

GE
Lighting

Tie- ja ulkovalaisimet



GE imagination at work





LED Road



LED Road R250 tievalaisimissa yhdistyy 100 vuoden tievalaistuskokemus ja 10 vuoden LED tekniikan kehitys. R250 LED Road on modulaarinen valaisin 39W:stä 237W:iin 20W välein. Erinomainen LED optiikka takaa tasaisen ja häikäisemättömän valaistuksen kaduille, teille, jalkakäytävälle kuntopoluille ja asuntoalueille.

Kotelointiluokka: IP 65. ▽
Suojaluokka I.

Asennus: Asennus 60 mm pylvääseen tai valaisinvarteen erikseen tilattavalla soviteosalla.

Rakenne: Runko alumiinivalua korroosiosuojakerroksella. Pinta polyesteri pulverimaalaus. Väri RAL 9007. Siro rakenne, jossa tehokkaat jäähdytyslevyt LED yksikön päällä takaavat pitkän käyttöiän ja hyvän valotehokkuuden.

Optiset vaihtoehdot:
Suurteho LED tievalo-optiikka. Modulaarinen rakenne 39W-237W, 20W välein. 4300K, CRI 70, Elinikä 50 000tuntia 80% valovirran pysyvyydellä.

Sähköinen asennus: Himmennettävä (1-10V), analoginen liitännä laite perässäolevassa erillisessä osastossa. Ympäristön lämpötila -40°C-+50°C. 3x2,5 mm.

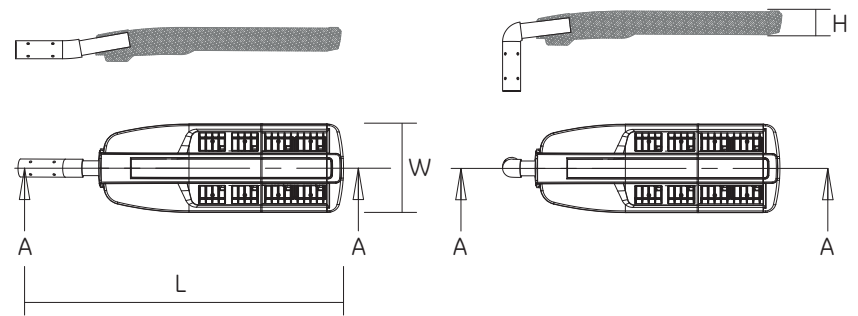
Jännite: 200-240 V, 50/60 Hz.

Lisätietoja: Pylväs- ja varsisovitteet tilattava erikseen. Optiona 6000K LEDit

Valmistaja: GE Lighting.

Tyyppi	Teho W	Sähkönnumero
LED Road R250 single	39	45 091 39
LED Road R250 single	59	45 091 40
LED Road R250 double	78	45 091 41
LED Road R250 double	98	45 091 42
LED Road R250 double	118	45 091 43
LED Road R250 triple	138	45 091 44
LED Road R250 triple	158	45 091 45
LED Road R250 triple	178	45 091 46
LED Road R250 Quadruple	197	45 091 47
LED Road R250 Quadruple	217	45 091 48
LED Road R250 Quadruple	237	45 091 49
Pylväskiinnike 60 mm		45 091 50
Varsikiinnike 60 mm		45 091 51

	W mm	H mm	L mm
Kyro 1	275	131	690
Kyro 2	330	155	835



Odyssey



Odyssey-tievalaisin on optimaalinen ratkaisu tehokkaaseen tie- ja katuvalaistukseen. Siinä yhdistyy selkeä muotokieli, kestävä ja hyvin koteloitu rakenne sekä hyvät valotekniset ominaisuudet. Huolto ja lampunvaihto ilman työkaluja.

Kotelointiluokka: Valaisinrunko IP66 lisäksi suljettu optiikka IP66. ▽ . Suojausluokka I, optiona suojusluokka II.

Asennus: Asennuskorkeus 4 - 10 m suoraan pylvään päähän tai varteen 48-60 mm, säädettävä kiinnitys +/- 15°

Rakenne: Katos ja runko painevalettua alumiinia RAL 7035, ruuvit ja salpa ruostumatonta terästä. Erittäin matala karkaistu lasikupu (VC) tai optiona tasolasi (TC). Automaattinen huoltokytin vakiona, lampunvaihto ilman työkaluja.

Valonlähde: HST Lucalox XOT 50-150 W. HIT CMH-TT 50 - 150 W. Ellipsoidi lampuoptiikka optiona.

