


Přístavba Domova seniorů Břeclav - kuchyně

D.1.4.6 Elektroinstalace **KNIHA SVÍTIDEL**

	PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz
OBJEDNATEL	Město Břeclav nám. T.G.Masaryka 3 690 81 Břeclav
PŘEDMĚT DOKUMENTU	technika prostředí staveb
ČÁST	D.1.4.6 Elektroinstalace
NÁZEV STAVBY	Přístavba Domova seniorů Břeclav - kuchyně
MÍSTO	k.ú. Břeclav; 613584, p. č. st. 3361, 4644, p. č. 2581/44, 3724/1, 2581/1
KRAJ	Jihomoravský
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	pro provádění stavby
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	10/2018

typ svítidla A

**PL 2500lm, úzký korpus 1200mm,
LED B40, korpus PE, opálový PC kryt, IP65,
zdroj 700mA**

Kód: **PL2500M1N4ND**

EAN: **3596099000368**



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP65
Barva korpusu:	Seda	Vhodné pro závěsnou montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Plast	Odolnost proti nárazu:	IK08
Vhodné pro montáž na zeď:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	2700	Pro příkon zdroje (W):	20
Maximální příkon systému (W):	20	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	80000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

Optický systém:	CO	Výstup světla:	Přímě
------------------------	----	-----------------------	-------

Rozměry

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

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano

typ svítidla B



**PL 5000lm, široký korpus
1200mm, LED B40, korpus PE, opálový PC
kryt, IP65, zdroj 1400mA**

Kód: **PL5000M2W4ND**

EAN: **8596099000981**



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnné svítidla	Stupen krytí IP:	IP65
Barva korpusu:	Seda	Vhodné pro závěsnou montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Plast	Odolnost proti nárazu:	IK08
Vhodné pro montáž na zeď:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	5500	Pro příkon zdroje (W):	40
Maximální příkon systému (W):	40	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	80000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

Optický systém:	CO	Výstup světla:	Přímě
------------------------	----	-----------------------	-------

Rozměry

Délka (mm):	1275	Šířka (mm):	135
Výška/Hloubka (mm):	100	Velikostní verze:	M
Hmotnost (kg):	3,2		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano

typ svítidla C



**Downlight SPM LED 3000lm V2,
4000K, Ra80, 700mA nestmívatelné,
opálový kryt, bílý rámeček 240mm**

Kód: SPMI3000KO4V2DB/ND

EAN: 8595073791723



220-240V
50 Hz

Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Stupeň krytí IP:	IP43
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Hliník

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	3000	Pro výkon zdroje (W):	28
Maximální výkon systému (W):	28	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	80000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

Optický systém:	SPMI	Výstup světla:	Přímé
Reflektor:	Vysoký lesk	Distribuce světla:	Symetrické

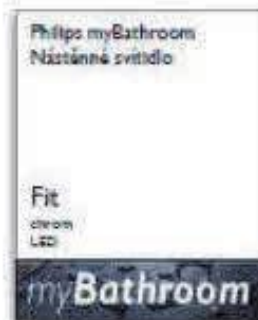
Rozměry

Výška/Hloubka (mm):	85	Vnější průměr (mm):	240
Vestavný průměr (mm):	225	Hmotnost (kg):	2

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	II	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano

typ svítidla D



34059/11/16



Oživení domácnosti díky krásnému přirozenému světlu

Nainstalujte toto nástěnné svítidlo Philips myBathroom Fit vodorovně nebo svisle, jednoduše tak, jak se vám líbí. Difuzér ze syntetického materiálu dává do vaší koupelny krásné, hřejivé bílé světlo LED. Chromové akcenty zase místnosti dodají stylový nádech.

