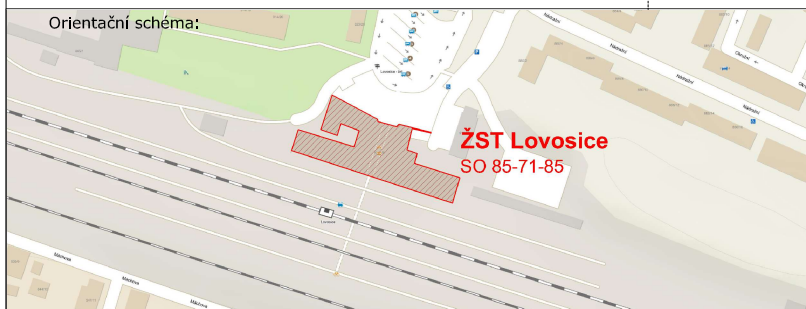




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a Investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.12.2023	Doplnění PD	Ing. Jan Polívka

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

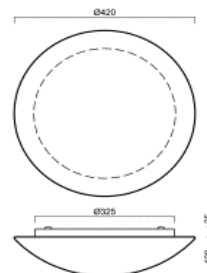
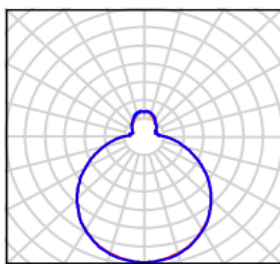
Zhotovitel stavby:	<b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b>			
Adresa:	Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8			
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digistry.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>AFRY CZ s.r.o.</b>			
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 731 153 087 E: lubos.prochazka@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Jan Polívka	Ing. Luboš Procházka	Ing. Luboš Procházka	Ing. Luboš Procházka	

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice</b>			Označení (S-kód): S631900085
				Označení zhotovitele: 2021-002
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek			Označení části: D.2.2.1.01.47
Název objektu:	<b>SO 01 - Výpravní budova</b> <b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně ochrany před bleskem</b>			Označení objektu/komplexu: <b>SO 85-71-85</b>
Název přílohy:	<b>Kniha svítidel</b>			Číslo přílohy: 1.105
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Ústecký kraj	Lovosice [687707]	0801 N5		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	1.12.2023	9x A4		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:
S 6 3 1 9 0 0 0 8 5	P D P S	D 2 2 1 0 1	S O 8 5 7 1 8 5	0 4
Příloha:	Revize:			
1 1 0 4	0 0 1			

[Prostor pro další informace]

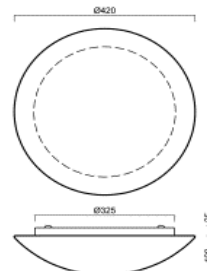
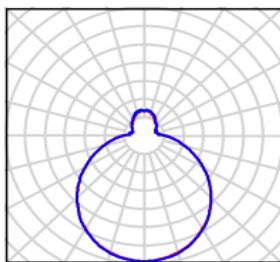
## Rekonstrukce VB ŽST Lovosice - SO01 - Kniha svítidel

# A1N



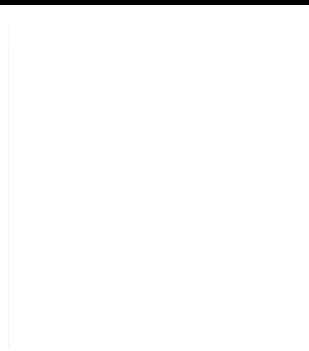
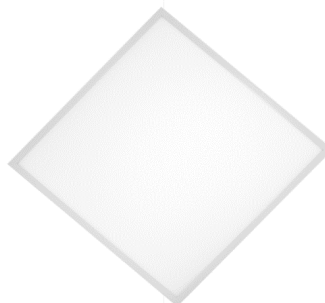
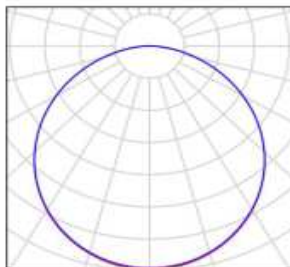
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L80/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 27W	Materiál stínítka	třivrstvé sklo
Předřadník	EVG + nouze min. 1 hod	Rozměry (DxSxV)	průměr 420 mm x 125 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené na strop / stěnu
Světelný tok svítidla / zdroje	3000 lm / 4050 lm	Použití	běžné prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# A1