Sähköinen asennus: (-o-) 3x2,5 mm².

Jännite: 230 V, 50 Hz.

Optiona: Elektroniset liitäntälaitteet. Valaisinkohtainen tehonpudotus kaksitehokuristimille: - Tridonic power switch ZRM U6M (valaisinkohtainen) - Tridonic power switch ZRM U6L vaatii erillisen ohjauksen. Karkaistu tasolasi.Suojausluokka II.

Lisätietoja: Valaisimet vakiona varustettuna kaksitehokuristimilla.

Valmistaja: GE Lighting

Teho	Pylväsväli	Asennuskorkeus	Lm	Uo	Ui	TI (%)	SR	Luokka	Tien leveys
HST 100 W	42	8	0,5	0,5	0,6	15	0,8	AL5	7
HST 150 W	40	10	1	0,6	0,6	14	0,8	AL3	7
HST 150 W	49	10	0,8	0,5	0,7	15	0,8	AL4b	7

Lunaly



Lunaly-tievalaisin on optimaalinen ratkaisu kustannustehokkaaseen tie-, katu- sekä ulkoilureittien valaistukseen. Tämän takaavat kestävä ja hyvin koteloitu rakenne sekä riittävät valotekniset ominaisuudet.

Kotelointiluokka: Valaisinrunko IP 54, lisäksi suljettu optiikka IP66. ▽ Suojausluokka I.

Asennus: Asennuskorkeus 4 -10 m suoraan pylvään päähän tai varteen 48-60 mm.

Rakenne: Katos ja runko painevalettua alumiinia RAL 9006 ruuvit ja salpa ruostumatonta terästä. Erittäin matala karkaistu lasikupu. Automaattinen huoltokytin vakiona, lampunvaihto ilman työkaluja. Liitäntälaitteet asennuslevyllä.

Valonlähde: HST Lucalox XOT 50 -250 W, HIT CMH-TT 50-250W. Ellipsoidioptiikka optiona.

Sähköinen asennus: 230 VAC, 50 Hz, tehokerroin 0,9, -o 3x2,5 mm².

Optiona: Suojausluokka II. Alumiininen asennusadapteri 5° välein. Elektroniset liitäntälaitteet. Valaisinkohtainen tehonpudotus kaksitehokuristimille: - Tridonic power switch ZRM U6M (valaisinkohtainen) - Tridonic power switch ZRM U6L vaatii erillisen ohjauksen. Karkaistu tasolasi.

Lisätietoja: Valaisimet vakiona varustettuna kaksitehokuristimilla.

Valmistaja: GE Lighting

Teho	Pylväsväli	Asennuskorkeus	Lm	Uo	Ui	TI (%)	SR	Luokka	Tien leveys
HST 100 W	40	10	1,1	0,6	0,6	9	0,6	AL3 7	7
HST 150 W	49	10	0,9	0,5	0,4	11	0,6	AL4b	7
HST 250 W	60	12	1	0,5	0,4	13	0,7	AL4a	7
HST 250 W	41	12	1,5	0,7	0,8	10	0,7	AL2	7



Iberia Premium/ Iberia LED



Iberia valaisimissa yhdistyy taajamaympäristöön hyvin sopiva muotoilu sekä hyvät valaistusominaisuudet. Laaja optiikka- ja valonlähdevalikoima sekä monipuoliset asennusvaihtoehdot antavat mahdollisuuden toteuttaa vaativiakin energiatehokkaita valaistusratkaisuja taajama-alueilla.

Kotelointiluokka: Iberia Premium IP 66/IP 44. Iberia LED IP 65/IP 44. ▽ Suojausluokka I. IK10.

Asennus: Suoraan pylvään päähän Ø 60 mm (SP6) tai Ø 76 mm (SP7) sovitteilla, Ø 60 mm (AT) sovitteella pylväsvarteen tai seinäasennuskiinnike (WM).

Rakenne: Runko paine valettua alumiinia. Vakioväri harmaa 150 Sable. LED versio Oxidon harmaa. Fasetoitu alumiininen heijastin, lukitusruuvit ja saranat ruostumatonta terästä. Karkaistu tasolasi.

Valonlähde: Iberia Premium, HIT/HST 50-250 W. Iberia LED: 63 W epäsymmetrinen valonjako, 90 W symmetrinen ja epäsymmetrinen valonjako (Street type). 4100K, CRI 70, 50.000 tunnin polttoikä L85 valovirran pysyvyydellä. Optiona myös 5700 K.