Určeno pro vaši koupelnu

- Barva pravé kůže a vysoká kvalitní světlo
- Krytí IP44, dokonale vhodné pro vaši koupelnu

Udržitelné řešení osvětlení

- Vysoká kvalitní světlo LED
- Úspora energie
- Hřejivé bílé světlo

Zvláštní vlastnosti

- Montáž na zeď svisle i vodorovně

typ svítidla E

Svítidlo BR5B, 6x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA

Kód: BR5B4KO375V2/ND

EAN: 8595073793314



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP44
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel
Vhodné pro nouzové osvětlení:	Ne	Vhodné pro montáž na zeď:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	2700	Pro příkon zdroje (W):	27
Maximální příkon systému (W):	27	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	80000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

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

Rozměry

Výška/Hloubka (mm):	108	Hmotnost (kg):	1,4
---------------------	-----	----------------	-----

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano



typ svítidla F

**US4000, LED, vestavný čtverec A,
modul 600, 4000K, driver 1050mA**

Kód: **US4000A4KN600/ND**

EAN: **8595073740738**



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	3800	Pro příkon zdroje (W):	38
Maximální příkon systému (W):	38	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	50000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

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

Rozměry

Délka (mm):	590	Šířka (mm):	590
Výška/Hloubka (mm):	10	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	1	Rastr (mm):	600

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	II	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano		

typ svítidla F1



**US4000, LED, vestavný čtverec A,
modul 600, 4000K, driver 1050mA DALI**

Kód: **US4000A4KN600/DALI**

EAN: **8596099002572**



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	3800	Pro výkon zdroje (W):	38
Maximální výkon systému (W):	38	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	50000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

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

Rozměry

Délka (mm):	590	Šířka (mm):	590
Výška/Hloubka (mm):	10	Velikostní verze:	5
Hmotnost (kg):	1	Rastr (mm):	600

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	II	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano	Stmívání DALI:	Ano

typ svítidla H

**LLL, 2x LED, 1200mm, lesklá AL DP
mřížka, přisazená, LED B40, NONSELV
350mA**

Kód: **LLL4000RM2KV4ND**

EAN: **8595073725599**



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel
Vhodné pro nouzové osvětlení:	Ne		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	1300	Pro výkon zdroje (W):	39
Maximální výkon systému (W):	39	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	80000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

Optický systém:	KV	Výstup světla:	Přímé
Typ mřížky:	Vysoký lesk	Distribuce světla:	Symetrická
Materiál krytu:	Opalový plast		

Rozměry

Délka (mm):	1210	Šířka (mm):	238
Výška/Hloubka (mm):	52	Velikostní verze:	M
Hmotnost (kg):	3		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano		

typ svítidla I

Svítidlo BR5B, 6x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA

Kód: BR5B4KO375V2/ND

EAN: 8595073793314



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP44
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel
Vhodné pro nouzové osvětlení:	Ne	Vhodné pro montáž na zeď:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	2700	Pro příkon zdroje (W):	27
Maximální příkon systému (W):	27	Teplota chromatičnosti (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Doba životnosti L80/B50 (h):	80000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

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

Rozměry

Výška/Hloubka (mm):	108	Hmotnost (kg):	1,4
----------------------------	-----	-----------------------	-----

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano

typ svítidla J

**LV LEDOS3500, AL korpus, 12ks
LED 750, optika, ploché sklo**

Kód: LVLEDOS3500V1/ND

EAN: 8595073715859



Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Veřejné osvětlení	Stupen krytí IP:	IP65
Způsob montáže:	Sadovka/vyloznik	Barva korpusu:	Šedo
Materiál korpusu:	Hliník	Odolnost proti nárazu:	IK08

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	3200	Pro výkon zdroje (W):	28
Maximální výkon systému (W):	28	Teplota chromatičnosti (K):	5000
Index podání barev CRI:	70-79	Doba životnosti L70/B50 (h):	100000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

Optický systém:	O5	Materiál krytu:	Čiré sklo
------------------------	----	------------------------	-----------

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano

Rozměry

Průměr průrubý (mm):	G0	Hmotnost (kg):	8
-----------------------------	----	-----------------------	---

PIXEL LED



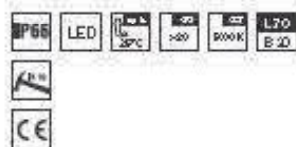
prachotěsný a vodotěsný světlomet

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro vysoké haly, sportoviště, reklamní plochy, cyklostezky, pouliční osvětlení a průmyslové objekty.

