

LED STREET LIGHT

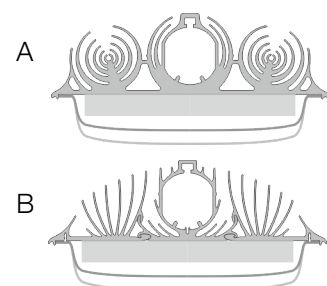
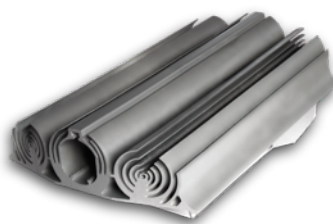
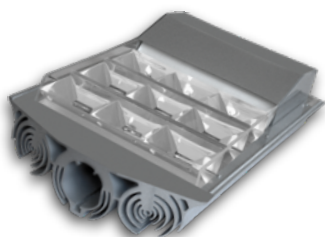
NEONITA[®]
L A T V I J A



RoadSpark N-SL LED Street Light

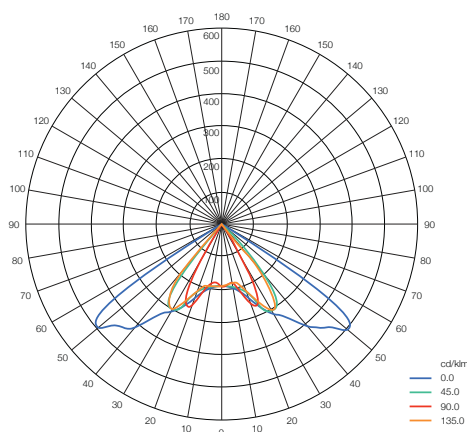
Apkārtējās vides izpratnes palielināšanās un energoizdevumu samazināšanas nepieciešamība uzplaiksnīja jaunu „zaļā” ielu apgaismojuma vilni. Mūsu risinājumi ir mūsdienu tehnoloģijas sasniegumu un robusta un praktiska dizaina apvienojums, kas ļauj uzlabot ielu apgaismojuma risinājumu.

RoadSpark lampu sērija ir vadāma, ar regulējamu spilgtumu, tai ir temperatūras un sprieguma kritumu aizsardzība, kā arī industrijas vadošie enerģijas efektivitātes rādītāji.



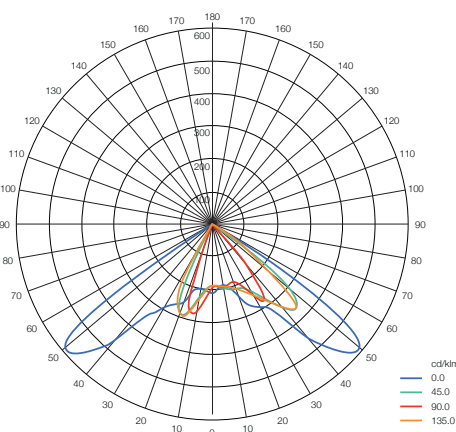
Lampa plaknē

Izmantojot esošos starus 12 m augstumā



Lampa slīpā plaknē

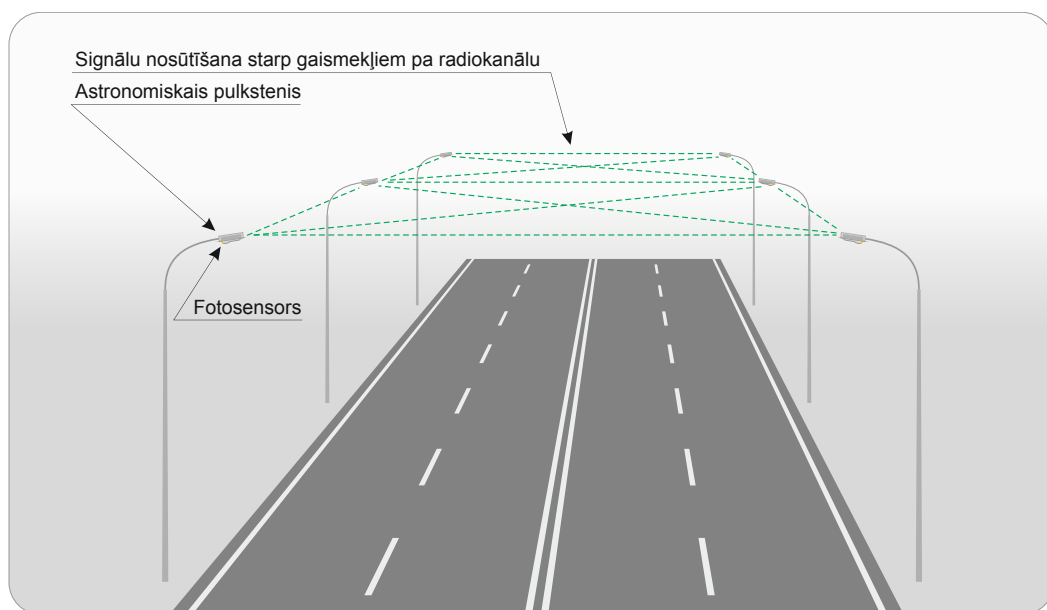
Izmantojot esošos starus 12 m augstumā



Conformity with **RoHS** Directive 2002/95/EC - Pb, Cd, Hg, Cr+6. PbDSs 6 substances complies to RoHS standard.

