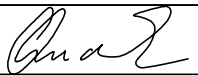


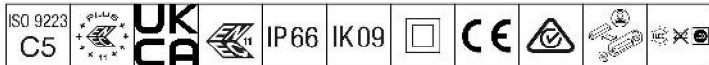
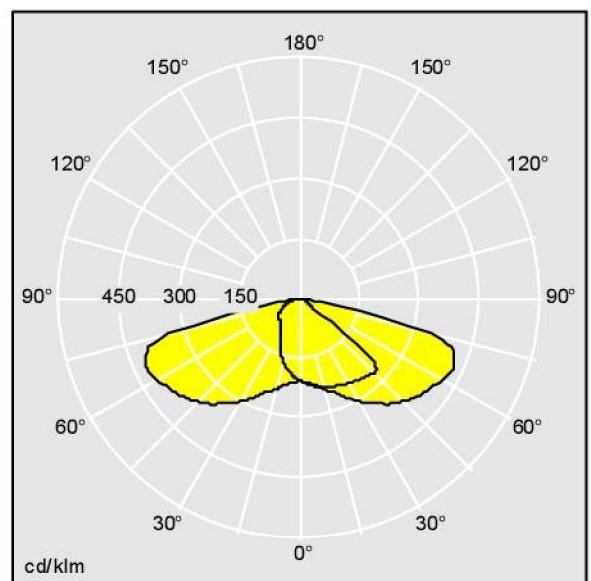
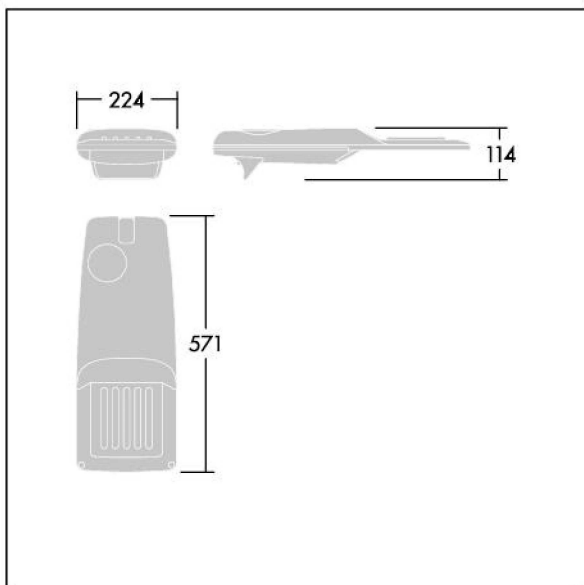


| | | | | | |
|---|---|---|--|---|------------|
| | ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | <div>PPSKANIA</div> <div>PROJEKČNÍ INŽENÝRSKÁ ČINNOST</div> | |
| | Ing. Zdeněk Chudárek | Jarmila Mazurková | Ing. Miroslav Pantůček | | |
| |  |  |  | | |
| | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : více parcel | | | PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 tel : 596 245 252 , fax : 596 245 262 e-mail : projekce@pps-kania.cz | |
| | MÍSTO STAVBY : ul. Hladnovská, Betonářská, Slezská Ostrava, parcela č. 388/1, 393/1, 393/3, 394/4, 414/4, 414/5, 414/13, 414/17, 414/26, 414/32, 414/42, 414/43, 414/44, 414/45, 421/9, 421/10, 421/12, 412/26, 421/28, 421/29, 421/33, 421/34, 421/36, 530, 414/11 | | | ARCHÍV PPS-08/21 | |
| STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Statutární město Ostrava Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava | | | STUPEŇ DSP | | |
| NÁZEV AKCE : Multifunkční dům Muglinov | | | DATUM SRPEN 2022 | | PARÉ |
| | | | Č. ZAKÁZKY 08/21 | | |
| | | | MĚŘÍTKO -- | | |
| OBJEKT : SO 04 Venkovní osvětlení | | | | | |
| ČÁST : D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | | | | | |
| OBSAH : KATALOG SVÍTIDEL | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS-08/21-D.1.4.4.b. | | Č.v. 02 |



A state of the art LED road lighting lantern (small) with 12 LEDs driven at 350mA with Narrow Road optic. Programmable LED driver. Class II electrical, IP66, IK09. Housing: die-cast aluminium (EN AC-44300), powder coated textured anthracite (close to RAL7043). Spigot: die-cast aluminium (EN AC-44300), powder coated textured anthracite (close to RAL7043). Enclosure: 5mm thick glass. Fixings: stainless steel. Supplied with Ø60mm spigot adaptor which can be fitted for post-top (0°/5°/10°/15°/20° tilt) or side-entry (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° tilt). BSxyz: Autonomous, physically disconnectable, bi-power reduction (x: hours before midnight, y: hours after midnight, zz: reduction (%)) Complete with 3000K LED. Surge protection: 10kV single pulse common mode and 8kV multipulse common mode and 6kV multipulse differential mode. If permanent DALI system is connected, 6kV multipulse common and differential mode.