VÝHODY

- Krytí svítidla IP66
- Maximální teplota okolí až do $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L70B20
- Těleso: slitina hliníku antracitové barvy (RAL 7039)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Provedení CRI > 80; 4000 K



typ svítidla N

NOUZOVÉ UNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

EXIT L

MATERIÁL:
Bílá, šedá nebo černá polycarbonátová deska
Prohledný polycarbonátový kryt

MONTÁŽ:
Přisazená (stěna, strop)
Vestavní vestavní** (stěna, strop)
Vestavní závěsná*** (strop)

NAPÁJENÍ:
Síťové - 220-240VAC/50-60Hz
Centrální baterie - 24V-240VAC/50-60Hz; 17h - 275VDC
Centrální baterie FZLV - 24VDC

ZDROJ SVĚTLA:
1W, 2W, 3W LED

NABÍJENÍ:
BASIC: max. 24h
STANDARD: max. 34h
PREMIUM: max. 12h; energeticky úsporná dvakrát delší nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:
BASIC: 1h nebo 3h, Ni-Cd 5V/10 baterie
STANDARD: 1h nebo 3h, Ni-Cd 5V/10 baterie
PREMIUM: 1h nebo 3h, LiFePO₄, 4-10 baterie

TRÍDA ISOLACE:
II nebo III

KRYTÍ IP:
IP65

TEPLOTA OKOLÍ:
T_a: 0°C - 40°C
T_a: -25°C - 40°C - s omezením do nižších teplot

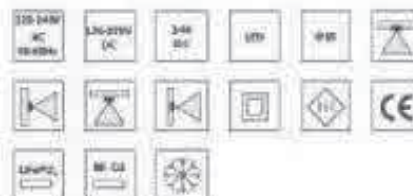
VOLEBY:
SE - svítidlo s výhledem
SA - stálá svítidla
PT - tlačítko pro ruční test
AT - autotest
RU - Ručička LINA centrální monitoringu
FZLV - centrální baterie FZLV 24VDC
CB - centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:
Upozorění: LED signalizuje stav napájení a nabíjení baterie
Ochrana proti hlubokému vybití
Vestavní správa svítidel pro nízké teploty až do -25°C
BIPOLÁRNÍ izolace FZLV verze

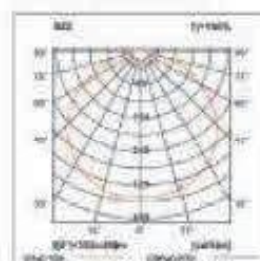
**Výhledové přifukování pro jednoduchou montáž
***Výhledové přifukování pro složitější montáž



ROZMĚRY (mm)



CTL - LED 1W, 2W, 3W, 4W



LEGENDA:

STL - svítidlo EXIT L
E - elektronický pro BASIC autonomní svítidlo
C - elektronický pro STANDARD autonomní svítidlo
B - elektronický pro PREMIUM autonomní svítidlo
F - elektronický pro svítidlo s centrální baterií
Z - elektronický pro svítidlo s adresovatelnou centrální baterií
SE - bezúdržbové - ruční gň výhledu
SA - údržbové - stálé svítidlo s možností zapojení i jako SD
PT - tlačítko pro manuální test
X - provedení bez stálých modulu
AT - autotest
RU - centrální monitoringu RUBE LINA
CB - provedení s centrální baterií
CBS - centrální baterie s adresovatelným monitorováním
ADE - centrální baterie s adresovým modulem ADE
ADP - centrální baterie s adresovým modulem ADP - s technologií SMART
FZLV - centrální baterie FZLV 24 VDC
W0 - bílá barva
C0 - šedá barva
B0 - černá barva



**LV LEDOS3500, AL korpus, 12ks
LED 750, optika, ploché sklo**

Kód: LVLEDOS3500V1/ND

EAN: 8595073715859

LED

CCT
5000K

CRI
70+

100000
L70B50

IP
65

IK
08

220-240V
50 Hz

Mechanické vlastnosti

Kategorie produktu:	Veřejně osvětlení	Stupen krytí IP:	IP65
Způsob montáže:	Sadovka/výložník	Barva korpusu:	Šedo
Materiál korpusu:	Hliník	Odolnost proti nárazu:	IK08

