

RoadSpark™

INTELLIGENT STREET LIGHT



RoadSpark™

INTELLIGENT STREET LIGHT

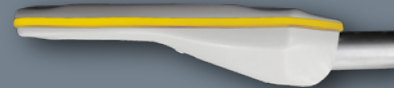
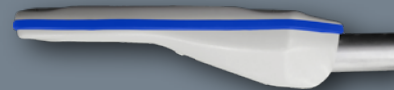
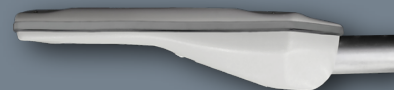
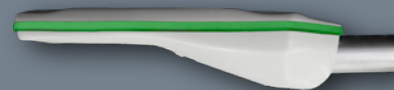
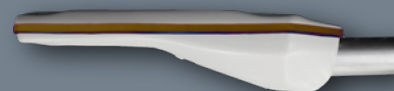
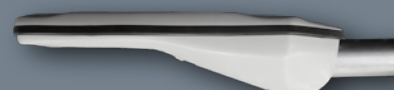
RoadSpark™ slim ir izturīgs un energoefektīvs LED ielas apgaismojuma risinājums ielām, velosceļiem. Gaismekļa pamata komplektācija ļauj ietaupīt līdz 60% elektroenerģijas, turklāt komplektējot to ar spilgtuma samazinošo vadības sistēmu elektroenerģijas ietaupījumi var pieaugt līdz pat 70%.

Energoefektivitāte

Gaismekļos izmantoti Cree (ASV) LED gaismas moduļi ar energoefektivitāti līdz 139 lm/W. LED optisko izkliedi nodrošina LEDIL (Somija) lēcu sistēma ar optisko efektivitāti līdz 94% un paaugstinātu aizsardzības klasi. Izturīgs korpuss, droša barošanas un vadības sistēma (ražots Latvijā), kā arī kvalitatīvs dzesēšanas risinājums nodrošina izcilu gaismekļa ilgtspējīgumu.

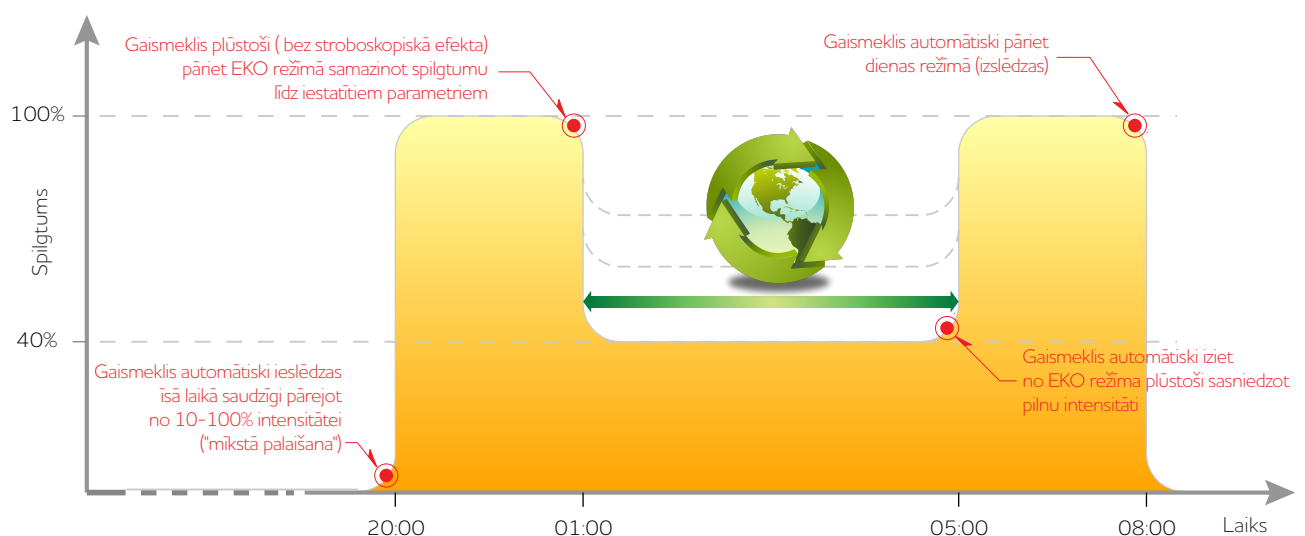
Dizains

Gaismekļa korpuss plūstoši un organiski iekļaujas pilsētvidē. Pieejami vairāki gaismekļa un apmales toņi.



Vadības sistēma

RoadSpark™ slim vadības sistēma nodrošina automātisko spilgtuma samazināšanu nakts laikā (EKO režīms). SLIM vadības sistēma ļauj ar vadības pults palīdzību attālināti ieprogrammēt gaismekļus. Pēc programmēšanas gaismekļi autonomi pārslēdzas un darbojas iestatītajos režīmos bez papildus signāla nepieciešamības.



