
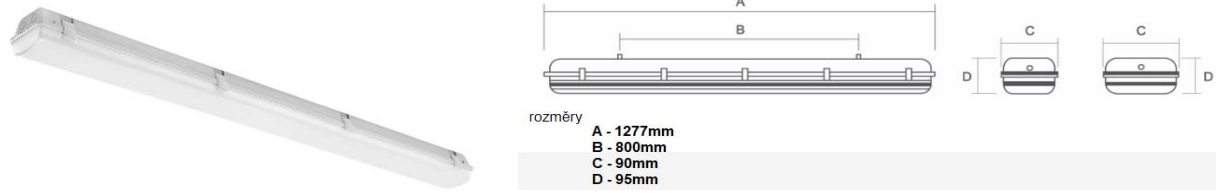

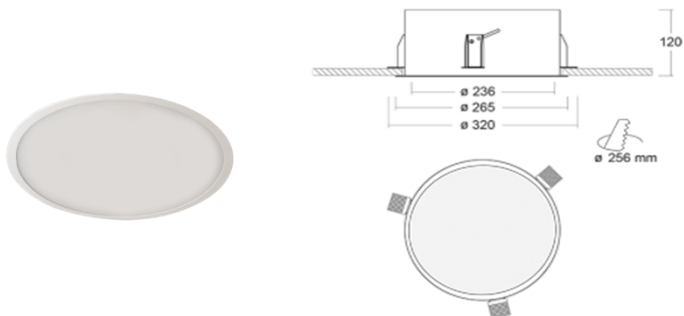
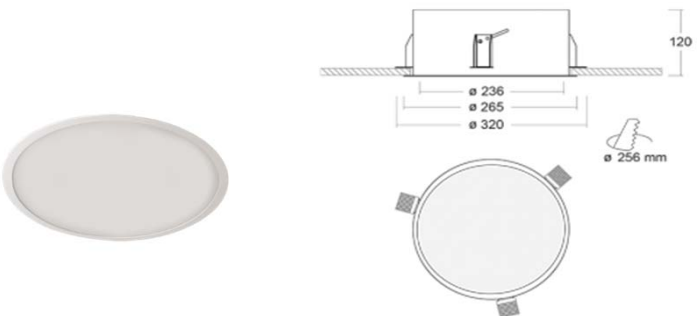



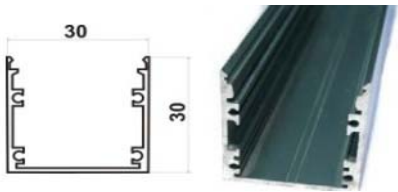




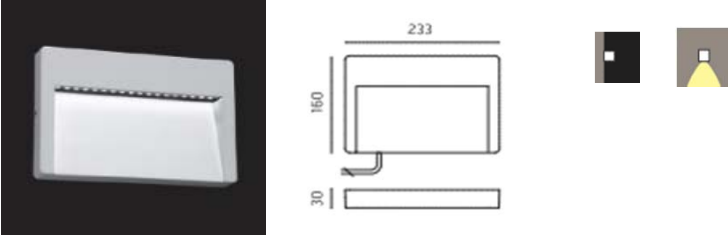
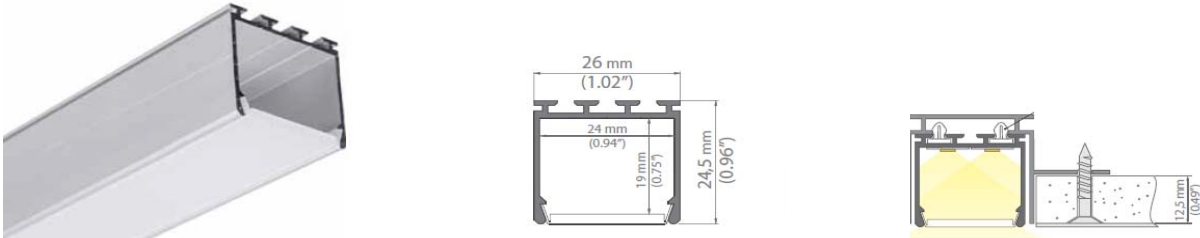


V souladu se zněním zákona o ZVZ všechny ve výpisech, ve zprávách a ve výkresech uvedené výrobky slouží pouze jako vzorové příklady. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyvzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem projektanta a investora. Realizační firma zodpovídá za dodržení technických předpisů výrobců a splnění normových požadavků na uvedené konstrukce.

