

Kniha svítidel projektu "Dětská skupina Turnov"

A1 LED svítidlo pro povrchovou montáž s krytím IP50 s opalovým difuzorem. Příkon svítidla: 37,4 W, s LED měničem. Životnost LED trvá 100000 h, než se světelný tok sníží na 90 % původní hodnoty. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 3. Světelný tok svítidla: 4820 lm, účinnost svítidla: 129 lm/W. Barevné podání Ra > 80, teplota barev 4000 K. Integrovaná ochrana LED modulu proti elektrostatickému výboji. Kryt z předlakovaného válcovaného ocelového plechu, bílý, se vstříkovaným difuzorem z opalového polymetylmakrylátu s rázovou pevností: IK03. Okraje utěsněny vysoce kvalitním pěnovým, vodoodpudivým polyuretanovým těsněním; instaluje se pomocí drážkovaných podložek a distanční podložky dodávané s výrobkem. Schválená teplota okolí: -20 °C až +25 °C. Svítidlo je zapojeno s bezhalogenovými vodiči. Rozměry: 1520 x 120 x 91 mm; hmotnost: 4,1 kg



A2 LED svítidlo pro povrchovou montáž s krytím IP50 s opalovým difuzorem. Příkon svítidla: 30,6 W, s LED měničem. Životnost LED trvá 100 000 h, než se světelný tok sníží na 90 % původní hodnoty. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 3. Světelný tok svítidla: 3850 lm, účinnost svítidla: 126 lm/W. Barevné podání Ra > 80, teplota barev 4000 K. Integrovaná ochrana LED modulu proti elektrostatickému výboji. Kryt z předlakovaného válcovaného ocelového plechu, bílý, se vstříkovaným difuzorem z opalového polymetylmakrylátu s rázovou pevností: IK03. Okraje utěsněny vysoce kvalitním pěnovým, vodoodpudivým polyuretanovým těsněním; instaluje se pomocí drážkovaných podložek a distanční podložky dodávané s výrobkem. Schválená teplota okolí: -20 °C až +25 °C. Svítidlo je zapojeno s bezhalogenovými vodiči. Rozměry: 1220 x 120 x 91 mm; hmotnost: 2,5 kg.



A3 Svítidlo LED pro povrchovou montáž s krytím IP50, s průhledným difuzorem a optickým systémem snižujícím svítivost (LRO). Příkon svítidla: 37,4 W, s LED měničem. Životnost LED trvá 50000 h, než se světelný tok sníží na 90 % původní hodnoty. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 3. Světelný tok svítidla: 4500 lm, účinnost svítidla: 120 lm/W. Barevné podání Ra > 80, teplota barev 4000 K. Integrovaná ochrana LED modulu proti elektrostatickému výboji. Kryt z předlakovaného válcovaného ocelového plechu, bílý, se vstříkovaným difuzorem z průhledného polymetylmakrylátu s rázovou pevností: IK03. Okraje utěsněny vysoce kvalitním pěnovým, vodoodpudivým polyuretanovým těsněním; instaluje se pomocí drážkovaných podložek a distanční podložky dodávané s výrobkem. Prostor pro kabeláž pro průchozí vedení. Svítidlo je zapojeno bezhalogenovými vodiči. Rozměry IP50: 1520 x 120 x 91 mm; hmotnost: 4,1 kg.