Sähköinen asennus: 3x2,5 mm². LED versio elektronisella liitäntälaitteella.

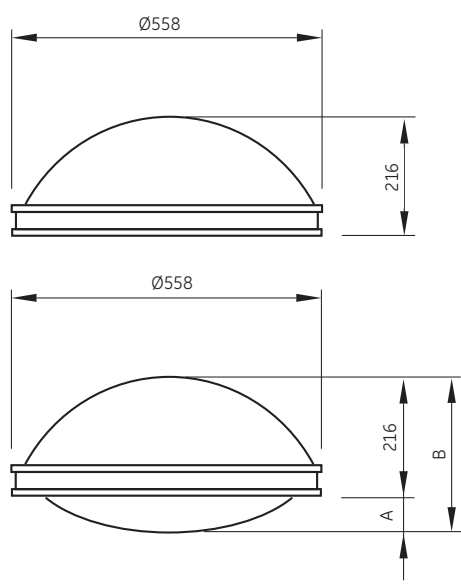
Jännite: 230 V, 50 Hz.

Lisätietoja: Optiona soviteosat 2-3 valaisimen asennusryhmiin tai riippuasennukseen. Myös seinäasennusvaihtoehto. Matala kupulasi tai syvämpi polykarbonaattikupu. Kaksitehokuristin tai elektroninen liitäntälaitte 150 W:n tehoon asti. Suojausluokka II. Erikseen tilattavissa RAL-sävyillä.

Valmistaja: GE Lighting

Tyyppi	Teho W		Kanta	Sähkönumero
Iberia Premium TC	50	HST/HIT	E27	45 091 10
Iberia Premium TC	70	HST/HIT	E27	45 091 11
Iberia Premium TC	100	HST/HIT	E40	45 091 12
Iberia Premium TC	150	HST/HIT	E40	45 091 13
Iberia Premium TC	250	HST/HIT	E40	45 091 14
Iberia LED TC Asym	63	LED		45 091 15
Iberia LED TC Asym	90	LED		45 091 16
Iberia LED TC Sym	90	LED		45 091 17
Iberia pyväskiinnike SP60				45 091 18
Iberia pyväskiinnike SP76				45 091 19
Iberia varsikiinnike AT60				45 091 20
Iberia seinäkiinnike WM				45 091 21

	L mm	H mm	W mm
Iberia	558	216	558





Duna Premium/ Duna LED



Duna Premium ja Duna LED valaismissa yhdistyy tyylikäs muotoilu hyvään optikkaan, Useat optiset vaihtoehdot tekevät Duna valaisimista erinomaisen ja energiatehokkaan ratkaisun puistoihin, toreille, kauppaukioille, käytäviin ja pihapiirien valaistukseen.

Kotelointiluokka: Duna Premiumm IP66, IK08/09. Duna LED IP65. ▽ Suojausluokka I. IK10.

Asennus: Suoraan pylvään päähän Ø 60 mm.

Rakenne: Runko alumiinivalua. Vakioväri Oxidon vaalean harmaa. LED versio Oxidon harmaa. Sarana ja ruuvit ruostumatonta terästä. Lampunvaihto ilman työkaluja. Optiikkaosan suojaa vandaalinkestävä kirkas polykarbonaattilinsi.

Valonlähde: HIT/HST 70-150W. Duna Premium: Suora symmetrinen tai suora epäsymmetrinen optiikka, tasolasilla Duna LED : 63W epäsymmetrinen valonjako, 90W symmetrinen ja epäsymmetrinen valonjako (street type). CRI 70, 50.000 tunnin elinikä L 85 valovirran pysyvyydellä. 4100K. Optiona myös 5700K.

Sähköinen asennus: 3x2,5mm². Kaapelille läpivientiholkki PG-13.5. Huoltokytkin, joka katkaisee virran valaisinta avattaessa.

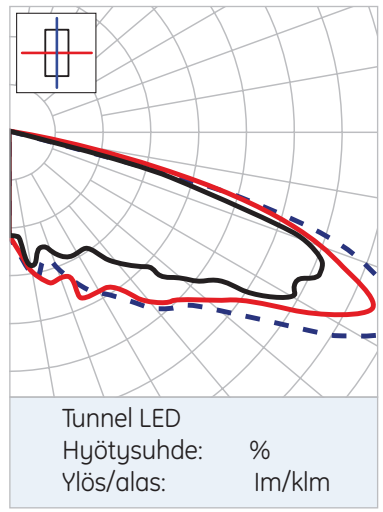
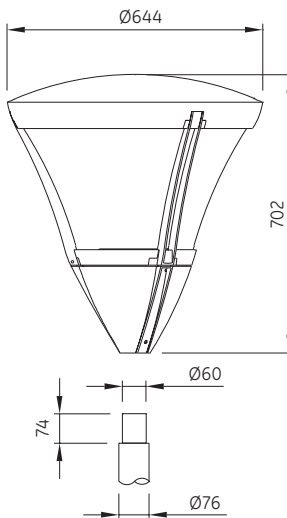
Jännite: 230 V, 50 Hz.

