

OBNOVA GOETHOVY VYHLÍDKY V KARLOVÝCH VARECH

Kniha svítidel

Technicko-obchodní doložka:

Pokud v textech těchto dále popisovaných položek jsou uváděny konkrétní materiály, rozměry a jiné parametry, je to z toho důvodu, aby mohly být definovány konkrétní prostorové, bilanční a koordinační souvislosti a návaznosti. Neznamená to však implicitně, že tento konkrétní výrobek či technologie nemůže být na základě firemních dodavatelských nabídek nahrazen jiným výrobkem či technologií, avšak při dodržení všech kvalitativně-technických, architektonických a výtvarně-prostorových požadavků projektu.

Pokud bude konkrétní vybraný výrobek vyžadovat (před výrobou či před dodáním) zpracování výrobní či dílenské dokumentace, vyhotoví tuto dokumentaci vybraný dodavatel na své náklady a před výrobou či objednáním dodávky ji musí předložit k odsouhlasení.

U vybraných typů svítidel předloží dodavatel ke schválení funkční vzorky, u kterých se světelnou zkouškou ověří předepsané funkční vlastnosti a technické parametry. Typy svítidel pro vzorkování určí zadavatel na kontrolním dnu stavby.

Pozice: S1

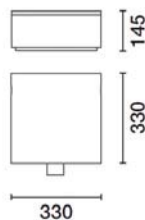
Světelný zdroj: LED 30W, $T_c = 3000K$, $\Phi = 3440 \text{ lm}$, $R_a \geq 70$
 Příkon: 38W

Popis

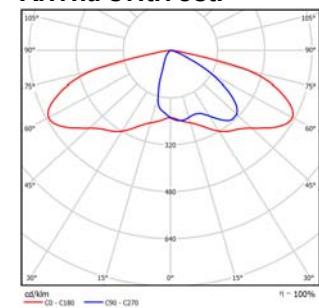
Svítidlo pro osvětlování komunikací se silniční optikou ST1. Tělo svítidla je vyrobené z lakovaného tlakově litého hliníku, reflektor z postříbřeného hliníkového plechu, kryt optické části z tvrzeného skla. Optický systém splňuje požadavky na omezení oslnění pro třídu G4. Svítidlo je uzpůsobené pro montáž na stožár o $\varnothing 60/76/102/120 \text{ mm}$. Svítidlo je vybavené inteligentním elektronickým napájecím zdrojem umožňujícím výběr ze čtyř základních provozních režimů nebo nastavení režimu vlastního, napájecí zdroj je chráněn proti opakovaným účinkům přepětí do velikosti 10 kV. Svítidlo umožňuje provoz v režimu konstantního světelného toku po celou dobu životnosti. Životnost světelných zdrojů při $T_a=25^\circ$ je 100 000 hod (L90 B10). Technické vlastnosti: IP66, značka F, třída ochrany II, IK08, hmotnost 9,7 kg. Barevné provedení: šedá (RAL 9007).

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) výložník
- 2) zápusťný sloup s montážní výškou svítidel $h=5\text{m}$, včetně svorkovnice a příslušenství

Obrázek**Rozměry**

330 x 330 x 145 mm

Křivka svítivosti**Pozice: S2**

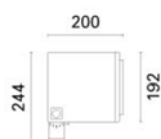
Světelný zdroj: 1x LED 35W, $T_c = 3000 \text{ K}$, $\Phi_n = 4900 \text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 42W

Popis

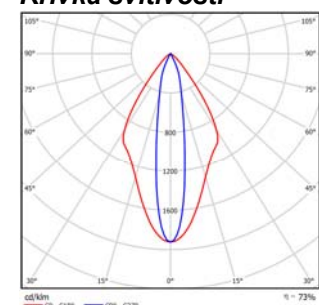
Světlomet s asymetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku, kryt optické části z tvrzeného čirého skla. Svítidlo je otočné kolem vertikální a výklopné kolem horizontální osy, nastavenou pozici je možné mechanicky zajistit. Svítidlo umožňuje výměnu optického systému a osazení vnitřního a vnějšího příslušenství pro úpravu vyzařovací charakteristiky. Životnost světelných zdrojů min. 100 000 h (L80 B10) při teplotě okolí 25°C . Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany II, značka F, IK07, regulovatelný předřadník Dali. Barevné provedení: šedá (RAL 9007).

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

- 1) refraktor pro eliptické vyzařování
- 2) výložník pro montáž na sloup

Obrázek**Rozměry**

192 x 192 x 200 mm

Křivka svítivosti $\eta = 73\%$, $\alpha = 60^\circ/17^\circ$

Pozice: S3

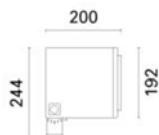
Světelný zdroj: 1x LED 27W, $T_c = 3000\text{ K}$, $\Phi_n = 2280\text{ lm}$, $R_a \geq 80$
 Příkon: 28,4W

Popis

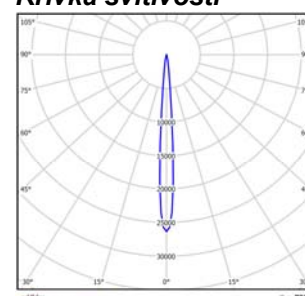
Světlomet se symetrickým přímým vyzařováním. Tělo svítidla je vyrobené z tlakově litého hliníku, kryt optické části z tvrzeného čirého skla. Svítidlo je otočné kolem vertikální a výklopné kolem horizontální osy, nastavenou pozici je možné mechanicky zajistit. Svítidlo umožňuje osazení vnějšího příslušenství pro úpravu vyzařovací charakteristiky. Životnost světelných zdrojů min. 84 000 h (L80 B10) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP66, třída ochrany II, značka F, IK07, regulovatelný předřadník Dali. Barevné provedení: šedá (RAL 9007).

Příslušenství (součást dodávky svítidla):

1) výložník pro montáž na sloup

Obrázek**Rozměry**

192 x 192 x 200 mm

Křivka svítivosti

$\eta = 78\%$, $\alpha = 8^\circ$