

GAMMA GEN2



Luotettava ja kestävä yleisvalaisin useisiin käyttösovelluksiin.

Valaisin on valmistettu kaksiväri-suulakepuristuksella, joka minimoi valmistuksen energiankulutuksen ja varmistaa erittäin kestävä rakenteen pitkälle elinkaarelle. Valaisin on tiivis ja IP66/IP67 -luokiteltu.

Materiaaliksi tuotteeseen on valittu korkean valonläpäisyn LG PC, joka mahdollistaa pienet valohäviöt ja tätä kautta pienet elinkaaripäästöt. Materiaalina polykarbonaatti (PC) on iskuja kestävä ja itsestään sammuva sekä UV-suojattu.

Edut

Kestävä ja kustannustehokas valaisin IP66/67 -luokituksella. Kytkenä vakiona ketjutettava ja lisävarusteena läpijohtotettavuus. Helppo ja nopea asentaa. Komponentit Zhaga -standardien mukaisia, mikä mahdollistaa helpon huollettavuuden LED-moduuleille, optiikalle ja liitäntälaitteelle.

Energiatransmittanssi valmistustapa, korkea iskunkestävyys sekä hyvä valonläpäisy, joka mahdollistaa pienet elinkaarikustannukset. Valaisin saatavilla langattomalla Casambi-ohjauksella, jolla saadaan järkevä ohjaus parkkihallien haastaviin betonijohdotuksiin. Saatavilla myös integroidulla mikroaaltoliiketunnistimella.

Sovellettavuus

Soveltuu 2–5 m korkuisiin tiloihin. Kolme optiikkaa eri käyttötarkoituksiin:

- Opal on yleisvalojako, joka soveltuu parkkihalleihin ja mataliin varastoihin.
- Wide-optiikka on parkkihalleihin soveltuva erikoisoptiikka, jolla saavutetaan pieni häikäisy ajosuuntaan, pystypinnat huomioiva valaistus sekä standardin vaatima tasaisuus myös ajoruutuihin.
- Medium-optiikka soveltuu hieman korkeampiin varastoihin, joissa haetaan myös pienempää häikäisyarvoa.



Osinmalleista soveltuu -40°C -olosuhteisiin, kuten pa...iin, kylmävarastoihin t...in.

GREENLED

Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201027B	27 W	4230 lm	157 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>84 000h, C10 100 000h	-20 - +45°C
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201034B	34 W	5360 lm	156 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	-20 - +45°C
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201042B	42 W	6440 lm	154 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>74 000h, C10 100 000h	-20 - +40°C
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201057B	57 W	8500 lm	149 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>50 000h, C10 100 000h	-20 - +35°C
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201037B	37 W	5760 lm	156 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	-20 - +45°C
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201046B	46 W	7070 lm	154 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>74 000h, C10 100 000h	-20 - +40°C
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201068B	68 W	10260 lm	151 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>50 000h, C10 100 000h	-20 - +35°C
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201078B	78 W	11410 lm	147 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>50 000h, C10 100 000h	-20 - +30°C
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201096B	96 W	13560 lm	141 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>50 000h, C10 75 000h	-20 - +30°C
Gamma Gen2 stepDIM 1560mm	GLGG201S032S	32 W	4790 lm	150 lm/W	L90B50>100 000h, C10 100 000h	-20 - +45°C
Gamma Gen2 stepDIM 1560mm	GLGG201S048S	48 W	6990 lm	146 lm/W	L90B50>100 000h, C10 100 000h	-20 - +40°C
Gamma Gen2 stepDIM 1840mm	GLGG201S038S	38 W	5760 lm	153 lm/W	L90B50>100 000h, C10 100 000h	-20 - +45°C
Gamma Gen2 stepDIM 1840mm	GLGG201S047S	47 W	7070 lm	152 lm/W	L90B50>100 000h, C10 100 000h	-20 - +40°C

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
Gamma Gen2 -40°C 1560mm	GLGG201S036F	36 W	5640 lm	157 lm/W	L80B50>72 000h, L90B50>50 000h, C10 100 000h	-40 - +45°C
Gamma Gen2 -40°C 1560mm	GLGG201S058F	58 W	8740 lm	150 lm/W	L80B50>72 000h, L90B50= 50 000h, C10 100 000h	-40 - +35°C

Huomiot:

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, CRI80, valonjakaumalla Opal, valovirrassa +-5% toleranssi, tehossa +-5% toleranssi. Käyttöympäristön oltava ei kondensoiva.