generální projektant akce:	Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 60200 Brno 542211881, atelier@dmh.cz
vypracoval:	Ing. Karel Rychlý	
investor:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno	
stavba:	Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B	stupeň dokumentace: DPS
díl:	D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	datum: 12 / 2017
		formát: A4
obsah:	KNIHA SVÍTIDEL	měřítko: -
		číslo výkresu: D1.2.4.5.12

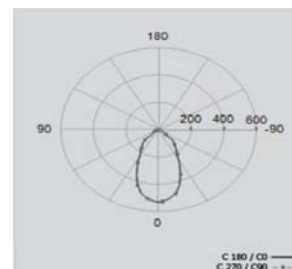
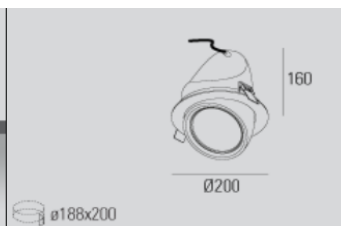
<p>A - Svítidlo vestavné, těleso svítidla polykarbonát, pasivní hliníkový chladič, světelný zdroj LED, příkon 31,7W, 1760lm, míchání barev 2700 - 6500K, Ra90+, životnost LED L80/B10 50000h, driver DALI, Ra 90, rozměr svítidla $\varnothing 172\text{mm} \times 105\text{mm}$, IP44, elektrická třída II, svítidlo odlehčené chemicky zpracovaným hliníkem MELI NESSE, rámeček RAL</p> 	18
<p>B1, B2 - Svítidlo průmyslové, světelný zdroj LED, příkon 21W, životnost LED L70B50 50.000 hodin, 2652lm, Ra 80+, driver DALI (B1), nestmívatelný driver (B2), těleso svítidla vyrobeno z polyesteru plněného skelným vláknem, difuzor vyroben z UV stabilizovaného opalizovaného materiálu, IP65, elektrická třída I, rozměr svítidla 1277x90x95mm, hmotnost 2,5kg</p>  <p>rozměry A - 1277mm B - 800mm C - 90mm D - 95mm</p>	B1 - 2, B2 - 3
<p>C1.1, C1.2 - Svítidlo vestavné, těleso svítidla polykarbonát, pasivní hliníkový chladič, světelný zdroj LED, příkon 9,3W, 1160lm, 3000K, driver DALI (C1.1), nestmívatelný driver (C1.2), životnost LED L80/B10 50000h, Ra 80+, rozměr svítidla $\varnothing 172\text{mm} \times 80\text{mm}$, IP44, elektrická třída II, rámeček RAL</p> 	C1.1 - 7, C1.2 - 16
<p>C2.1, C2.2 - Svítidlo vestavné, materiál svítidla hliník, difuzor mikroprisma, bezrámečková montáž, světelný zdroj LED, příkon 16,7W, 1050lm, 3000K, životnost LED L80/B10 50000h, driver DALI (C2.1), nestmívatelný driver (C2.2), rozměr svítidla $\varnothing 236\text{mm} \times 125\text{mm}$, IP40, elektrická třída I, difuzor MPO</p> 	C2.1 - 3, C2.2 - 20
<p>C3 - Svítidlo vestavné, materiál svítidla hliník, difuzor mikroprisma, bezrámečková montáž, světelný zdroj LED, příkon 22,8W, 2250lm, 3000K, driver DALI, životnost LED L80/B10 50000h rozměr svítidla $\varnothing 355\text{mm} \times 125\text{mm}$, IP40, elektrická třída I, difuzor MPO</p> 	14

<p>C4.1,C4.2 - Svítidlo vestavné, světelný zdroj LED, příkon 15,5W, 1810lm, 3000K, životnost LED L80/B10 50000h, driver DALI (C4.1), nestmívatelný driver (C4.2), Ra 80, rozměr svítidla $\varnothing 172\text{mm} \times 80\text{mm}$, IP44, elektrická třída II, rámeček RAL</p> 	<p>C4.1 - 1, C4.2 - 12</p>
<p>D - Kruhový profil LED, délka 1200mm, průměr 57mm, příkon 36W/m, strip PROFi, 3720lm, 3000K, životnost LED 50000h L70, difuzor opal, AL základna, záves nerez, driver DALI, IP20</p> 	<p>4</p>
<p>E - vestavné svítidlo, bezrámečkové, světelný zdroj LED, měrný výkon svítidla 128lm/W, 3000K, optický systém MPO, životnost LED L90 B10 50000 hodin, přímé napájení 230V technologie BRIGHT ENGINE, IP20/44, rozměr svítidla 279x1100x60mm</p> 	<p>9</p>
<p>F - AL profil, světelný zdroj LED, příkon 14W/m, strip PROFi, 24V DC, 2350lm/m, 3000K, životnost LED 50000 hodin L70, opálový difuzor, svěšení k spodní hraně lamelového pohledu, délka 1600 mm, napájecí trafo 24V DC DALI</p> 	<p>29</p>
<p>G1 - Al profil, H, světelný zdroj LED, příkon 2x15W/m, 2x1440lm/m, strip PROFi, 24V DC, 3000K, životnost LED 50000 hodin L70, zalitý, difuzor OPAL, délka 1250 mm, rozměr svítidla 60x50x1200mm, IP65</p> 	<p>24</p>

