



## Highbay Performer G6

- UUTTA: Matala häikäisy, UGR < 19 -vaihtoehdot saatavilla
- Korkealaatuinen LED Highbay -valaisin parannetulla ultra slim -muotoilulla
- Parempi teho jopa 200 lm/W
- Saatavana älyvalaistusratkaisuna (BLE), tai DALI2-himmennettävänä
- Joustava ratkaisu kolmen eri säteilykulman ansiosta: leveä (W), kapea (N) ja epäsymmetrinen (AS)
- Erittäin suuritehoiset versiot, jopa 40.000 lm
- Varustettu hengittävällä ilmansuodattimella kondenssiveden muodostumisen estämiseksi
- Varustettu IP68-liittimellä
- Sopii erinomaisesti liikuntasaleihin- ja urheilutiloihin



## Tekniset tiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	Vastaava hehku-lamppu (W)	Teho (W)	Lumens (lm)	Valotehokkuus (lm / W)	Valonväri (K)	Säteilykulma	Nettopaino (kg/kpl)
<b>UGR &lt; 19</b>								
545006013800	LEDHighbay-P6 100W-840-W-U19	HID 400W	100	18000	180	4000	70°	3.28
545006013600	LEDHighbay-P6 100W-DALI-840-W-U19	HID 400W	100	18000	180	4000	70°	3.28
545006013700	LEDHighbay-P6 100W-BLE2-840-W-U19	HID 400W	100	18000	180	4000	70°	3.28
<b>UGR &lt; 19 yhdistettynä heijastinlisävarusteeseen</b>								
545006014100	LEDHighbay-P6 185W-840-W	HID 600W	185	33300	180	4000	70°	3.28
545006013900	LEDHighbay-P6 185W-DALI-840-W	HID 600W	185	33300	180	4000	70°	3.28
545006014000	LEDHighbay-P6 185W-BLE2-840-W	HID 600W	185	33300	180	4000	70°	3.28
<b>Päälle-Pois</b>								
545001120200	LEDHighbay-P6 70W-840-N	HID 250W	70	13300	190	4000	60°	2.56
545001120300	LEDHighbay-P6 70W-840-W	HID 250W	70	14000	200	4000	100°	2.56
545001120400	LEDHighbay-P6 70W-840-AS	HID 250W	70	13300	190	4000	60° x 100°	2.56
545001120500	LEDHighbay-P6 70W-857-N	HID 250W	70	13300	190	5700	60°	2.56
545001120600	LEDHighbay-P6 70W-857-W	HID 250W	70	14000	200	5700	100°	2.56
545001120700	LEDHighbay-P6 70W-857-AS	HID 250W	70	13300	190	5700	60° x 100°	2.56
545001120800	LEDHighbay-P6 95W-840-N	HID 400W	95	18050	190	4000	60°	2.56
545001120900	LEDHighbay-P6 95W-840-W	HID 400W	95	19000	200	4000	100°	2.56
545001121000	LEDHighbay-P6 95W-840-AS	HID 400W	95	18050	190	4000	60° x 100°	2.56
545001121100	LEDHighbay-P6 95W-857-N	HID 400W	95	18050	190	5700	60°	2.56
545001121200	LEDHighbay-P6 95W-857-W	HID 400W	95	19000	200	5700	100°	2.56
545001121300	LEDHighbay-P6 95W-857-AS	HID 400W	95	18050	190	5700	60° x 100°	2.56
545001121400	LEDHighbay-P6 130W-840-N	HID 400W	130	24700	190	4000	60°	3.28
545001121500	LEDHighbay-P6 130W-840-W	HID 400W	130	26000	200	4000	100°	3.28
545001121600	LEDHighbay-P6 130W-840-AS	HID 400W	130	24700	190	4000	60° x 100°	3.28

