


Zodpovědný projektant:		HIP		PROJEKTANT AKCE:	
Klimešová Miroslava		Ing. Martin Dědič			
Kraj:	Karlovarský	SÚ: Karlovy Vary			
Investor: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov			M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028		
Akce:	Stavební úpravy objektu č.p. 1938, Sokolov č. parc. 3442/2; k.ú. Sokolov		Formát:	A4	Číslo paré:
			Stupeň:	DPS	
			Č. zak.:	E-2377	
			Datum:	11/2023	
Objekt:	D.1.4d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Měřítko:	-	
Název:			Číslo výkresu:		
KNIHA SVÍTIDEL			D.1.4d		



Technický list výrobku

Přisazené hliníkové svítidlo s krytem

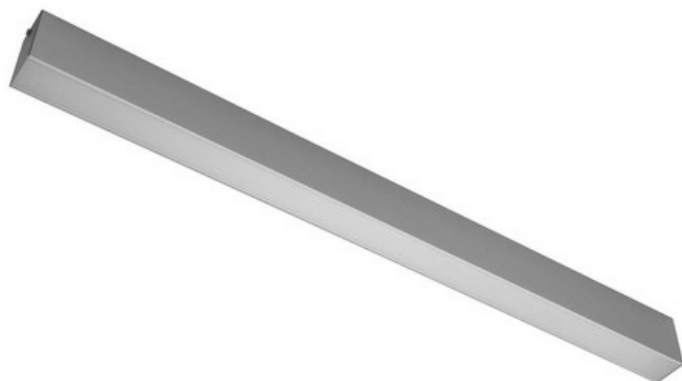
MODUS HLP2000, délka 592mm, 1x LED 830, opálový kryt, přisazené, pro přímé osvětlení

Kód: HLP2000SKO3/ND

EAN: 8596099137090

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D

A



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	2000
Příkon svítidla (W):	16	Účinnost svítidla (lm/W):	125
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Hliník	Materiál korpusu:	Hliník
Se zdrojem:	Ano		
Přisazená montáž:	Ano		
Montáž na strop:	Ano	Vyrobeno v České republice:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	3000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyměnitelný profesionálem, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990600183012	Třída energetické účinnosti:	D

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast

Rozměry

Délka (mm):	592	Šířka (mm):	66
Výška/Hloubka (mm):	100	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	2		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		



Technický list výrobku

Přisazené kruhové LED svítidlo

MODUS SPMP4000, přisazené, LED 840, mikroprizmatický kryt, průměr 550mm, 900mA

Kód: SPMP4000KN4/550/ND

EAN: 8596099101824

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C

B



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Světelný tok (lm):	3800
Příkon svítidla (W):	34	Účinnost svítidla (lm/W):	112
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Povrchová úprava:	Práškové lakování
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	Ano		
Montáž na zeď:	Ano	Přisazená montáž:	Ano
Montáž na strop:	Ano	Vyrobeno v České republice:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Binning (McAdam):	SDCM3
Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver		
Kód světelného zdroje:	1990720384001	Třída energetické účinnosti:	C

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Strukturovaný plast

Rozměry

Vnější průměr (mm):	550	Výška/Hloubka (mm):	50
Hmotnost (kg):	3		

Elektrické vlastnosti

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



Technický list výrobku

Přisazené kruhové LED svítidlo

MODUS SPMP4000, přisazené, LED 840, opálový kryt, průměr 370mm, 900mA

Kód: SPMP4000KO4/370/ND

EAN: 8596099108809

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C

C



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Světelný tok (lm):	3800
Příkon svítidla (W):	34	Účinnost svítidla (lm/W):	112
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Povrchová úprava:	Práškové lakování
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	Ano		
Montáž na zeď:	Ano	Přisazená montáž:	Ano
Montáž na strop:	Ano	Vyrobena v České republice:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Binning (McAdam):	SDCM3
Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver		
Kód světelného zdroje:	1990480384003	Třída energetické účinnosti:	C

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast

Rozměry

Vnější průměr (mm):	370	Výška/Hloubka (mm):	50
Hmotnost (kg):	2		

Elektrické vlastnosti

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



Technický list výrobku

Přisazené LED svítidlo s krytem

MODUS ESO3000, obdélník M, opálový kryt, 2x LED 840, NONSELV 250mA

Kód: ESO3000RMKO4ND

EAN: 8596099006211

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C

D



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	3300
Příkon svítidla (W):	26	Účinnost svítidla (lm/W):	127
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Závěsná montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	Ano		
Přisazená montáž:	Ano	Montáž na strop:	Ano
Vyrobeno v České republice:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990540184004	Třída energetické účinnosti:	C

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast

Rozměry

Délka (mm):	1210	Šířka (mm):	240
Výška/Hloubka (mm):	52	Velikostní verze:	M
Hmotnost (kg):	4,4		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem - IP44