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201027B	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201034B	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201042B	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 1560mm	GLGG201057B	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201037B	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201046B	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201068B	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201078B	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 1840mm	GLGG201096B	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 stepDIM 1560mm	GLGG201S032S	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 stepDIM 1560mm	GLGG201S048S	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 stepDIM 1840mm	GLGG201S038S	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 stepDIM 1840mm	GLGG201S047S	1840 mm	80 mm	89 mm	3,0 kg
Gamma Gen2 -40°C 1560mm	GLGG201S036F	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg
Gamma Gen2 -40°C 1560mm	GLGG201S058F	1560 mm	80 mm	89 mm	2,5 kg

Yleiskuvaus

VÄRILÄMPÖTILA:	3000, 4000, 5000 K ⁽¹⁾
----------------	-----------------------------------

VÄRINTOISTOINDEKSI:	$R_A \geq 80$ (option 90 ⁽²⁾)
VALOLÄHTEEN SUOJA:	PC
KOTELOINTILUOKKA:	IP66/IP67
ISKUNKESTÄVYYS:	IK09
SYÖTTÖJÄNNITE:	220-240 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	>0.90
THD:	20%
KYTKENTÄ:	Sisäinen kytkentärima 5*2.5 mm ² TAI 3*2.5 mm ² ja +/- DALI; (optioina asennuskaapeli, ketjutus, läpijohtosarja)
OHJATTAVUUS:	On/Off ⁽²⁾ , DALI ⁽⁵⁾ , Casambi ⁽³⁾ , stepDIM motion sensor ⁽⁴⁾ , NLC Bluetooth ⁽²⁾
VÄRI:	Yläosa ja päät vaalean harmaa RAL7035, alaosa diffuusi valkoinen
RUNGON MATERIAALI:	PC & PC/ABS
TAKUU:	5 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	3908115 Gamma/Eco S kattokannake, 3508171 Gamma/Eco S ripustuskiskokannake 70, 3508172 Gamma/Eco S ripustuskiskokannake 82, 3508173 Gamma/Eco S ripustuskiskokannake 120, 3508174 Gamma/Eco S vaakavaijerikannake, 9905199 Gamma/Eco S säädettävä pinta-asennuskannake, 9905200 Gamma/Eco S säädettävä ripustuskiskokannake 70, 9905201 Gamma Eco S säädettävä ripustuskiskokannake 120, 9905202 Gamma/Eco S tikashylly ja kierretankokannake, G00341 Gamma Eco S pystyvaijerikannake 3m, G00342 Gamma Eco S pystyvaijerikannake 5m, G00337 Gamma/Eco S kosketinkiskokannake, E1500076 Gamma IK09 Kannake

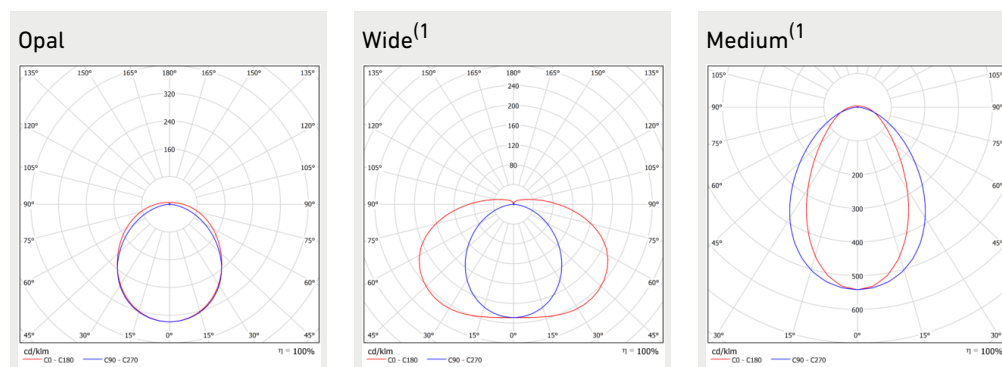
Huomiot:

- 1) SDCM ≤3
- 2) Ei saatavilla -40°C malleihin (GLGG201S036F & GLGG201S058F)
- 3) Ei saatavilla 27W malliin (GLGG201027B), -40°C malleihin (GLGG201S036F & GLGG201S058F), stepDIM malleihin (GLGG201S032S, GLGG201S048S, GLGG201S038S, GLGG201S047S)
- 4) Saatavilla vain stepDIM malleihin (GLGG201S032S, GLGG201S048S, GLGG201S038S, GLGG201S047S)
- 5) Ei saatavilla stepDIM malleihin (GLGG201S032S, GLGG201S048S, GLGG201S038S, GLGG201S047S)



D-merkitty valaisin, joka täyttää rajoitetun pintalämpötilan vaatimukset. (IEC 60598-2-24)

Valonjakauma

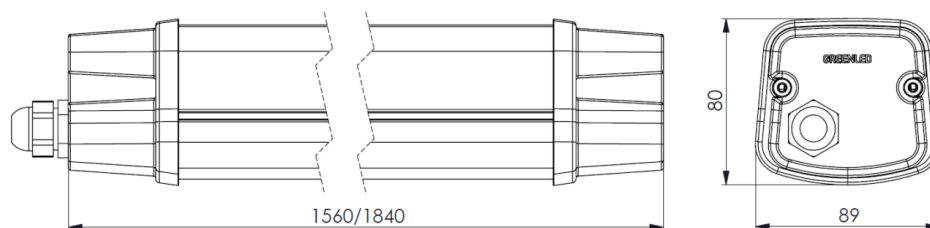


Huomiot:

1) Ei saatavilla stepDIM malleihin (GLGG201S032S, GLGG201S048S, GLGG201S038S, GLGG201S047S)

Mittapiirros

Gamma Gen2 (mm)

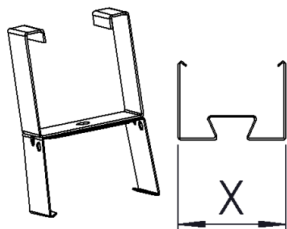


Kannattimet

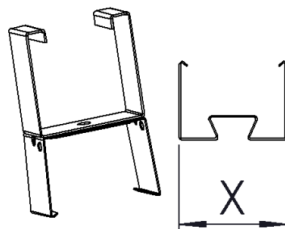
3908115 Gamma/Eco S
kattokannake



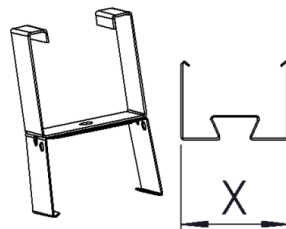
3508171 Gamma/Eco S
ripustuskiskokannake 70



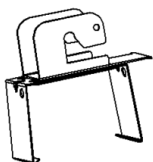
3508172 Gamma/Eco S
ripustuskiskokannake 82



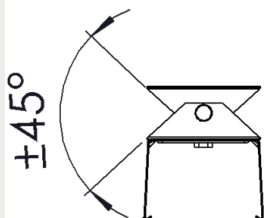
3508173 Gamma/Eco S
ripustuskiskokannake 120