LEDSTREETLIGHT

NEONITA[®]
L A T V I J A



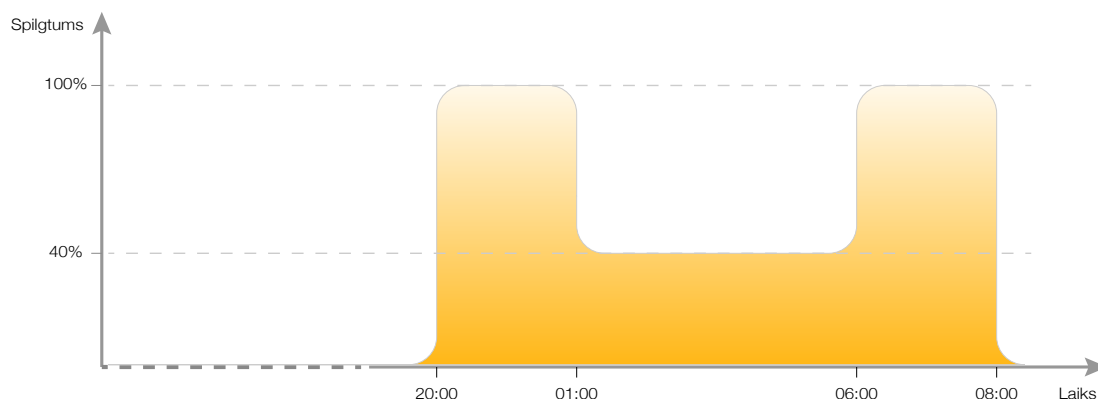
Vadības sistēma *BLB7* ir inteliģents apgaismojuma vadības veids, kas ļauj energoefektīvi izmantot apgaismojuma sistēmu bez ikdienas iejaukšanās tajā darbā.

Vadības sistēma darbojas uz fotosensora un astronomiskā pulksteņa mijiedarbības principa, kas atvieglo apgaismojuma intensitātes konfigurēšanu atkarība no pasūtītāja velmēm un ārējiem apstākļiem. Gaismekļu sinhronā darbība ir balstīta uz gaismas ķermeņu savstarpējo sinhronizāciju pa radiokanālu.

Vadības sistēma spēj strādāt trīs režīmos:

- Sistēmas ieslēgšana vai izslēgšana tradicionālā veidā;
- Sistēmas automatiska pašregulēšana (izmantojot astronomiskā pulksteņa un fotoradara mijiedarbību);
- Jauktā vadība

Kā papildus aprīkojums ir iespējams uzstādīt iespēju saņemt atskaides par sistēmas darbību: informācija par ieslēgšanu/izslēgšanu, intensitāti un kopējo enerģijas patēriņu. Attiecīgi, sistēma var palīdzēt sekot energoefektīvai gaismas plūsams izmantošanai.



Vadības sistēma ļauj arī nodrošināt divu līmeņu barošanas ķēdi, kas nozīmē minimālu vadības sistēmas elektrības patēriņu gaismas sistēma pie tās izslēgtā stāvokļa. Papildus, diodžu darbības temperatūras kontrole, pārsprieguma aizsardzība un strāvas stabilizācija palielinā gaismekļa darba mūžu.



LEDSTREETLIGHT



Nosaukums	RoadSpark N-SL
Ienākošais spriegums	90 ÷ 295 V AC
Frekvences diapazons	47 ÷ 63 Hz
Enerģijas faktors	>0.95
Kopējie harmoniskie trokšņi	<15%
Enerģijas efektivitāte	>92%
LED energopatēriņš	80 / 120 W
LED efektivitāte	90 lm/w
Kopējā sistēmas efektivitāte	86 lm/w
Lampu plūsma	5800 / 7200 lm
Spektrs	Pure White: 5000 ÷ 7000 K, Warm White: 3000 ÷ 4000 K
Spektra indekss	Ra > 75
Gaismas avots	High Power 15 Watt LED
Gaismas sadalījuma līkne	Asimetriska 60°/120°, 74°/90°
Ieslēgšanas temperatūra	-20 ÷ 50 °C
Darba temperatūra	-40 ÷ 50 °C
Darba mitrums	10 ÷ 90 %
Uzglabāšanas temperatūra	10 ÷ 85 °C
Darbības ilgums	≥ 50 000 St
Elektronika	Temperatūras aizsardzība, spilgtuma regulācija (automātiska vai vadāma), sprieguma krituma aizsardzība, issavienojuma aizsardzība, strāvas stabilizācija.
Korpuss	Anodizēts alumīnija sakausējums un polikarbonāts
Izmēri (G x P x A)	600 x 348 x 161 mm
Svars	12.1 kg
Aizsardzības klase	IP66

Conformity with **RoHS** Directive 2002/95/EC - Pb, Cd, Hg, Cr+6, PbDSs 6 substances complies to RoHS standard.