Tuotekoodi	Tuotenimi	Vastaava hehkulamppu (W)	Teho (W)	Lumens (lm)	Valotehokkuus (lm / W)	Valonväri (K)	Säteilykulma	Nettopaino (kg/kpl)
545001121700	LEDHighbay-P6 130W-857-N	HID 400W	130	24700	190	5700	60°	3.28
545001121800	LEDHighbay-P6 130W-857-W	HID 400W	130	26000	200	5700	100°	3.28
545001121900	LEDHighbay-P6 130W-857-AS	HID 400W	130	24700	190	5700	60° x 100°	3.28
545001122000	LEDHighbay-P6 170W-840-W	HID 600W	170	34000	200	4000	100°	3.28
545001122100	LEDHighbay-P6 170W-840-N	HID 600W	170	32300	190	4000	60°	3.28
545001122200	LEDHighbay-P6 170W-840-AS	HID 600W	170	32300	190	4000	60° x 100°	3.28
545001122300	LEDHighbay-P6 170W-857-W	HID 600W	170	34000	200	5700	100°	3.28
545001122400	LEDHighbay-P6 170W-857-N	HID 600W	170	32300	190	5700	60°	3.28
545001122500	LEDHighbay-P6 170W-857-AS	HID 600W	170	32300	190	5700	60° x 100°	3.28
545001122600	LEDHighbay-P6 200W-840-W	HID 600W	200	40000	200	4000	100°	3.28
545001122700	LEDHighbay-P6 200W-840-N	HID 600W	200	38000	190	4000	60°	3.28
545001122800	LEDHighbay-P6 200W-840-AS	HID 600W	200	38000	190	4000	60° x 100°	3.28
545001122900	LEDHighbay-P6 200W-857-W	HID 600W	200	40000	200	5700	100°	3.28
545001123000	LEDHighbay-P6 200W-857-N	HID 600W	200	38000	190	5700	60°	3.28
545001123100	LEDHighbay-P6 200W-857-AS	HID 600W	200	38000	190	5700	60° x 100°	3.28
<b>DALI2</b>								
545001114200	LEDHighbay-P6 70W-DALI-840-N	HID 250W	70	13300	190	4000	60°	2.56
545001114300	LEDHighbay-P6 70W-DALI-840-W	HID 250W	70	14000	200	4000	100°	2.56
545001114400	LEDHighbay-P6 70W-DALI-840-AS	HID 250W	70	13300	190	4000	60° x 100°	2.56
545001114500	LEDHighbay-P6 70W-DALI-857-N	HID 250W	70	13300	190	5700	60°	2.56
545001114600	LEDHighbay-P6 70W-DALI-857-W	HID 250W	70	14000	200	5700	100°	2.56
545001114700	LEDHighbay-P6 70W-DALI-857-AS	HID 250W	70	13300	190	5700	60° x 100°	2.56
545001114800	LEDHighbay-P6 95W-DALI-840-N	HID 400W	95	18050	190	4000	60°	2.56
545001114900	LEDHighbay-P6 95W-DALI-840-W	HID 400W	95	19000	200	4000	100°	2.56
545001115000	LEDHighbay-P6 95W-DALI-840-AS	HID 400W	95	18050	190	4000	60° x 100°	2.56
545001115100	LEDHighbay-P6 95W-DALI-857-N	HID 400W	95	18050	190	5700	60°	2.56
545001115200	LEDHighbay-P6 95W-DALI-857-W	HID 400W	95	19000	200	5700	100°	2.56
545001115300	LEDHighbay-P6 95W-DALI-857-AS	HID 400W	95	18050	190	5700	60° x 100°	2.56
545001115400	LEDHighbay-P6 130W-DALI-840-N	HID 400W	130	24700	190	4000	60°	3.28
545001115500	LEDHighbay-P6 130W-DALI-840-W	HID 400W	130	26000	200	4000	100°	3.28
545001115600	LEDHighbay-P6 130W-DALI-840-AS	HID 400W	130	24700	190	4000	60° x 100°	3.28
545001115700	LEDHighbay-P6 130W-DALI-857-N	HID 400W	130	24700	190	5700	60°	3.28
545001115800	LEDHighbay-P6 130W-DALI-857-W	HID 400W	130	26000	200	5700	100°	3.28
545001115900	LEDHighbay-P6 130W-DALI-857-AS	HID 400W	130	24700	190	5700	60° x 100°	3.28
545001116000	LEDHighbay-P6 170W-DALI-840-N	HID 600W	170	32300	190	4000	60°	3.28
545001116100	LEDHighbay-P6 170W-DALI-840-W	HID 600W	170	34000	200	4000	100°	3.28
545001116200	LEDHighbay-P6 170W-DALI-840-AS	HID 600W	170	32300	190	4000	60° x 100°	3.28
545001116300	LEDHighbay-P6 170W-DALI-857-N	HID 600W	170	32300	190	5700	60°	3.28
545001116400	LEDHighbay-P6 170W-DALI-857-W	HID 600W	170	34000	200	5700	100°	3.28
545001116500	LEDHighbay-P6 170W-DALI-857-AS	HID 600W	170	32300	190	5700	60° x 100°	3.28
545001119600	LEDHighbay-P6 200W-DALI-840-N	HID 600W	200	38000	190	4000	60°	3.28
545001119700	LEDHighbay-P6 200W-DALI-840-W	HID 600W	200	40000	200	4000	100°	3.28
545001119800	LEDHighbay-P6 200W-DALI-840-AS	HID 600W	200	38000	190	4000	60° x 100°	3.28
545001119900	LEDHighbay-P6 200W-DALI-857-N	HID 600W	200	38000	190	5700	60°	3.28
545001120000	LEDHighbay-P6 200W-DALI-857-W	HID 600W	200	40000	200	5700	100°	3.28
545001120100	LEDHighbay-P6 200W-DALI-857-AS	HID 600W	200	38000	190	5700	60° x 100°	3.28
<b>Smart</b>								
545001116600	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-840-N	HID 250W	70	13300	190	4000	60°	2.56
545001116700	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-840-W	HID 250W	70	14000	200	4000	100°	2.56
545001116800	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-840-AS	HID 250W	70	13300	190	4000	60° x 100°	2.56
545001116900	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-857-N	HID 250W	70	13300	190	5700	60°	2.56
545001117000	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-857-W	HID 250W	70	14000	200	5700	100°	2.56
545001117100	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-857-AS	HID 250W	70	13300	190	5700	60° x 100°	2.56
545001117200	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-840-N	HID 400W	95	18050	190	4000	60°	2.56