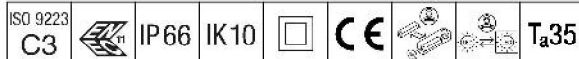
Dimensions: 571 x 224 x 114 mm
 Luminaire input power: 15 W
 Luminaire luminous flux: 2070 lm
 Luminaire efficacy: 138 lm/W
 Weight: 5.5 kg
 Scx: 0.054 m²



Light Source: LED
 Luminaire luminous flux*: 2070 lm
 Luminaire efficacy*: 138 lm/W
 Colour Rendering Index min.: 70
 Ballast: 1 x 87500882 LCO 14/100-500/38 o4a NF C
 EXC3

Correlated colour temperature: 3000 Kelvin
 Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 5
 Rated useful life (B10)*: L95 100000h at 25°C
 Luminaire input power*: 15 W Power factor = 0.83
 Dimming: PROG
 LOR: 1,00 ULOR: 0,00 DLOR: 1,00

This product contains a light source of energy efficiency class D.



A smart, sophisticated architectural urban lantern with 24 LEDs driven at 350mA and a Extra Wide Road (symmetrical) optic. Electronic, fixed output control gear. Class II electrical, IP66, Impact strength: IK10. Canopy and base: die-cast aluminium (AS9U3, LM24 equivalent, EN AC-46000) textured black (close to RAL9005). Enclosure: 6mm thick clear glass. Arms: die-cast aluminium textured black (close to RAL9005) covered with a black (close to RAL9005) shield in plastic ASA. Pre-wired with 1m, 1.5mm² H07RN-F cable. Post top mounting to Ø60mm column, luminaire perpendicular to the road. No driver profile required. Complete with 3000K LED.

Surge protection: 10kV single pulse common mode and 8kV multipulse common mode and 6kV multipulse differential mode. If permanent DALI system is connected, 6kV multipulse common and differential mode.

Dimensions: 510 x 241 x 474 mm

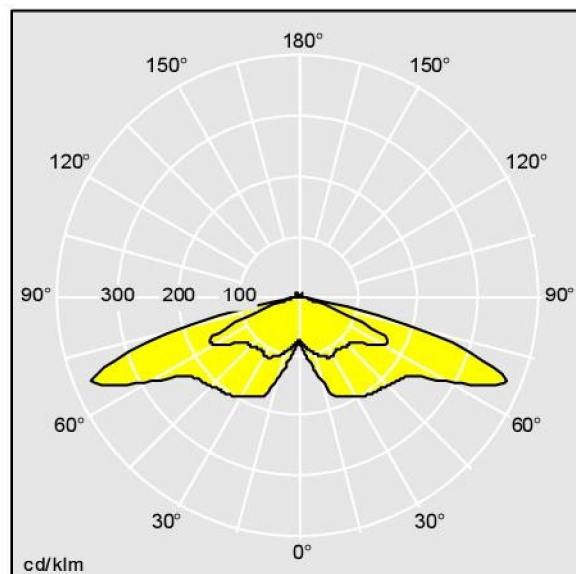
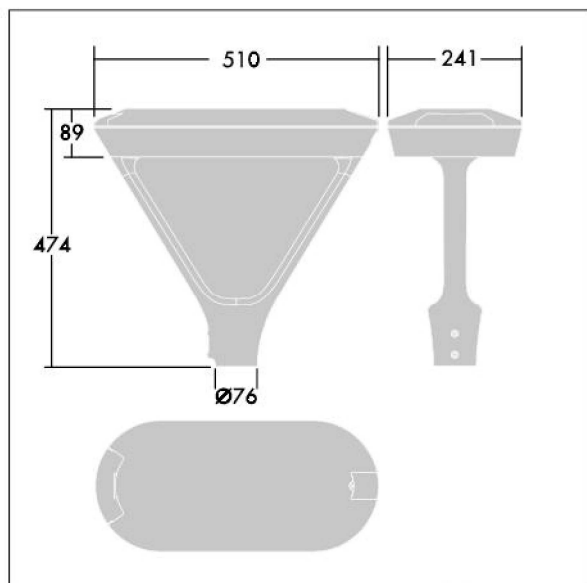
Luminaire input power: 28 W