<p>G2 - Al profil, H, světelný zdroj LED, příkon 2x15W/m, 2x1440lm/m, strip PROFi, 24V DC, 3000K, životnost LED 50000 hodin L70, zalitý, difuzor OPAL, délka 500 mm, rozměr svítidla 60x50x500mm, IP65</p> 	6
<p>H1 - H5 - hvězdné nebe, proměnné (mihotavé - simulující jasovou proměnnost hvězd noční oblohy), uvažováno 5 bodů na 1m² plochy, 3 typy optických krystalů, hvězdné nebe se 3 DALI napaječi pro každý dílčí krystal, možnost 3-kanálového nastavení každého dílčího hvězdného nebe</p> 	187 m ²
<p>I - AL profil nástěnný venkovní, světelný zdroj LED, příkon 2x15W/m, 2x1440lm/m, strip PROFi, 24V DC, 3000K, životnost LED 50000 hodin L70, zalitý, difuzor OPAL, délka 600mm, difuzor OPAL</p> 	2
<p>J - nástěnné svítidlo venkovní, AL korpus svítidla, vysoce odolný proti korozi, PC difuzor, světelný zdroj LED 6W, příkon svítidla 10W, 3000K, napájení 220+240V, elektrická třída II, barevné varianty volitelné bílá/antracit/šedá/černá/tmavě hnědá</p> 	11
<p>K1,K2 - Profil AL vestavný, instalovaný do podkladního profilu osazeného do rohu mezi podhled a stěnu, světelný zdroj LED, příkon 2x15W/m, 2x1440lm/m, strip PROFi, 24V DC, 3000K, životnost LED 50000 hodin L70, zalitý, difuzor OPAL, IP65, napájecí zdroj 24V DC DALI (K1), nestmívatelný zdroj 24V DC (K2), délky profilů: K1 - 2ks v délce 900mm, K2 - 4ks v délce 1800mm, 2ks v délce 1850mm, 2ks v délce 3500mm</p> 	K1 - 1,8m, K2 - 17,9m

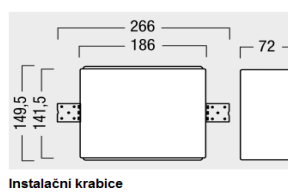
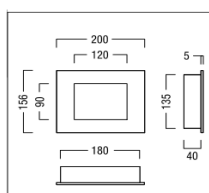
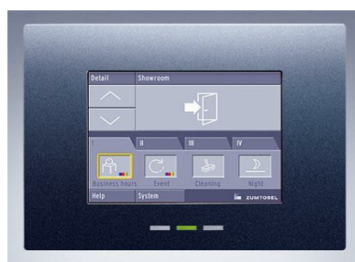
L - stropní vestavné svítidlo, těleso svítidla z tlakově litého hliníkového odlitku, povrchově upraveného komaxitováním dle vzorníku RAL, hliníkový reflektor, svítidlo otočné o 355° a výklopné do 45°, s výklopným reflektorem pro nasvětlení vegetační vislé stěny, světelný zdroj LED 20W 4K pro podporu růstu rostlin, napájecí driver DALI

16



TOUCH PANEL - touch panel, sloužící k ovládání scén stmívatelných svítidel A s proměnnou teplotou chromatičnosti, pro ovládání světelných scén, barevný dotykový panel 5,7'', ovladač a adresací přístroj DALI na max. 128 (2x64) aktorů DALI, 2 DALI linky, rozšířené časové řízení, definování komplexních světelných scén a jejich průběhů, simulace průběhu dne, centrální ovládání libovolného řízeného prostoru a přepínání světelných scén a jejich případná změna, ovládání všech prostor najednou (jedním stiskem lze ovládat veškeré řízené osvětlení), příslušenství: instalační krabice pro vestavbu, rozměry: 200x156x40mm, IP20, hmotnost: 1,285kg. Umístěno na baru.

1



Instalační krabice