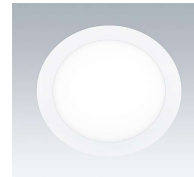
B Svítidlo LED s krytím IP65 odolné proti vlhkosti s opalovým difuzorem pro vnitřní i krytou venkovní instalaci. Inovativní design s extra dlouhými posuvnými držáky (300 mm) pro snadnou instalaci z něj činí ideální svítidlo pro rekonstrukce. Je vyrobeno z vysoce kvalitního polykarbonátu (stabilizovaného proti UV záření), jeho design je zjednodušený a bez klipů, přičemž stále poskytuje snadný, ale bezpečný přístup k ovladači. Celkový světelný tok: 4200 lm, Příkon svítidla: 34 W, Účinnost svítidla: 124 lm/W, CCT: 4000 K, Životnost: 50 000 hodin @L80, Barevné podání: CRI > 80. Tolerance chromatičnosti (původní MacAdam): 4, Síla nárazu: IK08. Instalace bez použití nářadí, kompatibilní s BESA. Dostupné příslušenství: Sada pro zavěšení. Světelný tok nastavitelný na místě ve 3 stupních (FLEX1: FLEX2: 3200 lm (25 W), FLEX3: 2200 lm (18 W)). Rozměry: 1235 x 94 x 76 mm, hmotnost: 1,4 kg.



C Kruhové svítidlo s krytím IP66 a přepínatelnou teplotou barev: podle použití si můžete vybrat mezi teplou bílou (3000K) a neutrální bílou (4000K). Vysoké barevné podání a rovnoměrná světelná plocha bez stínování. Přímá náhrada za 2x 26W CFL. Více než 60% úspora energie ve srovnání se svítilny s CFL žárovkami. Matný difuzor zajišťuje homogenní světelný efekt a vizuální komfort. Plano svorky pro vodiče do 2,5 mm². Stupeň odolnosti proti nárazu: Tělo: bílá (RAL 9010), polykarbonát (UV stabilizovaný). Difuzor: opál, polykarbonát (UV stabilizovaný). Hmotnost: 0,75 kg.



D Stropní LED svítidlo s rovnoměrnou světelnou plochou. Výška výrobku pouhých 20 mm: hodí se k různým typům stropů. Nahrazuje běžná stropní svítidla s 2 x 18 W CFL a nabízí až 50% úsporu energie. Přepínatelná barevná teplota: možnost volby mezi teplou bílou (3000 K) a neutrální bílou (3500 K) a studenou bílou (4000 K) podle použití. Rozsah stmívání 1 až 100 % prostřednictvím DALI-2, DSI a switchDIM. Nastavitelná úroveň stejnosměrného proudu. Síťová frekvence 0/50/60 Hz. Včetně koridorFUNKCE. Vhodné pro systémy nouzového únikového osvětlení podle EN 50172. Rozměry: Ø220 x 26 mm. Tělo: hliník, bílá barva (RAL9003). Difuzor: Hmotnost: 0,5 kg.



D-přisl Příslušenství pro povrchovou montáž svítidel D. Těleso: ocel, bílá barva (RAL9003). Rozměry: Ø227 x 62 mm; Hmotnost: 1 kg.



E Koupeľňové zrcadlové svítidlo LED, IP44, s opalovým difuzorem pro homogenní osvětlení a technologií Vario Flex. Barevné podání > 90 pro nejlepší kvalitu osvětlení. Celkový světelný tok: 1200 lm. Příkon svítidla: 12 W. Účinnost svítidla: 100 lm/W. Podání barev Ra > 90, teplota barev 3000/3500/4000 K, nastavitelná pomocí přepínače. Životnost: 50 000 hodin @L70. Tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 4. Síla nárazu: IK08. Technologie FLEX umožňuje nastavit příkon na místě ve 2 stupních (FLEX1: 1200 lm (12 W), FLEX2: 900 lm (9 W)). Rozměry: 600 x 59 x 81 mm, hmotnost: 0,8 kg.



