



ClearWay – taloudellinen leditievalaisin

ClearWay

ClearWay on taloudellinen leditievalaisin, joka on kustannustehokas ratkaisu valaistuksen laadusta tinkimättä. ClearWay-valaisimen runko on vankkaa alumiinivalua ja sen lasi on karkaistu. Valaisimen materiaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätettäviä, eikä valmistuksessa ole käytetty liimaa. ClearWayn lediyksikkö perustuu päivitettävään LEDGINE-tekniikkaan, jonka ansiosta valaisin pysyy kehityksen mukana tulevaisuudessakin. Valaisimeen voidaan integroida erilaisia valaistuksenohjausjärjestelmiä lisäenergiansäästön saavuttamiseksi. ClearWay voidaan asentaa joustavalla sovitteella sekä pylvään päähän että varteen.

Hyödyt

- Pieni alkuinvestointi
- Erinomainen valon laatu
- Merkittävä energiansäästö

Ominaisuudet

- Suunniteltu erityisesti ledejä varten
- Pitkä käyttöikä
- Alhaisempi energiankulutus perinteisiin valaisimiin verrattuna

Käyttökohteet

- Valtatiet
- Asuinalueiden kadut ja tiet
- Kävely- ja pyöräilytiet

Spesifikaatiot

Tyyppi	BGP303
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho (+/-10 %)	15, 20, 29, 42, 58, 80, 110 W

Valaisimen valovirta	1602, 2047, 3080, 4385, 6426, 8366 tai 10332 lm
Valaisimen tehokkuus	>95 lm/W
Väriämpötila	4000 K

Värintoistoindeksi	>70 Ra
Valovirran pysyvyys – L80F10	50 000 tuntia
Käyttölämpötila	-30...+25° C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Virta-/data lähde	PSU, PSR, PSD
Jännite	220-240 V / 50-60 Hz
Syttymisvirta	120 A / 277 μ s
Optiikka	Keskileveä valokeila
Kupu	Tasolasi
Materiaali	Runko: painevalettua alumiinia

Väri	Harmaa (RAL 7035)
Huolto	Lasi avataan ruuvimeisselillä
Asennus	Varteen: \varnothing 42/60 tai \varnothing 76
	Pylvään päähän: \varnothing 42/60 tai \varnothing 76
	Suosittelava asennuskorkeus: 4–12 m
	Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 5°
	Säädettävä kiinnike:
	- Pylvään päässä: 0, 5°, 10°, 15°
	- Varressa: -15°, -10°, -5°, 0, 5°, 10°, 15°
	Max SCx: 0,029 m

Versions



ClearWay - LED module 1800 lm - 3rd generation, screw fixation

Käyttökohteiden olosuhteet

Suurin himmennystaso	0% (digitaalinen)
----------------------	-------------------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Yleistä tietoa

Valaisimen valokeilan hajautus	150° x 62°
CE-merkintä	-
Pinnoite	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Maaversio	NO
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG
Liitäntälaitte sisälty toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	F
Liitäntälaitte	Electronic regulating DALI
Läpiviennin materiaali	Läpivientihokki, muovi
Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Lamppuversio	4S
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Tuoteperheen koodi	BGP303
RAL-vakioväri	Vaaleanharmaa RAL7035

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>70

Valon tekniset tiedot

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Harmaa
------	--------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED18	Keskilaaaja valonjako 50
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED25	Keskileveä valonjako
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED35	Keskileveä valonjako
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED54	Keskileveä valonjako
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED69	Keskileveä valonjako

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	1602 lm	37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	2225 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	3115 lm
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	4752 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	6160 lm