* Gaismekļu ieslēgšanās, izslēgšanās un EKO režīma parametri tiek programmēti atbilstoši lokāli ieprojektētajām prasībām.

** Vizuālajam atēlojumam ir tikai ilustratīva nozīme.

Vadības sistēmas iespējas	Vadības sistēmas tips	
	SLIM	SLIM+ (no 2014 g.)
Iestatījumu veidi		
Gaismas spilgtums ikdienas režīmā	✓	✓
Gaismas spilgtums EKO režīmā	✓	✓
EKO režīma ilgums	✓	✓
Sistēmas iespējas		
Spilgtuma maiņa diapazonā 10 ÷ 100%	✓	✓
Attālināta iestatījumu programmēšana	✓	✓
Vairāku gaismekļu vienlaicīga programmēšana		✓
Gaismekļu sadalīšana pa grupām (ielas)		✓

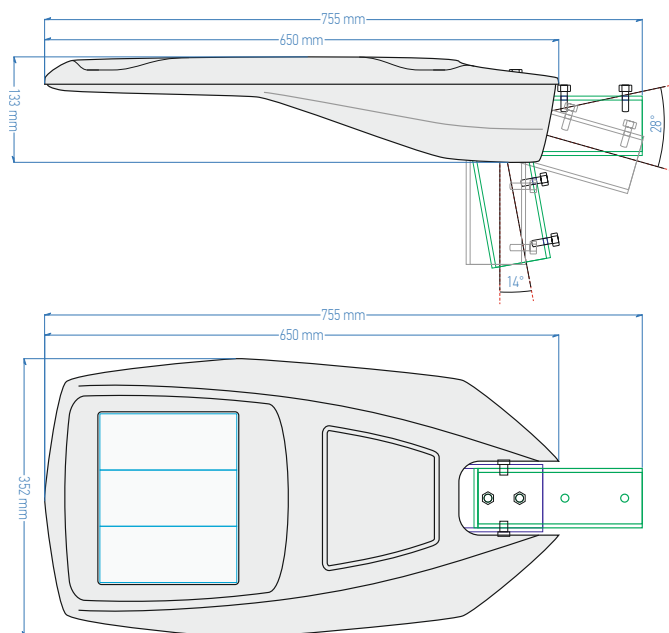
Parametri		RoadSpark™ slim			
		RS40	RS60	RS80	RS120
1	Gaismekļa jauda (W)	40	60	80	120
2	LED nomināla efektivitāte (lm/W)	139	124	115	124
3	Gaismekļa korpusa materiāli	Alumīnijs un plastikāts			
4	Radiatora tips	Pasīvs			
5	Aizsardzības klase (IP/IK)	IP66/IK09			
6	Barošanas bloka lietd. koeficients	≥95%			
7	Barošanas bloka jaudas korekcija	≥97%			
8	Gaismekļa stiprinājums pie staba	Universāls (14° / 28°)			
9	Ieteicamais montāžas augstums (m)	5 ÷ 7	6 ÷ 8	7 ÷ 9	8 ÷ 10
10	Ieteicamais solis starp stabiem (m)	20 ÷ 30	25 ÷ 35	30 ÷ 40	30 ÷ 40
11	Gaismas spektrs (K)	4500			
12	Diožu ražotājs	Cree			
13	Darba sprieguma diapazons (V)	160 ÷ 265			
14	LED teorētiskais kalpošanas laiks līdz L70	+			
15	Ražotāja garantija (gadi)	5			
16	Mīksta ieslēgšanās	jauda pie ieslēgšanas: +20%; laiks līdz pilnai intensitātei: 10 s			
17	Vadības sistēma	Spilgtuma samazināšana ar lokālo vadību			
18	Nomainīt LED moduli	+			
19	Ekspluatācijas temperatūra (°C)	-30 līdz +30			
20	Ražotāja valsts, reģions	Latvija (EU)			
21	Atbilstība CE, RoHS	+			
22	Izmēri (mm)	650x133x352		834x133x372	
23	Standarta krāsa (korpus / josla)	RAL 7047 / melns			
Papildus opcijas					
24	Paaugstināta ekspluatācijas temperatūra (°C)	-40 līdz +50			
25	Joslas krāsa	RAL kods			
26	Gaismekļa aizsargstikls	IK10			
27	Pielinātsdarba sprieguma diapazons (V)	90 ÷ 300			

Pasūtījuma koda izveide

Standarta parametri			
Gaismekli	Jauda (W)	Vadības	Izkliedes kods
RS	40		SB
	60	SLIM	
	80	SLIM+	
	120		
Papildus opcijas			
24	25	26	27
A	S	A	A
N	RAL	N	N

A - nepieciešams
N - nav nepieciešams

Piemers:
RS-40-SLIM-SB
RS-120-SLIM+-SB-A-S-A-N



* Ražotājs patur tiesības veikt izmaiņas parametros. Pēc aktuālākiem datiem, vērsties pie autorizēta pārstāvja vai ražotāja.