



Monikäyttöistä ja kustannustehokasta LED-valaistusta

ClearWay gen2

ClearWay gen2 mahdollistaa LED-tekniikan eduista nauttimisen heti alusta alkaen. Tämä uusi toisen sukupolven valaisin perustuu edeltäjiensä vahvuuksiin ja pienentää kokonaiskustannuksia. ClearWay gen2 valaisee kadut paremmin kuin perinteiset valaisimet. Oikea valinta uusille kaduille ja nykyisten katuvalaisimien korvaamiseen. Edullinen hinta yhdistyy laadukkaaseen valon sekä energia- ja kunnossapitokustannusten säästöön. ClearWay gen2 valaisee laadukkaasti ja tuo tullessaan kaikki LED-valaistuksen edut: energiansäästö ja pitkä kesto. Helpompi asentaa kevyenä ja ohuena.

Hyödyt

- Yksi valaisinarkkitehtuuri, kaikki edut.
- Helppo asennus
- Pieni alkuinvestointi
- Kohtuulliset kokonaiskustannukset
- Varusteena on huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Ominaisuudet

- Monikäyttöinen ratkaisu sisältää useita vaihtoehtoja käyttökohdekohtaisiin tarpeisiin.
- Pienikokoinen ja tehokas malli.
- Säädetään kallistamalla kupua irrottamatta.
- ClearWay gen2 on varustettu myös erillisillä valoresepteillä, jotka auttavat pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta.

ClearWay gen2

Käyttökohteet

- Kaupunki- ja asuinalueiden kadut
- Kevyen liikenteen väylät
- Pienet tiet

Spesifikaatiot

Käyttölämpötila	-40 ... +50 °C
Valaisimen valokeilan hajautus	154° - 31° x 54°, 160° - 42° x 54°, 42° x 44°
Valaisimen pääväri	Harmaa
Liitäntä	Pistoliitin (Pistoliitin)
Himmennys	Ei, kyllä
Liitäntälaitte	Tehonsyöttöyksikkö (PSU)
LED-valaisimen tehokkuus alussa	125, 127, 134, 144 lm/W
Valovirta alussa	2088 lm, 3115 lm, 3520 lm, 3560 lm, 4005 lm
Syöttötaajuus	50–60 Hz

Tulojännite	220 - 240 V
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Materiaali	Runko: valualumiini
Optiikka	Keskilaaaja valonjako 11, keskilaaaja valonjako 50, keskileveä valonjako
Ylijännitesuojaus	Philips standard surge protection level kV
Rungon kallistuskulma	Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 0°Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa: 0°
Tyyppi	BGP307

Versions



ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm

ClearWay gen2 - LED module 1800 lm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK08
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Philips standard surge protection level kV

Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Tuoteperheen koodi	BGP307

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylösuuntautuvan valovirran suhde	0

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Harmaa
------	--------

-

Order Code	Full Product Name	Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	0,5 %
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	0,5 %
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	0,5 %
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	-

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	Ei sovellettavissa
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	Ei sovellettavissa
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	Ei sovellettavissa

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Ei sovellettavissa
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0% (digitaalinen)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	Ei
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	Ei
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	Ei

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Ei
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Kyllä

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valaisimen			Optiikan tyyppi
		valokeilan hajautus	Lamppuperheen koodi	Lamppuverio	
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED35	-	Keskileveä valonjako

Order Code	Full Product Name	Valaisimen			Optiikan tyyppi
		valokeilan hajautus	Lamppuperheen koodi	Lamppuverio	
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED40	-	Keskileveä valonjako

ClearWay gen2

Order Code	Full Product Name	Valaisimen			Optiikan tyyppi
		valokeilan hajautus	Lamppuperheen koodi	Lamppuversio	
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED45	-	Keskileveä valonjako
98701800	BGP307 LED40-4S/74 54° O II DM50 48/60S	154° - 31° x	LED40	4S	Keskilaaja valonjako

Order Code	Full Product Name	Valaisimen			Optiikan tyyppi
		valokeilan hajautus	Lamppuperheen koodi	Lamppuversio	
99704800	BGP307 LED25-4S/74 54° O II DM11 CLO 48/60S	160° - 42° x	LED25	-	Keskilaaja valonjako

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	3115 lm
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	3560 lm
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	4005 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3520 lm
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	2088 lm

