



Solera G2

Effektivt og energibesparende vejarmatur i slankt rektangulært design med elegante linjer og høj virkningsgrad op til 162Lm/W. Solera kan direkte udskifte eksisterende armaturer med konventionelle lyskilder.

Beskrivelse

Solera leveres med et 60mm fikseringsstykke til både top og side montering. Fikseringstykket kan reguleres i 15° trin for optimal lysteknisk performance. Ekstrem lang levetid på 100.000 timer kombineret med en høj virkningsgrad giver en energibesparelse på helt op til 87 % i forhold til armaturer med traditionelle lyskilder.

Varianten med justérbar wattage 16W-37W leveres som standard med fabriksindstilling 16W, DALI2 dæmpbar og natsænkning med dæmpningsprofil kl. 22.00-06.00, 50% lys, resten af tiden 100% lys. Ønskes en anden dæmpningsprofil kan dette leveres mod en tillægspris.

OBS: For at natsænkningen fungerer korrekt kræves at armaturet slukkes en gang i døgnet – f.eks. ved hjælp af et eksternt skumringsrelæ.

Leveres som standard med isolationsklasse II. Kan på forespørgsel leveres med Klasse I.

Kan på forespørgsel leveres uden dæmp.

Kan på forespørgsel leveres med CLO.

Tekniske Specifikationer

Anvendelse:	Vejarmatur
Anvendelsesområde:	Villaveje / Offentlige pladser / Rundkørsler / Parkeringspladser / Cykelstier og fortove m.v.
Forsyningsspænding:	230V 50Hz
Tilslutning:	Leveres med 4m kabel 4x1,0mm ²
Driver:	DALI2
THD:	<10%
Antal enheder pr. MCB C10:	8 stk.
Flicker (PstLM):	<1
Stroboskop (SVM):	<0.4
Udskiftelig driver/LED:	Ja / Ja
Levetid:	50.000 timer L90/B10 / 100.000 timer L80/B10
Overspændingsbeskyttelse:	10 KV
Omgivelsestemperatur:	-30°C til +45°C
Isolationsklasse:	Klasse II
Kapslingsklasse:	IP66
Vandalklasse:	IK10
Lysegenskaber:	SDCM<5 / CRI 80 / CCT 3000K/4000K
Materialer:	Armaturhus i højtrykssøbt aluminium / Skærm i hærdet glas
Farve:	Mørk grå
Godkendelse:	CE / RoHS / ErP / ENEC

Garanti:	5 år
----------	------

Varianter

Dimensioner (mm)	System effekt (W)	Lysfarve (K)	Lysstrøm (Lm)	Variant (kg)	Antal i yderkasse (stk.)
430*223*219	16	3000/4000	2440/2595	3.22	1
430*223*219	24	3000/4000	3660/3895	3.22	1
430*223*219	37	3000/4000	5640/6000	3.22	1
542*255*252	60	4000	9300	3.22	1

Tilbehør

Parkstolpe:	Fås i flere højder. Bestilles separat
Sikringsindsats til parkstolpe:	Klasse II, IP44, m/ kabelafastning i top. Kan leveres med enten 1 eller 2 sikringer. Bestilles separat
Aflastningsbeslag til parkstolpe:	For kabler i bund. Monteres ved montage af sikringsindsats. Bestilles separat
Vingefundament til parkstolpe:	108-140mm. Bestilles separat

Montering

Installationshøjde fra 3-12m. *Horisontalt monteret med højde inkl. fikseringsstykke.

Opdateret: 24-10-2025