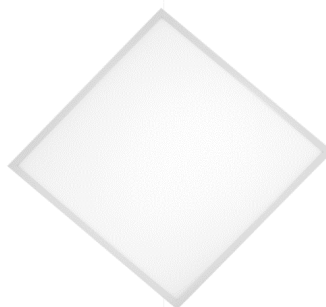
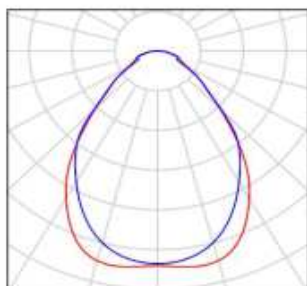
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L80/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 27W	Materiál stínítka	třivrstvé sklo
Předřadník	EVG	Rozměry (DxSxV)	průměr 420 mm x 125 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené na strop / stěnu
Světelný tok svítidla / zdroje	3000 lm / 4050 lm	Použití	běžné prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# C1 (C4,C8)



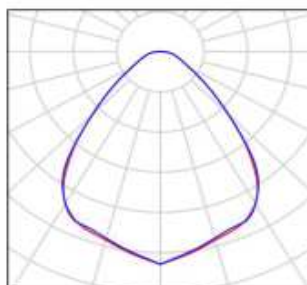
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L70/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	AL plech
Typ a příkon zdrojů	LED 36W	Materiál stínítka	PMMA
Předřadník	EVG	Rozměry (DxSxV)	595 x 595 x 10 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	vestavné do podhledu
Světelný tok svítidla / zdroje	3600 lm	Použití	běžné prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# C2 (C5,C9)



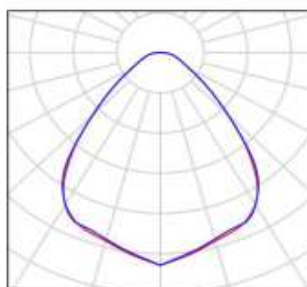
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L70/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	AL plech
Typ a příkon zdrojů	LED 36W	Materiál stínítka	PMMA / UGR<19
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	595 x 595 x 10 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	vestavné do podhledu
Světelný tok svítidla / zdroje	3600 lm	Použití	kanceláře
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# D1 (D5)



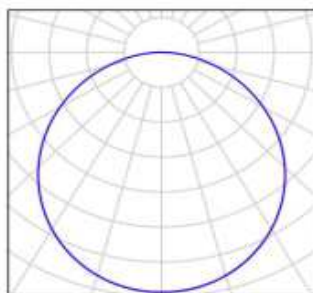
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L70/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 24W	Materiál stínítka	PMMA
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	průměr 300 mm x 20 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	vestavné do podhledu
Světelný tok svítidla / zdroje	1710 / 2200 lm	Použití	běžné prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# D2



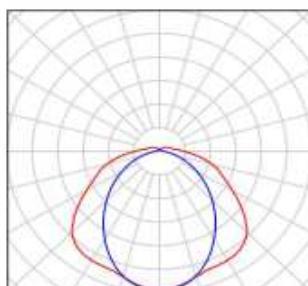
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L70/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 18W	Materiál stínítka	PMMA
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	průměr 225 mm x 20 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	vestavné do podhledu
Světelný tok svítidla / zdroje	1254 / 1600 lm	Použití	běžné prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# D3



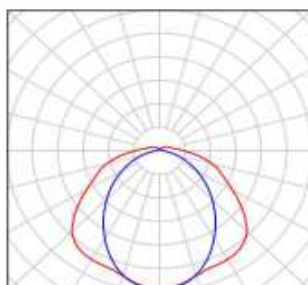
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L70/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 30W	Materiál stínítka	PMMA
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	průměr 300 mm x 20 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	vestavně do podhledu
Světelný tok svítidla / zdroje	2378 lm	Použití	běžné prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# F1 (F5)



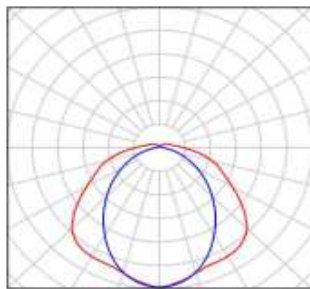
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	75000 h (L80/F10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 31W	Materiál stínítka	PC
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	1277 x 101 x 101 mm
Krytí	IP66 / IK08	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	4230 lm	Použití	technické prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	průmyslové svítidlo
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# F2 (F4)