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Počet zdrojů:	1
Světelný tok (lm):	3200	Pro výkon zdroje (W):	28
Maximální výkon systému (W):	28	Teplota chromatickosti (K):	5000
Index podání barev CRI:	70-79	Doba životnosti L70/B50 (h):	100000
Se zdrojem:	Ano		

Optický systém

Optický systém:	O5	Materiál krytu:	Čiré sklo
-----------------	----	-----------------	-----------

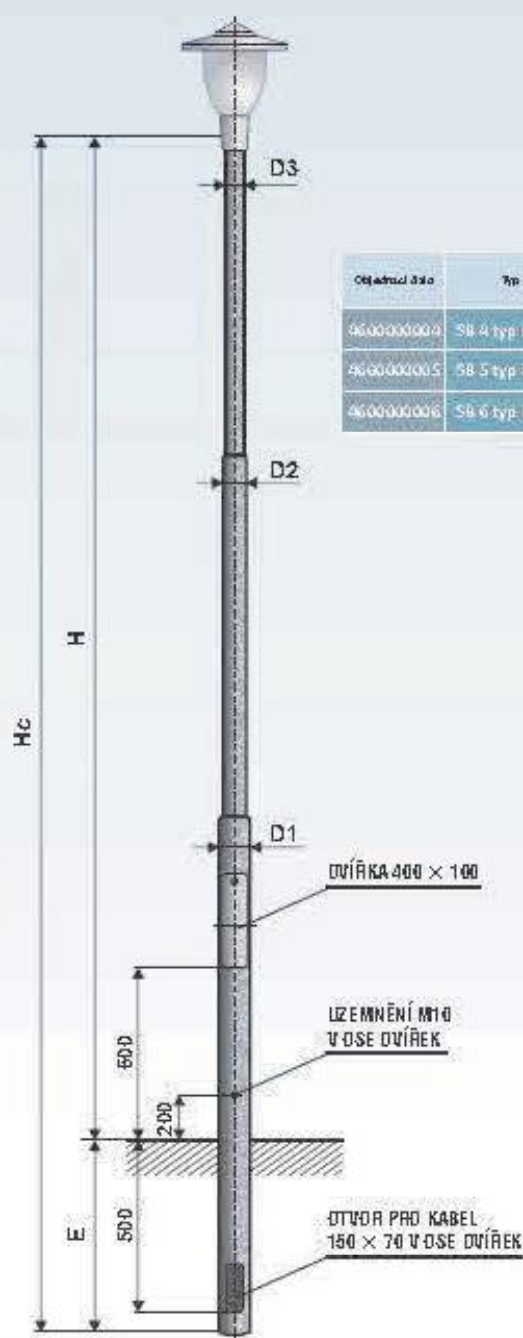
Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ předřadného systému:	Elektronické trafo
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano

Rozměry

Průměr průrubý (mm):	G0	Hmotnost (kg):	8
----------------------	----	----------------	---

Sadový stožár bezpaticový třístupňový – typ SB provedení BRNO



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Většící díl E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Vnitřní průměr Ø (mm)	Hmotnost v 3x3 m (kg)	Plocha (m²)
4600000004	SB 4 typ BRNO	4,0	5,0	1,0	139	89	60	1120	46	1,60
4600000005	SB 5 typ BRNO	5,0	6,0	1,0	139	89	60	960	52	1,80
4600000006	SB 6 typ BRNO	6,0	7,0	1,0	139	89	60	940	61	2,10



Ocelové stožáry typu "SB provedení BRNO" jsou vyrobeny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN40-S.



- Základní materiál dle ČSN EN ISO 1481
- Základní materiál + povrchová úprava malířským lakem dle normy RAL 9000
- Základní materiál + termoplastický povrchový materiál



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm, s vyláčením do 1500 mm

Počet ramen výložníků a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkové zátěži