



## Waterproof Performer G4

- UUTUUS BLE2-versioissa: parannettu langaton viestintä, joka perustuu tulevaisuudenkestävään, standardoituun Bluetooth SIG Mesh -protokollaan
- Valikoima tehokkaita vedenpitäviä valaisimia, jotka ovat rakenteeltaan "suljettu pysyvästi"
- Korkea hyötysuhde 150 lm/w
- Saatavana Smart Lighting ratkaisuna (BLE2) ja DALI2
- Nopea asennus ruuvittoman päätykannen ansiosta
- Toimitetaan vandaaliturvallisella ruustumattomasta teräksestä valmistetulla katolla ja ripustuspidikkeillä
- Varustettu johdolla, erityinen PLUS-versio, jossa kaksi ylimääräistä sisäistä läpivientijohtoa
- DALI2-ohjain, joka on yhteensopiva 230 V: n himmennuksen kanssa



## Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	Vastaava hehku-lamppu	Teho (W)	Valovirta (lm)	Valotehokkuus (lm/W)	Valonväri (K)	Sisäinen johdotus (mm <sup>2</sup> )	Tulokaapelin enimmäishalkaisija (mm)	Paino (kg/kpl)
<b>Päälle-Pois</b>									
711000007500	LEDWaterproof-P4 L648-12W-840	TL 1x18W	12	1800	150	4000	3x2.5	7-11	0,74
711000007600	LEDWaterproof-P4 L648-24W-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	3x2.5	7-11	0,74
711000007700	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840	TL 1x36W	24	3600	150	4000	3x2.5	7-11	1,08
711000007800	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840	TL 2x36W	38	5700	150	4000	3x2.5	7-11	1,08
711000007200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8-14	1,08
711000007900	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865	TL 2x36W	38	5700	150	6500	3x2.5	7-11	1,08
711000008000	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	3x2.5	7-11	1,21
711000007300	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	1,21
711000008100	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840	TL 2x58W	47	7050	150	4000	3x2.5	7-11	1,21
711000008200	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840	TL 2x58W	54	8100	150	4000	3x2.5	7-11	1,21
711000007400	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8-14	1,21
711000008300	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865	TL 2x58W	54	8100	150	6500	3x2.5	7-11	1,21
711000008400	LEDWaterproof-P4 L1489-70W-840	TL 2x80W	70	10500	150	4000	3x2.5	7-11	1,21
711000008500	LEDWaterproof-P4 L1489-85W-840	2x TLM 140W RS	85	12750	150	4000	3x2.5	7-11	1,21
<b>DALI2</b>									
711000005700	LEDWaterproof-P4 L648-24W-DALI-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	5x2.5	8-14	0,74
711000006100	LEDWaterproof-P4 L1208-36W-DALI-840	TL 2x36W	36	5400	150	4000	5x2.5	8-14	1,08
711000005900	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-DALI-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	1,21
711000006200	LEDWaterproof-P4 L1489-51W-DALI-840	TL 2x58W	51	7650	150	4000	5x2.5	8-14	1,21
<b>Äly</b>									
711000006600	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-BLE2-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	3x2.5	7-11	1,08
711000006800	LEDWaterproof-P4 L1208-36W-BLE2-840	TL 2x36W	36	5400	150	4000	3x2.5	7-11	1,08
711000007100	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-BLE2-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	3x2.5	7-11	1,21
711000006900	LEDWaterproof-P4 L1489-51W-BLE2-840	TL 2x58W	51	7650	150	4000	3x2.5	7-11	1,21