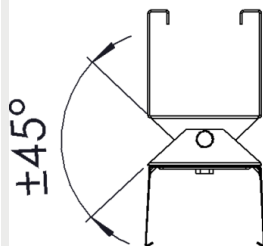
3508174 Gamma/Eco S
vaakavaijerikannake



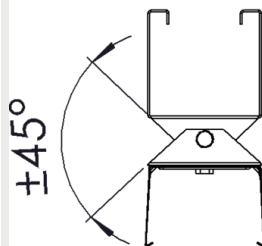
9905199 Gamma/Eco S
säädettävä pinta-
asennuskannake



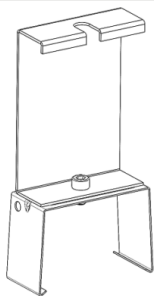
9905200 Gamma/Eco S
säädettävä
ripustuskiskokannake 70



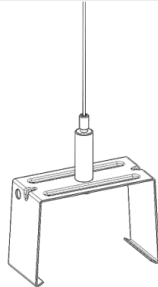
9905201 Gamma Eco S
säädettävä
ripustuskiskokannake 120



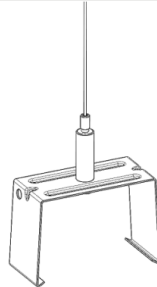
9905202 Gamma/Eco S
tikashylly ja
kierretankokannake



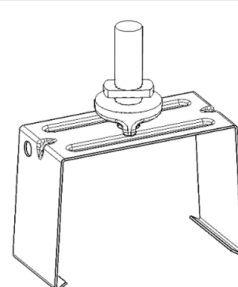
G00341 Gamma Eco S
pystyvaijerikannake 3m



G00342 Gamma Eco S
pystyvaijerikannake 5m



G00337 Gamma/Eco S
kosketinkiskokannake





Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Gamma Gen2 1560mm 27W, 34W, 42W, DALI,On/Off	13	21	27	21	35	45
Gamma Gen2 1560mm, 57W DALI	13	21	27	21	35	45
Gamma Gen2 1560mm, 57W On/Off	10	16	21	16	26	35
Gamma Gen2 1840mm 37W, 46W, DALI,On/Off	13	21	27	21	35	45
Gamma Gen2 1840mm 68W, 78W, 96W, DALI,On/Off	6	10	13	10	16	21
Gamma Gen2 stepDIM 1560mm 32W, 48W	27	43	54	27	43	54
Gamma Gen2 stepDIM 1840mm 38W, 47W	21	34	43	21	34	43
Gamma Gen2 -40°C 1560mm 36W, 58W	21	36	45	37	61	74
Gamma Gen2 1560mm 34W,42W,57W Casambi	13	21	26	21	35	43
Gamma Gen2 1840mm 37W,46W Casambi	13	21	26	21	35	43
Gamma Gen2 1840mm 68W Casambi	21	36	45	33	54	67
Gamma Gen2 1840mm 78W Casambi	21	36	45	29	47	59
Gamma Gen2 1840mm 96W Casambi	21	36	45	24	38	47
Gamma Gen2 1560mm 34W,42W,57W Pro	21	36	45	37	61	74
Gamma Gen2 1840mm 37W,46W Pro	21	36	45	37	61	74
Gamma Gen2 1840mm 68W Pro	23	36	45	37	61	74
Gamma Gen2 1840mm 78W Pro	23	36	45	29	47	59
Gamma Gen2 1840mm 96W Pro	23	36	45	24	38	47
Gamma Gen2 1560mm, 27W, 34W NLC	17	28	35	29	47	58
Gamma Gen2 1560mm, 42W, 57W NLC	14	23	28	24	38	48
Gamma Gen2 1840mm, 37W, 46W, 68W NLC	14	23	28	24	38	48
Gamma Gen2 1840mm, 78W, 96W NLC	13	21	26	22	35	44

i

ASIAKASPALVELU ARKISIN KLO 8.30-16.00:

Puhelin: 020 125 5800

Hinta: 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min, alv 25,5%

Yhteydenottolomake