

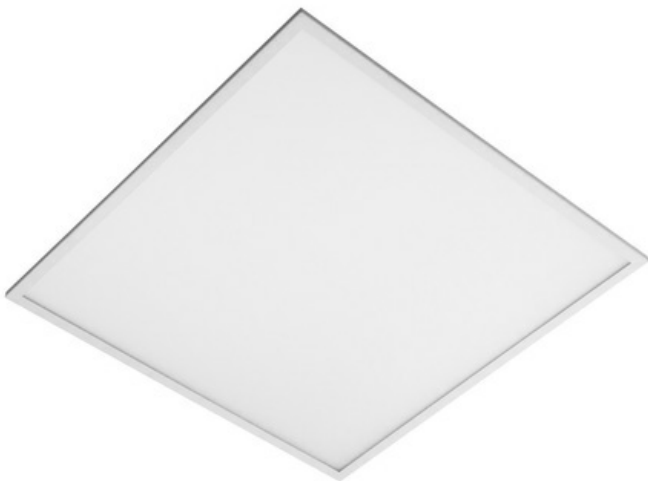
REVITALIZACE OBCHODNÍCH PROSTOR, JÁNSKÁ 7

Jánská 317/7
602 00 Brno - Střed

D.1.4.2. **KNIHA SVÍTIDEL**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Novotný IČ 88149889
Vypracoval:	Matúš Krajčí
Datum:	Brno, 10/ 2020



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel
Vestavná montáž:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED nevyměnitelný	Světelný tok (lm):	4100
Příkon svítidla (W):	36	Účinnost svítidla (lm/W):	114
Barva světla (K):	4000	Index podání barev CRI:	80-89
Doba životnosti L80/B50 (h):	50000	Se zdrojem:	Ano
Barva světla:	Bílá		

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Zamezení oslnění UGR:	19	Distribuce světla:	Symetrické
Materiál krytu:	Strukturovaný plast	Vyzařovací úhel:	Extrémní širokozářič >80°

Rozměry

Délka (mm):	596	Šířka (mm):	596
Výška/Hloubka (mm):	15	Vestavná výška/hloubka (mm):	15
Rastr (mm):	600	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	4,4		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	II	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Stmívání DALI:	Ano		



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Stupen krytí IP:	IP43
Barva korpusu:	Bílá	Povrchová úprava:	Práškové lakování
Materiál korpusu:	Hliník	Vestavná montáž:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED nevyměnitelný	Světelný tok (lm):	1500
Příkon svítidla (W):	15	Účinnost svítidla (lm/W):	100
Barva světla (K):	3000	Index podání barev CRI:	80-89
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Se zdrojem:	Ano
Barva světla:	Bílá		
Binning (McAdam):	SDCM3		
Třída účinnosti vestavěného zdroje:	A++, A+, A (LED)		

Optický systém

Optický systém:	SPMI	Výstup světla:	Přímé
Reflektor:	Vysoký lesk	Distribuce světla:	Symetrické
Materiál krytu:	Opálové sklo	Vyzařovací úhel:	Širokozářič 41-80°

Rozměry

Vnější průměr (mm):	240	Výška/Hloubka (mm):	87
Vestavná výška/hloubka (mm):	87	Vestavný průměr (mm):	225
Hmotnost (kg):	2		

Elektrické vlastnosti

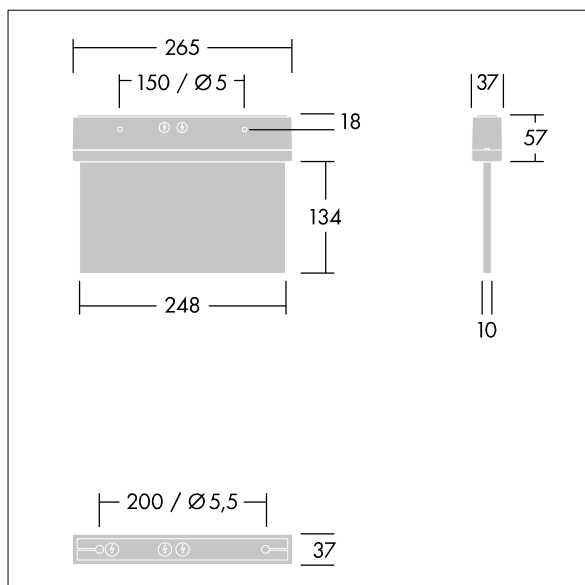
Třída ochrany:	II	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Počet pólů:	1	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano	Způsob zapojení:	Konec
Nestmívatelné:	Ano		

Svítlidlo typ N1D

Mimořádně tenké LED svítidlo se značkou únikové cesty pro montáž přisazená, na stěnu nebo strop; vestavná montáž do stropu je možná s volitelným vestavným stropním rámečkem; Samostatné svítidlo, manuální test, 3 hodiny; signalizace stavu svítidla prostřednictvím stavové LED; těleso vyrobené z polykarbonátu bílé; snadná instalace svítidla; svorkovnice pro rychlou montáž, je možné průběžné zapojení až do 2,5 mm²; dodává se včetně sady směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a slepá) pro dodatečnou montáž s maximální pozorovací vzdáleností 23 m; montáž značek pomocí skrytých montážních kolíků; nulová údržba díky LED technologii; provozní životnost 50 000 h při konstantním světelném toku; jednotné podsvícení piktogramu; svítivost > 500 cd/m² v bílé oblasti; napájení: 220/240 V AC; Příkon svítidla: 1 W; krytí: IP43, Třída ochrany: Elektrická Třída ochrany II; odolnost vůči nárazům: Odolnost proti nárazu: IK03; Rozměry: 265 x 37 x 191 mm; Hmotnost: 0,98 kg



TLG_VYST_F_115MS.jpg



TLG_VYST_M_115MFS.wmf