Tuotekoodi	Tuotenimi	Vastaava hehku-lamppu	Teho (W)	Valovirta (lm)	Valotehokkuus (lm/W)	Valonväri (K)	Sisäinen johdotus (mm <sup>2</sup> )	Tulokaapelin enimmäishalkaisija (mm)	Paino (kg/kpl)
<b>Hätävaloversio 1 tunti, Päälle-Pois</b>									
71100008600	LEDWaterproof-P4 L648-12W-840-EM1	TL 1x18W	12	1800	150	4000	4x2.5	7-11	1,64
71100008700	LEDWaterproof-P4 L648-24W-840-EM1	TL 2x18W	24	3600	150	4000	4x2.5	7-11	1,64
71100008800	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840-EM1	TL 2x18W	24	3600	150	4000	4x2.5	7-11	1,98
71100009000	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	4000	4x2.5	7-11	1,98
711000010200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8-14	1,98
71100009200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	6500	4x2.5	7-11	1,98
71100009400	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-EM1	TL 1x58W	31	4650	150	4000	4x2.5	7-11	2,11
711000010400	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS-EM1	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	2,11
71100009600	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840-EM1	TL 2x58W	47	7050	150	4000	4x2.5	7-11	2,11
71100009800	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	4000	4x2.5	7-11	2,11
711000010600	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8-14	2,11
711000010000	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	6500	4x2.5	7-11	2,11
<b>Hätävaloversio 3 tuntia, Päälle-Pois</b>									
71100008900	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840-EM3	TL 2x18W	24	3600	150	4000	4x2.5	7-11	2,08
71100009100	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	4000	4x2.5	7-11	2,08
711000010300	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8-14	2,08
71100009300	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	6500	4x2.5	7-11	2,08
71100009500	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-EM3	TL 1x58W	31	4650	150	4000	4x2.5	7-11	2,21
711000010500	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS-EM3	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	2,21
71100009700	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840-EM3	TL 2x58W	47	7050	150	4000	4x2.5	7-11	2,21
71100009900	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	4000	4x2.5	7-11	2,21
711000010700	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8-14	2,21
711000010100	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	6500	4x2.5	7-11	2,21

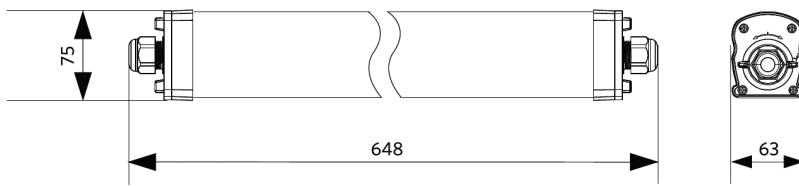
DALI2-versiot ovat yhteensopivia EN 50172: n mukaisen keskusvalaisimen kanssa.  
 Saatavana pyynnöstä Wieland GST18- tai WAGO WINSTA -liittimellä tai Euro/Schuko-pistokkeella.  
 Hätävalaistus saatavana pyynnöstä BLE/DALI-versioihin.

Tekniset tiedot		Sähkönsyöttö	
Polttoikä (h) (L70)	100.000 h	Taajuus	50/60 Hz
Polttoikä (h) (L80)	80.000 h	Nimellisjännitealue	220-240 V
Päälle-/poiskytkentöjä	100.000	DC input voltage	Katso luettelon liite, Liitäntätiedot
Väriyhtenäisyys (SDCM)	4	<b>Mekaaniset ominaisuudet</b>	
Himmennettävyyys	On-Off / DALI2 / BLE2	Runkomateriaali	Polykarbonaatti
Säteilykulma	120°	UV:n kestävä	Kyllä
Väri	Harmaa RAL 7035	Optinen materiaali	Polykarbonaatti
CRI	≥ 80	Kattokiinnikkeet	ruostumaton teräs
Kotelointiluokka (IP)	IP66	<b>Käyttöolosuhteet</b>	
Iskunkestävyyssluokka	IK08	Toimintalämpötila	-30-+45°C
Suojausluokka	II	Käyttölämpötila	+25°C
Risk group (EN 62471)	RG0	Varastointilämpötila	-30-+50°C
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä		
Hehkulankatesti	850°C		
Tehokerroin	≥ 0,9		
Tulojohdon halkaisija	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>		

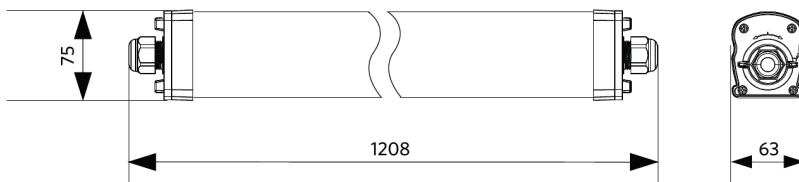


## Mittapiirustus (mm)

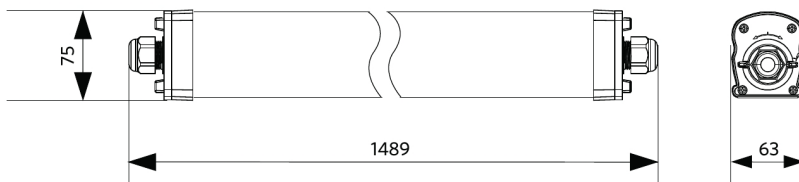
LEDWaterproof-P4 L648



LEDWaterproof-P4 L1208



LEDWaterproof-P4 L1489



## Asennusvaihtoehdot

