

LED gaismekļiem jāatbilst sekojošām izvirzītajām prasībām

Gaismeklis Lumenia S-LUM 2 80W:

Nosaukums	Nosacījumi	Piedāvājums
LED gaismekļa maksimālā patērējamā jauda (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	80 W	
Gaismekļa aizsardzības klase (IP)	IP66	
Gaismekļa triecienizturības klase	IK09	
Ražotāja apstiprināts kalpošanas laiks L80B10 (h, stundas)	Ne mazāk kā 100 000 stundas	
Konstanta gaismas plūsma ekspluatācijas laikā	Jā	
Gaismekļu barošanas bloka lietderības koeficients	Ne mazāk kā 98%	
Gaismekļu barošanas bloka jaudas korekcijas koeficients	Ne mazāk kā 98%	
Gaismekļa ienākošais spriegums	~50-60Hz 220-240V	
Gaismekļa kopējās izstarotā gaismas plūsmas (Lm) attiecība pret gaismekļa kopējo jaudu (ieskaitot barošanas bloka zudumus)	Ne mazāk kā 115 Lm/W	
Gaismekļa kopējā izstarotā gaismas plūsma (Lm)	Ne mazāk kā 9200 Lm	
Gaismas krāsas temperatūra, K	3000-4000K	
Gaismekļa pārsprieguma aizsardzības klase	I	
Gaismeklī iebūvēta pārkaršanas aizsardzība	Jā	
Gaismekļa dzesēšanas sistēma	Pasīva caur metāla radiatoru, nodrošinot radiatora un diožu plates tiešu saskari.	
Iespējams modernizēt gaismekļa LED un optikas plati bez papildus instrumentiem	Jā	
Iespējams piekļūt barošanas blokam bez papildus instrumentiem	Jā	
Gaismekļa montāžas iespējas	Gan vertikālā, gan sānu montāža ar stiprinājumu.	
Gaismekļa lenča pakāpjveida regulēšana 2 plaknēs	Jā	
Gaismekļa gaismas intensitātes līmeņa regulēšana	Jā	
Gaismas intensitātes regulēšanas diapazons	0%-90%	
Autonoma gaismekļa intensitātes regulēšana	Jā	
Gaismeklī iespējams regulēt intensitāti attālināti (bez nepieciešamības piekļūt gaismeklī)	Jā	
Gaismekļa samazinātas intensitātes darbības laiks uzstādāms attālināti (bez nepieciešamības piekļūt gaismeklī)	Jā	
Gaismekļa intensitātes regulācija notiek bez stroboskopiskā efekta (analogā strāvas	Jā	

kontrole)		
Gaismekļa garantijas laiks	vismaz 60 mēneši	
Apkārtējās vides temperatūras diapazons, pie kura darbojas gaismeklis	No -40 līdz +55 °C	