



## Luma gen2

### BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB

LUMA GEN2 NANO - LED module 6000 lm - LED -  
Virtalähdeyksikkö, jossa DALI- ja SystemReady-liitäntä sekä  
jatkuva valontuotto (integroitu) - Keskilaaaja valonjako 11 - Lasi -  
70° x 37° - Sisäinen (ei ulkoista liitäntää) - Varsiasennus,  
halkaisija 42-60 mm

Pitkäaikaiseksi valaisin- ja innovaatiokumppaniksi optimoitu Luma gen2 on Luma LED-valaisinperheen seuraava sukupolvi. Vaikka Luma gen2 säilyttääkin ensimmäiselle sukupolvelle tyypilliset ominaisuudet, se käyttää myös viimeisintä teknologiaa, kuten tulevaisuudenkestävää System Ready -rakennetta, optimoitavaa Ledgine-LED-alustaa ja optiikkayksikköä, joiden avulla se tarjoaa luokkansa parasta valaistustehoa monenlaisiin käyttötarpeisiin. Lisäksi se on helpompi huoltaa. Asennuskin on nyt helpompaa ja nopeampaa, ja huoltotunnisteen avulla saat kaiken dokumentaation käyttöösi paikan päällä. Lisäksi kaapeliläpisyttö on suunniteltu uudelleen ja ylhäältä alaspäin suuntautuvan rakenteen ansiosta liitäntälaittekomponentteihin on helppo päästä käsiksi ilman työkaluja. Luma gen2 -valaisimessa on kaikki nykyään saatavilla olevat liitäntä- ja himmennysvaihtoehdot. System Ready -liitäntänsä ansiosta se voidaan myös yhdistää Interact Cityn kaltaisiin valaistuksen hallintajärjestelmiin tai erilaisiin sensoreihin. Luma gen2 on kehitetty optimoimaan ja yksinkertaistamaan varaosien vaihto ja huoltotyöuuden GearFlex -kytke ja käytä -moduulin avulla. Sen runko sisältää kaikki sähkökomponentit helposti käsiteltävässä laatikossa. Koska yhtiömme tiedostaa valon vaikutuksen ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen, lisäsimme Luma gen2 -valaisimeen valoreseptejä, joiden avulla on helpompi pitää yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä tai yötaivas pimeänä.

#### Tuotetiedot

# Luma gen2

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED60 [ LED module 6000 lm]
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	Virtalähdeyksikkö, jossa DALI- ja SystemReady-liitäntä sekä jatkuva valontuotto (integroitu)
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	G [ Lasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	70° x 37°
Ohjauskäyttöliittymä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC plus mark
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Keskilaaaja valonjako II
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Jatkuva valontuotto	Kyllä
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	21
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BGP701 [ LUMA GEN2 NANO]

## Valon tekniset tiedot

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

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
CLO-tehonkulutus alussa	37 W
Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	37.5 W
CLO-tehonkulutus	38 W
Kytkevävirta	21 A
Syttymisaika	0,3 ms
Tehokerroin (min.)	0.98

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi

Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	42/60S [ Varsiasennus, halkaisija 42-60 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	601 mm
Kokonaisleveys	236 mm
Kokonaiskorkeus	151 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,054 m <sup>2</sup>
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	151 x 236 x 601 mm (5.9 x 9.3 x 23.7 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK09 [ 10 J]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulossa ja 8 kV yleisulossa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	5220 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	141 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>70
Alkukromaattisuus	(0.382, 0.380) SDCM 5
Ottoteho alussa	37 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L100

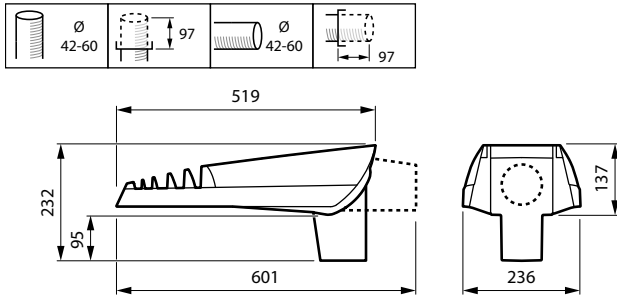
## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	87195141811300
Tilausuutteen nimi	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB
EAN/UPC – tuote	8719514181113
Tilaukoodi	18111300
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	910925868136
SAP-nettopaino (kappale)	6,490 kg

## Mittapiirros



Luma gen2 BGP701-705