Lisätietoja: Kaksitehokuristin tai elektroninen liitäntälaitte 150W tehoon asti. Suojausluokka II. Erikseen tilattavissa muut RALsävyt.

Valmistaja: GE Lighting

Tyyppi	Teho W		Kanta	Sähkönumero
Duna Premium SD	70	HST/HIT	E27	45 091 22
Duna Premium AD	70	HST/HIT	E27	45 091 25
Duna Premium SD	100	HST/HIT	E40	45 091 23
Duna Premium AD	100	HST/HIT	E40	45 091 26
Iberia Premium TC	150	HST/HIT	E40	45 091 24
Duna Premium SD	150	HST/HIT	E40	45 091 27
Duna LED AD	63	LED		45 091 28
Duna LED AD	90	LED		45 091 29
Duna LED SD	90	LED		45 091 30

	L mm	H mm	W mm	Paino kg
70W	702	644	644	14,5
100 W	702	644	644	15,0
150 W	702	644	644	16
LED	702	644	644	16



Floodlight LED



Uusi kompakti Floodlight LED valonheitin tarjoaa energiatehokkaan valaistusratkaisun julkisivu-, alue- ja julistevalaistuksiin. Sen erinomainen valon laatu ja viisi eri valonjakoa antavat laajat käyttömahdollisuudet. Erinomainen energiatehokkuus ja huolto-vapaus tarjoavat taloudellisen vaihtoehdon.

Kotelointiluokka: IP 65. ▽ Suojausluokka I.

Asennus: Säädettyä teräsasennussanka vakiona. Optiona sovite 48-73 mm pylväsasennukseen. Seinäasennukseen tavataan pylvässovitteeseen lisättävä asennuslevy.

Rakenne: Runko alumiinivalua korroosiosuojakerroksella. Pinta polyesteripulverimaalaus. Väri RAL 7001. Täyttää ANSI 2G tärinästandardit. Paino 12 kg.

Valonlähde: Suurteho LED optiikka. Kokonaisteho 90W. 4000K, CRI 70, Elinikä 50000 tuntia 70 % valovirran pysyvyydellä. Viisi valonjakoa: kapea, keskileveä ja leveä sekä kaksi seinänpesijämallia mm. julkisivuvalaistukseen.

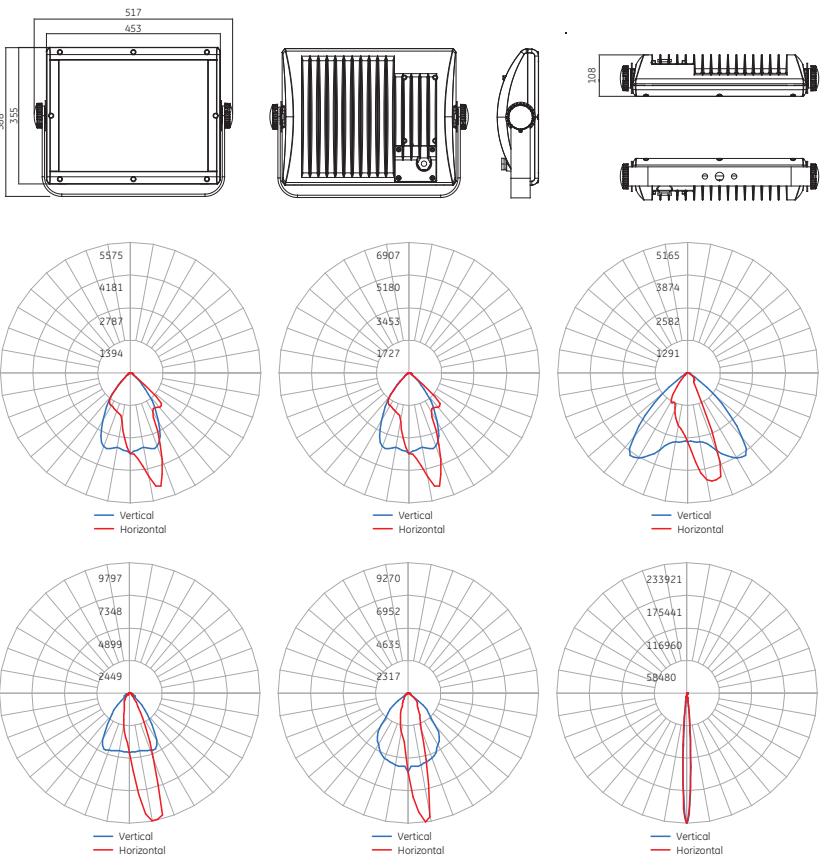
Sähköinen asennus: Silikoonikumikaapeli läpivientiholkilla. Elektroninenliitännätälaite. PF >90. Ympäristön lämpötila -30°C- +40°C.