Luminaire luminous flux: 3466 lm

Luminaire efficacy: 124 lm/W

Weight: 7.1 kg

Scx: 0.049 m²



Light Source: LED

Luminaire luminous flux*: 3466 lm

Luminaire efficacy*: 124 lm/W

Colour Rendering Index min.: 70

Ballast: 1 x 96271178 DRV OS OT 60W 1.05A 115V
D #1A0 4DIMLT2

Correlated colour temperature: 3000 Kelvin

Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 5



Rated median useful life*: L90 100000h at 25°C

Luminaire input power*: 28 W

Dimming: FO

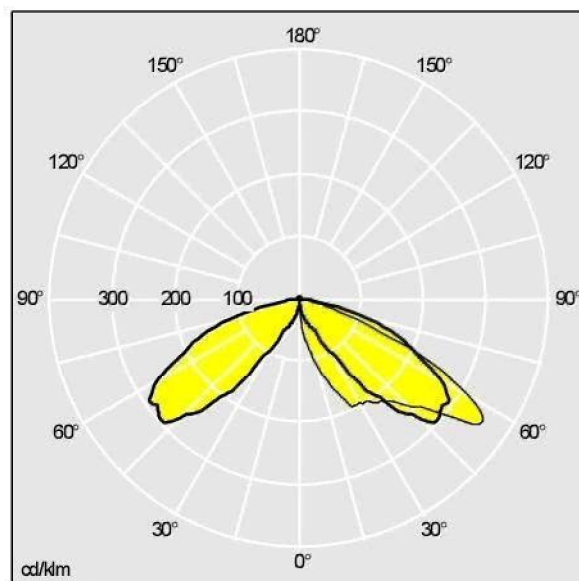
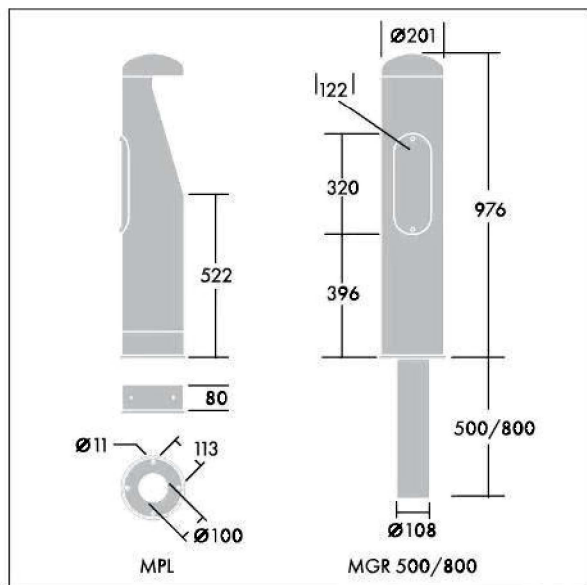
LOR: 1,00 ULOR: 0,03 DLOR: 0,97

This product contains a light source of energy efficiency class D.

| | | | | |
|-------------|------|---|---|-------|
| LED 16W LED | IP65 |  |  | 650°C |
|-------------|------|---|---|-------|

Dekoratívní LED sloupek. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Těleso a ozdobný rámeček: ocel, elektro-pokovený zinek, povrchová úprava černá (RAL 9005). Difuzor: čirý polykarbonát o tloušťce 5mm. Montáž pomocí příruby nebo zapuštěním do země pomocí základových desek, které je třeba objednat zvlášť. Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K.

Rozměry: Ø200 x 970 mm
Celkový výkon: 16 W
Světelný tok: 751 lm
Světelný výkon svítidel: 47 lm/W
Hmotnost: 12 kg



Poloha světelného zdroje: STD – standard
Světelný zdroj: LED
Světelný tok*: 751 lm
Světelný výkon svítidel*: 47 lm/W
Účinnost světelného zdroje: 46 lm/W
Index podání barev - CRI min.: 70

Teplota chromatičnosti*: 3000 Kelvin
Střední dimenzovaná životnost*:
50000h L90 při/u 25°C
Předřadník: 1x EL2
Příkon svítidla*: 16 W
Řízení: FO
Eta: 1,00 Eta horní: 0,02 Eta dolní: 0,98