



Luma gen2

BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6

LUMA GEN2 NANO - LED module 4000 lm - LED - Virtalähde, DALI-liitântä ja SystemReady-liitântä - Keskilaaaja valonjako 10 - Lasi - 73° x 44° - Sisäinen (ei ulkoista liitântää) - Asennus pylvään päähän, halkaisija 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 liitântälaitekomponentteihin on helppo päästä käsiksi ilman työkaluja. Luma gen2 -valaisimessa on kaikki nykyään saatavilla olevat liitântä- ja häimmennysvaihtoehdot. System Ready -liitântänsä 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 -kytkä 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 valoresptejä, joiden avulla on helpompi pitää yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä tai yötaivas pimeänä.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		
Lampuperheen koodi	LED40 [LED module 4000 lm]	
Valonlähteen väri		740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa		Kyllä

Luma gen2

Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	G [Lasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	73° x 44°
Ohjauksettöliittymä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC plus mark
Takuu aika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Keskilaaja valonjako 10
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Jatkuva valontuotto	Ei
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	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevännäyttö	21 A
Syttymisaika	0,3 ms
Tehokerroin (min.)	0.97

Ohjaujärjestelmät 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	60P [Asennus pylvään päähän, halkaisija 60 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas

Kokonaispituus	520 mm
Kokonaisleveys	232 mm
Kokonaiskorkeus	232 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,054 m ²
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	232 x 232 x 520 mm (9.1 x 9.1 x 20.5 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 yleisstilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	3600 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	144 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>70
Alkukromaattisuus	(0.382, 0.380) SDCM 5
Ottoteho alussa	25 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjaukslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

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

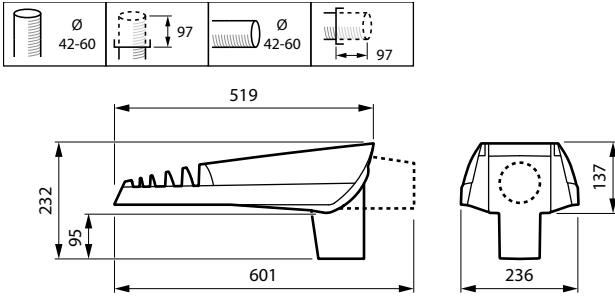
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951410584300
Tilaustuotteen nimi	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6
EAN/UPC – tuote	8719514105843
Tilauskoodi	10584300
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910925867325
SAP-nettopaino (kappale)	6,490 kg



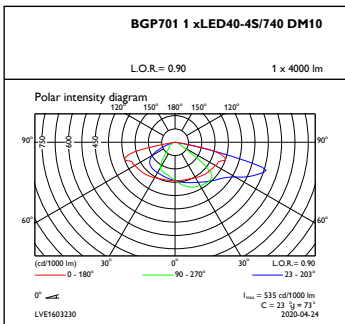
Luma gen2

Mittapiirros

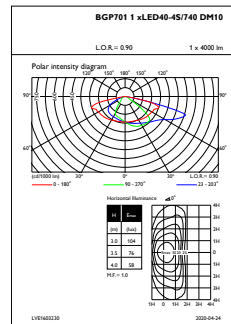


Luma gen2 BGP701-705

Valonjakotiedot



OFPC1_BGP7011xLED40-4S740DM10



OFPL1_BGP7011xLED40-4S740DM10