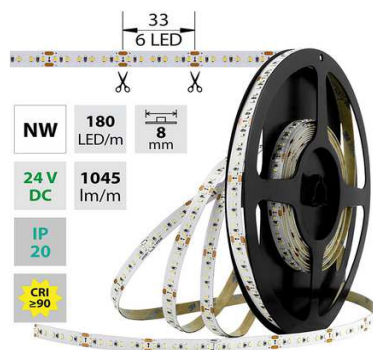
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	75000 h (L80/F10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 24W	Materiál stínítka	PC
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	1277 x 101 x 101 mm
Krytí	IP66 / IK08	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	3350 lm	Použití	technické prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	průmyslové svítidlo
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# F3 (F7)



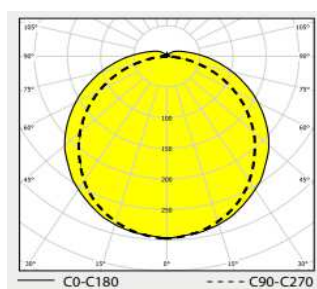
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	75000 h (L80/F10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 16W	Materiál stínítka	PC
Předřadník	EVG	Rozměry (DxSxV)	1277 x 101 x 101 mm
Krytí	IP66 / IK08	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	2210 lm	Použití	technické prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	průmyslové svítidlo
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# M1



<b>Kód</b>			
Napětí	24V-DC	Životnost LED	35000 h (L70/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	AL profil 17x8mm
Typ a příkon zdrojů	LED 12W/m	Materiál stínítka	mléčný difuzor
Předřadník	Zdroj 230-AC/24V-DC	Rozměry (DxSxV)	šířka 8mm
Krytí	IP20	Montáž	do AL lišty
Světelný tok svítidla / zdroje	1045 lm/m	Použití	kuchyňky
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	Zdroj pro každou linii pásu
Index podání barev CRI	min. Ra80	Výrobce / Typ	

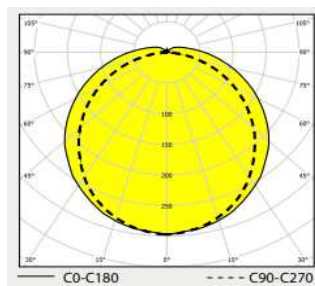
# S1 (S01)



<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	70000 h (L80/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 87W	Materiál stínítka	PC - opál
Předřadník	EVG - DALI	Rozměry (DxSxV)	1580 x 152 x 102 mm
Krytí	IP66 / IK10	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	11433 lm	Použití	světelná rampa
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	



# S1N



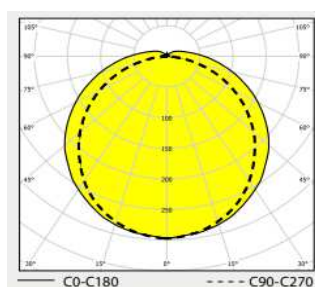
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	70000 h (L80/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a výkon zdrojů	LED 87W	Materiál stínítka	PC - opál
Předřadník	EVG - DALI, nouze 1h	Rozměry (DxSxV)	1580 x 152 x 102 mm
Krytí	IP66 / IK10	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	11433 lm	Použití	světelná rampa
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# S02



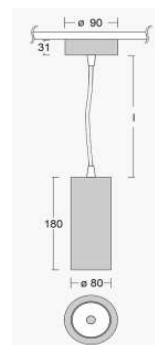
<b>Kód</b>			
Napětí	24V-DC	Životnost LED	60000 h (L70/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Silikon
Typ a výkon zdrojů	10,6W/m	Materiál stínítka	
Předřadník	EVG - DALI	Rozměry (DxSxV)	3000x11x4,5 mm (tj. délka 3m)
Krytí	IP67	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	1150 lm/m	Použití	světelná rampa
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	LED pásek
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# S3 (S03)



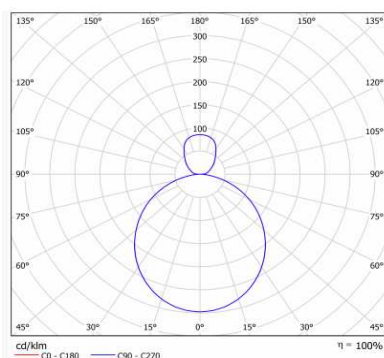
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	70000 h (L80/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a výkon zdrojů	LED 72W	Materiál stínítka	PC - opál
Předřadník	EVG - DALI	Rozměry (DxSxV)	1280 x 152 x 102 mm
Krytí	IP66 / IK10	Montáž	přisazené / na řetízcích
Světelný tok svítidla / zdroje	9050 lm	Použití	světelná rampa
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# S9 (S09)