MODUS BRSB, 6x12 LED 830, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA

Kód: BRSB3KO375V2/ND

EAN: 8595073795141

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D

E



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	3000
Příkon svítidla (W):	27	Účinnost svítidla (lm/W):	111
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP44
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel
Se zdrojem:	Ano		
Montáž na zeď:	Ano		
Přisazená montáž:	Ano	Montáž na strop:	Ano
Vyrobeno v České republice:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	3000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyměnitelný profesionálem, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990120183004	Třída energetické účinnosti:	D

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast

Rozměry

Vnější průměr (mm):	375	Výška/Hloubka (mm):	108
Hmotnost (kg):	1,4		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		



Technický list výrobku

LED panel

MODUS FIT5000, vestavný čtverec A, modul 600, mikroprizma, LED 940, driver 1200mA

Kód: FIT5000A4KN600/ND/90

EAN: 8596099056780

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D

F



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	4900
Příkon svítidla (W):	49	Účinnost svítidla (lm/W):	100
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Hliník
Se zdrojem:	Ano		
Vestavná montáž:	Ano		
Vyrobena v České republice:	Ano	Stupen krytí IP II:	IP20

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	90-100	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990910194001	Třída energetické účinnosti:	D

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Zamezení oslnění UGR:	19	Distribuce světla:	Symetrické
Materiál krytu:	Strukturovaný plast	Vhodné pro práci s monitorem:	Ano

Rozměry

Délka (mm):	596	Šířka (mm):	596
Výška/Hloubka (mm):	15	Vestavná výška/hloubka (mm):	15
Rastr (mm):	600	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	3,5		

Elektrické vlastnosti

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

Technický list výrobku

Externí nouzový modul

**Nouzový set pro vestavná LED svítidla,
TRIDONIC EMconverterLED BASIC 203
NiMH 50V, 1hod**

Kód: NM/EM203/1/MH

EAN: 8596099037802

F/NO - nouzový modul pro F



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Napájecí jednotka nouzového osvětlení
---------------------	--

Světelný zdroj

Výkon (W):	2,5
------------	------------

Rozměry

Hmotnost (kg):	1
----------------	----------



Technický list výrobku

LED panel

MODUS FIT5000, vestavný čtverec A, modul 600, mikroprizma, LED 840, driver 1200mA

Kód: FIT5000A4KN600/ND

EAN: 8596099023454

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D

F1



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	5700
Příkon svítidla (W):	49	Účinnost svítidla (lm/W):	116
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Hliník
Se zdrojem:	Ano		
Vestavná montáž:	Ano		
Vyrobeno v České republice:	Ano	Stupen krytí IP II:	IP20

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990910184005	Třída energetické účinnosti:	D

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Zamezení oslnění UGR:	19	Distribuce světla:	Symetrické
Materiál krytu:	Strukturovaný plast	Vhodné pro práci s monitorem:	Ano

Rozměry

Délka (mm):	596	Šířka (mm):	596
Výška/Hloubka (mm):	15	Vestavná výška/hloubka (mm):	15
Rastr (mm):	600	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	3,5		

Elektrické vlastnosti

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

LED prachotěsné svítidlo

MODUS PL 2500, úzký korpus 1275mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA

Kód: PL2500M1N4ND
EAN: 8596099000868

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C

G



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	3100
Příkon svítidla (W):	20	Účinnost svítidla (lm/W):	155
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP65
Barva korpusu:	Šedá	Odolnost proti nárazu:	IK08
Závěsná montáž:	Ano		
Materiál korpusu:	Plast		
Se zdrojem:	Ano	Montáž na zeď:	Ano
Přisazená montáž:	Ano	Jmenovitá teplota okolí (°C):	-10...+45
Montáž na strop:	Ano	Vyrobeno v České republice:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyměnitelný profesionálem, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990540184006	Třída energetické účinnosti:	C

Optický systém

Optický systém:	CO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast

Rozměry

Délka (mm):	1275	Šířka (mm):	84
Výška/Hloubka (mm):	100	Velikostní verze:	M
Hmotnost (kg):	2		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ napětí:	AC
Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano	Nestmívatelné:	Ano
Pouze pro vnitřní užití:	Ano		



Technický list výrobku

EXIT 3W LED PREMIUM IP65 1h , stále svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé

Kód: OZN/ETE/3W/B/1/SA/AT/WH
EAN: 5902448931661

NO



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Nouzové osvětlení	Světelný tok (lm):	410
Příkon svítidla (W):	3	Stupen krytí IP:	IP65
Způsob montáže:	Stropní/nástěnná přisazená montáž	Barva korpusu:	Bílá
Se zdrojem:	Ano	Jmenovitá teplota okolí (°C):	0...+40

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED
-------------	------------

Rozměry

Délka (mm):	276	Šířka (mm):	143
Výška/Hloubka (mm):	44	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	0,65		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	II	Typ napětí:	AC
Napájení:	Samostatná baterie	Zapojení:	Trvale svítící
Nominální napětí (V):	220...240	Kontrolní vybavení:	Autotest

Optický systém

Funkce:	Osvětlení / označení únikové cesty	Včetně piktogramu:	Ano
---------	---	--------------------	------------