Tuotekoodi	Tuotenimi	Vastaava hehkulamppu (W)	Teho (W)	Lumens (lm)	Valotehokkuus (lm / W)	Valonväri (K)	Säteilykulma	Nettopaino (kg/kpl)
545001117300	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-840-W	HID 400W	95	19000	200	4000	100°	2.56
545001117400	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-840-AS	HID 400W	95	18050	190	4000	60° x 100°	2.56
545001117500	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-857-N	HID 400W	95	18050	190	5700	60°	2.56
545001117600	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-857-W	HID 400W	95	19000	200	5700	100°	2.56
545001117700	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-857-AS	HID 400W	95	18050	190	5700	60° x 100°	2.56
545001117800	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-840-N	HID 400W	130	24700	190	4000	60°	3.28
545001117900	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-840-W	HID 400W	130	26000	200	4000	100°	3.28
545001118000	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-840-AS	HID 400W	130	24700	190	4000	60° x 100°	3.28
545001118100	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-857-N	HID 400W	130	24700	190	5700	60°	3.28
545001118200	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-857-W	HID 400W	130	26000	200	5700	100°	3.28
545001118300	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-857-AS	HID 400W	130	24700	190	5700	60° x 100°	3.28
545001118400	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-840-N	HID 600W	170	32300	190	4000	60°	3.28
545001118500	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-840-W	HID 600W	170	34000	200	4000	100°	3.28
545001118600	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-840-AS	HID 600W	170	32300	190	4000	60° x 100°	3.28
545001118700	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-857-N	HID 600W	170	32300	190	5700	60°	3.28
545001118800	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-857-W	HID 600W	170	34000	200	5700	100°	3.28
545001118900	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-857-AS	HID 600W	170	32300	190	5700	60° x 100°	3.28
545001119000	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-840-N	HID 600W	200	38000	190	4000	60°	3.28
545001119100	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-840-W	HID 600W	200	40000	200	4000	100°	3.28
545001119200	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-840-AS	HID 600W	200	38000	190	4000	60° x 100°	3.28
545001119300	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-857-N	HID 600W	200	38000	190	5700	60°	3.28
545001119400	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-857-W	HID 600W	200	40000	200	5700	100°	3.28
545001119500	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-857-AS	HID 600W	200	38000	190	5700	60° x 100°	3.28

## Varusteet



543098022000  
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5



545001123200  
LEDHighbay-P6 Reflector D336



545098011600  
LEDHighbay-P6 Pole



545098011700  
LEDHighbay-P6 Bracket

543098021900  
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3

545001123300  
LEDHighbay-P6 Reflector D390

Tekniset tiedot	
Polttoikä (L70)	100,000 h
Polttoikä (L80)	70,000 h
Polttoikä (L90)	50,000 h
Päälle-/poiskytkentöjä	100,000
Väriyhtenäisyys (SDCM)	5
Himmennettävyys	On-Off / DALI2 / BLE2
Väri	Harmaa Pantone 417U
Värintoistoindeksi (CRI)	> 80
Koteloitusluokka (IP)	IP66
Iskunkestävyysluokka (IK)	IK08
Suojausluokka	I
Risk group (EN 62471)	RG1
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Hehkulankatesti	850°C
Liitäntälaitteen virheprosentti (5 000 tunnin kohdalla)	< 1%
Tehokerroin	> 0.95
Syöksyaalto (kV)	4kV

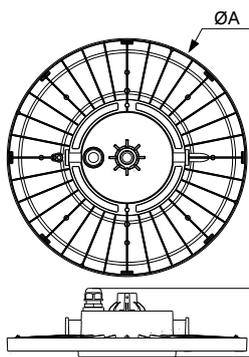
Virtalähde	
Taajuus	50 - 60 Hz
Nimellisjännitealue	220 - 240 V
DC input voltage	Katso luettelon liite / Liitäntätiedot
230 V: n kaapelin pituus	1 m

Mekaaniset ominaisuudet	
Rungon materiaali	Alumiini
Optinen materiaali	Polykarbonaatti
Suojausmateriaali	Polykarbonaatti

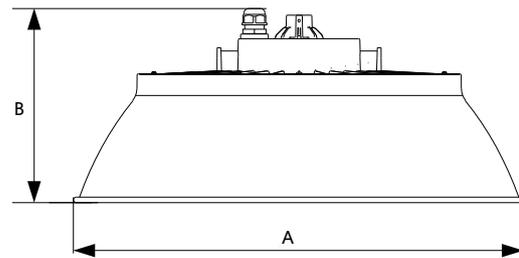
Ympäristöolosuhteet	
Toimintalämpötila	-30 - 50°C
Käyttölämpötila	25°C
Varastointilämpötila	-30 - 60°C



## Mittapiirustus (mm)



Type	A	B
70W	336	97
95W	336	97
100W	390	97
130W	390	97
170W	390	97
185W	390	97
200W	390	97



Type	A	B
Reflector Rd336	474	205
Reflector Rd390	550	228

## Tuotteen kohokohdat

