařazená do Serie 21 se vyrábějí ve čtyřech provedeních (nástěnné, přisazené, závěsné a vestavné) a jsou osazena jedním až čtyřmi světelnými zdroji. Svítidla v závěsné (obr. 1) a nástěnné variantě jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu a z lakované oceli. Za světelný zdroj lze zvolit halogenové žárovky QR111 nebo moderní halogenidové výbojky s keramickým hořákem HIPAR111. Vestavná a přisazená svítidla jsou vyrobena z lakovaného plechu krytého práškovou vypalovací barvou. Přisazená svítidla jsou vzhledem k rozměrům předřadných přístrojů a teplotním poměrům uvnitř svítidla osazena pouze halogenovými žárovkami QR111. U vestavné varianty si lze vybrat ze čtyř typů světelných zdrojů (halogenové žárovky QR111 a halogenidové výbojky HIPAR111, HIT-CE a HIPAR-L30).

Serie 22

Svítidla Serie 22 jsou speciální typy svítidel montované do předem připraveného

„kastlíku“ ze sádkartonu nebo do betonového odlitku. Svítidlo tvoří pouze nosná konstrukce světelného zdroje s předřadným přístrojem (obr. 3). Toto svítidlo je k dispozici pouze s halogenovými žá-



Obr. 2. Příklad použití vestavné varianty svítidel Serie 21



Obr. 3. Vestavné dvouzdrojové svítidlo (Serie 22)

rovkami QR111 nebo halogenidovými výbojkami HIPAR111.

Serie 23

Svítidla Serie 23 jsou větší variantou svítidel Serie 21. Vyrábějí se pouze ve vestavném provedení s eloxovaným hliníkovým rámečkem. Eloxovaný rámeček je vhodnou volbou při instalaci svítidla

v moderních interiérech, zejména v kombinaci s ostatními svítidly společnosti Halla, jež jsou obdobně upravena. Svítidla jsou nabízena pro čtyři druhy světelných zdrojů (halogenové žárovky QR-111 či halogenidové výbojky HIPAR111, HIT-CE a HIPAR-L30). Všechny uvedené reflektorové světelné zdroje jsou k dispozici s různými úhly poloviční svítivosti od 4 do 45°. Výhodou svítidel se zmíněnými světelnými zdroji je možnost dodatečně upravit požadovaný úhel světelného svazku výběrem konkrétního světelného zdroje.

Vzhledem k častému používání popísaných svítidel v obchodních prostorech, kde je nutné kromě zvýrazňující



Obr. 4. Příklad použití svítidel Serie 22 v obchodním prostoru



Obr. 5. Vestavné svítidlo (Serie 23), kombinace kompaktní zářivky a halogenových žárovek

ho osvětlení zajistit i celkové rovnoměrné osvětlení prostoru, jsou součástí této řady svítidel i varianty pro kompaktní zářivky TC-L 55 W. Jsou k dispozici samostatně nebo jako kombinace s již zmíněnými bodovými světelnými zdroji (obr. 5).

Další informace o produktech z nabídky firmy Halla, a. s., lze nalézt na internetových stránkách www.halla.cz nebo v pobočkách firmy. ☒



HALLA, a. s., Litvínovská 288/11, Praha 9, 190 00, CZ

tel.: +420 286 880 161, 286 884 205, fax: +420 286 880 274

gsm: +420 608 978 626, e-mail: prodej@halla.cz

HALLA
www.halla.cz