Jännite: 200-277 V, 50/60 Hz.

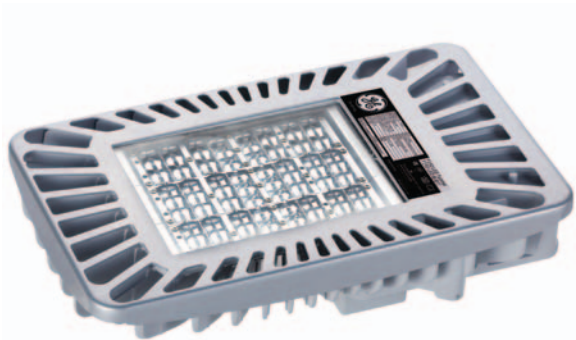
Lisätietoja: Pylväs ja seinäkiinnikkeet tilattavissa erikseen. Optiona 3000K ja 6000K LED vaihtoehdot.

Valmistaja: GE

Tyyppi	Teho W		Sähkönumero
Kapea valonjako			
Floodlight LED NP Sym	90	LED	45 091 34
Keskileveä valonjako			
Floodlight LED MF ASym	90	LED	45 091 35
Leveä valonjako			
Floodlight LED WF ASym	90	LED	45 091 36
Seinänpesijät			
Floodlight LED Poster AS	90	LED	45 091 37
Floodlight LED Bulletin AS	90	LED	45 091 38



Tunnel LED



Tunnel LED tunnelivalaisin on energia- ja kustannustehokas sekä turvallinen valinta kaupunkitunneli-ihin, alikäytäviin, pysäköintihalleihin ja teollisuuskäytäviin. Tunnel LED antama kirkas ja säädettävä valkoinen valo tuo turvallisuutta ja parantaa näkyvyyttä sekä on huoltovapaa kuusi vuotta 24/7 käytössä.

Kotelointiluokka: IP 66. ▽ Suojausluokka I.

Asennus: Kaksi eri säädettävää asennussankaa. Kattoasennukseen symmetrisellä valonjaolla tai seinäasennukseen epäsymmetrisellä valonjaolla. Asenuskorkeus 7,5-12 m ja suositeltava asennuskorkeus 5,5 m.

Rakenne: Runko alumiinivalua korroosiosuojakerroksella. Pinta polyesteripulverimaalaus. Väri RAL 7001. Täyttää ANSI 2G tärinästandardit.

Optiset vaihtoehdot: Suurteho LED-optiikka. Kokonaisteho 90 W. 5700K, CRI 70, Elinikä 50 000 tuntia 70 % valovirran pysyvyydellä. Kolme valonjakoa: epäsymmetrisen keskileveä valonjako, epäsymmetrisen leveä valonjako ja symmetrisen valonjako.

Valonlähde: HME 80W, 125W, 250W, HSE 50W, 70W, 150W.

Sähköinen asennus: Ulkopuolinen liitin nopeaan asennukseen. Himmennettävä elektroninen liitännätälaite. PF >90. Ympäristön lämpötila -30°C- +40°C.

Jännite: 200-277V, 50/60 Hz.

Lisätietoja: Säädettävät asennusvarret tilattava erikseen.

Valmistaja: Ge Lighting

Tyyppi	Teho W		Sähkönumero
Tunnel LED AM	90	LED	45 091 31
Tunnel LED AW	90	LED	45 091 32
Tunnel LED Sym	90	LED	45 091 33
Seinäkiinnike			45 091 52
Katatokiinnike			45 091 53

	L/mm	H/mm	W/mm	Paino kg
Tunnel LED	514	93	300	15