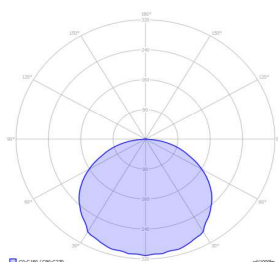
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	60000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 20,4W	Materiál stínítka	- (reflektor)
Předřadník	EVG - DALI	Rozměry (DxŠxV)	průměr 180mm x 180 mm
Krytí	IP20	Montáž	zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	1880 lm	Použití	prodejna / restaurace
Teplota chromatičnosti	3000 K	Další specifikace	přímé
Index podání barev CRI	Ra90	Výrobce / Typ	

# S10



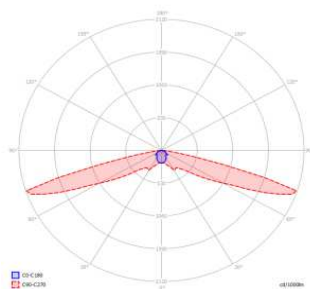
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L80/B20)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 27,5W	Materiál stínítka	PC - opál
Předřadník	EVG - DALI	Rozměry (DxŠxV)	průměr 400mm x 62 mm
Krytí	IP40	Montáž	zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	3350 lm	Použití	prodejna / restaurace
Teplota chromatičnosti	3000 K	Další specifikace	přímé / nepřímé
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

# N1



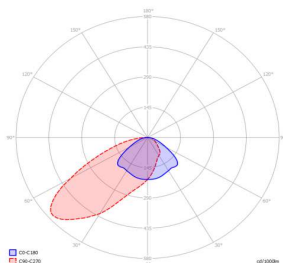
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 2,0W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie 1hod / autotest	Rozměry (DxŠxV)	průměr 170mm x 67 mm
Krytí	IP65/IK06	Montáž	přisazené / vestavné
Světelný tok svítidla / zdroje	245 lm	Použití	antipanikové osvětlení
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	

# N2



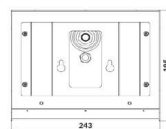
<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 2,0W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie 1hod / autotest	Rozměry (DxSxV)	průměr 170mm x 67 mm
Krytí	IP65/IK06	Montáž	přisazené / vestavné
Světelný tok svítidla / zdroje	216 lm	Použití	úniková cesta
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	

# N5 (N3)



<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC
Typ a příkon zdrojů	LED 3,7W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie 1hod / autotest	Rozměry (DxSxV)	průměr 170mm x 67 mm
Krytí	IP65/IK06	Montáž	přisazené / vestavné
Světelný tok svítidla / zdroje	426 lm	Použití	NO požárního bodu
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	

# N10



<b>Kód</b>			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 1,2W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie 1hod / autotest	Rozměry (DxSxV)	243 x 195 x 114 mm
Krytí	IP66/IK08	Montáž	přisazené
Světelný tok svítidla / zdroje	350 lm	Použití	exteriér - výstup z UC
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	



# NP1



Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	
Typ a příkon zdrojů	LED 5W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie min 1hod / autotest	Rozměry (DxSxV)	250 x 194 x 29 mm
Krytí	IP20/IK05	Montáž	přisazené stěna / strop
Světelný tok svítidla / zdroje	svítivost >300 cd/m2	Použití	směr úniku
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	jednostranné - dohled 25 m
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	

# NP2



Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	
Typ a příkon zdrojů	LED 5W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie min 1hod / autotest	Rozměry (DxSxV)	250 x 194 x 29 mm
Krytí	IP20/IK05	Montáž	ze stropu - přisazené/zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	svítivost >300 cd/m2	Použití	směr úniku
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	jednostranné - dohled 25 m
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	

# NP3



Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	
Typ a příkon zdrojů	LED 5W	Materiál stínítka	
Předřadník	baterie min 1hod / autotest	Rozměry (DxSxV)	250 x 194 x 29 mm
Krytí	IP20/IK05	Montáž	ze stropu - přisazené/zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	svítivost >300 cd/m2	Použití	směr úniku
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	oboustranné - dohled 25 m
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	