N1A LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 luxu podle EN 1838; 2 vysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; čočka z polykarbonátu; optimální tepelný management prostřednictvím chladiče; stropní svítidlo pro povrchovou montáž; šroubová montáž převodové desky, rychlá montáž krytu bez použití nářadí; krycí kroužek z hliníkového tlakového odlitku, práškově lakovaný; barva krytu bílá (blízká RAL9016); Zásobník převodovky z pozinkovaného ocelového plechu; Svítidlo s místním bateriovým napájením pro 8 h nouzového osvětlení v udržovaném nebo neudržovaném režimu, s automatickým testem (auto-test) prostřednictvím svítidla, volitelný centrální monitoring prostřednictvím DALI, zobrazení stavu svítidla prostřednictvím stavové LED; rozhraní NFC pro adresování, konfiguraci a údržbu; adresování je možné také alternativně vizuálně nebo prostřednictvím EZ-adresování; udržovaný a neudržovaný režim: +5°C až +30°C; napájení: 220-240 V AC (+/- 10 %), 50-60 Hz; příkon svítidla: 5,5 W; typický příkon (bez nabíjení baterie): 3 W v udržovaném režimu / 1,1 W v neudržovaném režimu; neudržovaný a udržovaný režim nastavitelný pomocí propojky a rozhraní NFC; IP40; SC1; svítidlo zapojeno s bezhalogenovými a bezsilikonovými vodiči; zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm²; nárazuvzdornost: IK07. Rozměry: 146 x 146 x 35 mm; hmotnost: 0,8 kg.



- N10A LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 luxu podle EN 1838; 2 x 3 W LED, denní bílá 6 500 K; čočky z polymethylmetakrylátu; stropní svítidlo pro povrchovou montáž; šroubová montáž zásobníku převodovky a krytu IP65; bílé (RAL 9016); hliníkový odlitek odolný proti povětrnostním vlivům, práškově lakovaný, s deskou z bezpečnostního skla, utěsněný silikonem; vhodné pro nechráněné venkovní prostory (není nutný kryt proti dešti); svítidlo s místním napájením bateriemi na 3 hod. nouzové osvětlení v udržovaném nebo neudržovaném režimu, s automatickým testem (auto-test) prostřednictvím svítidla, volitelný centrální monitoring prostřednictvím DALI, zobrazení stavu svítidla prostřednictvím stavové LED; vyhřívání baterie; rozhraní NFC pro adresování, konfiguraci a údržbu; adresování je možné také alternativně vizuálně nebo prostřednictvím EZ-adresování; udržovaný režim: -20 °C až +30 °C, neudržovaný režim: -20 °C až +35 °C; napájení: 220-240 V AC (+/- 10 %), 50-60 Hz; příkon svítidla: 3,5 W; neudržovaný a udržovaný režim nastavitelný pomocí jumperu a rozhraní NFC; SC1; zásuvné svorky pro průchozí kabeláž do 2,5 mm²; síla nárazu: IK08; Rozměry: 190 x 190 x 56 mm; hmotnost: 2,23 kg; certifikát IFS (International Food Standard).
- NP1 LED svítidlo se značkou únikové cesty, montáž na zeď nebo na strop; Samostatné svítidlo s dobou výdrže volitelnou prostřednictvím přepínače mezi 1, 2, 3, 8 hodinami, pomocí přepínače lze nastavit neudržovaný a udržovaný režim. S manuálním testem, signalizace stavu svítidla prostřednictvím stavové LED; těleso vyrobené z bílého polykarbonátu (RAL 9016), vstříkované; snadná instalace svítidla; svorkovnice s rychlou montáží, je možné průběžné zapojení až do 2,5 mm²; dodává se sadou směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a prázdná) pro nalepení podle normy ISO 7010 viditelných z maximální vzdálenosti 23 m; díky LED technologii nulová údržba; provozní životnost 50 000 h při konstantním světelném toku; jednotné podsvícení piktogramu; svítivost > 500 cd/m² v oblasti bílé. Napájení: 220/240 V stř.; Příkon svítidla: 6,1 W; krytí: IP40, třída ochrany: elektrická Třída II; odolnost vůči nárazům: IK03; Okolní teplota: 5°C do +40°C rozměry svítidla včetně značky únikové cesty: Rozměry: 330 x 45 x 190 mm; Hmotnost: 0,8 kg

