



Luma gen2

BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB

LUMA GEN2 MINI, LED module 10000 lm, LED, 79 W, Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä, Leveä valonjako 50, Lasi, 150° - 43° x 67°, Sisäinen (ei ulkoista liitäntää), Asennus pylvään päähän, halkaisija 60–76 mm

Pitkäaikaiseksi valaisin- ja innovaatiokumppaniksi optimoitu Luma gen2 on Luma LED -tuoteperheen seuraava sukupolvi. Vaikka Luma gen2 -valaisimessa onkin ensimmäisen sukupolven tyypillisiä ominaisuuksia, se käyttää myös viimeisintä teknologiaa, kuten tulevaisuudenkestävää System Ready -tekniikkaa, optimoitavaa Ledgine-LED-alustaa ja optiikkayksikköä, joiden avulla se tarjoaa luokkansa parasta valaistustehoa monenlaisiin käyttötarpeisiin. Lisäksi valaisinta on helpompi huoltaa. Asennuskin on nyt helpompaa ja nopeampaa, ja Service tag -huoltotunnisteen avulla saat kaiken dokumentaation käyttöösi paikan päällä. Lisäksi kaapeliläpisyötö on suunniteltu uudelleen ja ylhäältä alaspäin suuntautuvan rakenteen ansiosta liitäntälaitekomponentteihin 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 ohjausjärjestelmiin tai erilaisiin sensoreihin. Luma gen2 on kehitetty optimoimaan ja yksinkertaistamaan varaosien vaihto ja huoltotyö uuden 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 valoresptejä, joiden avulla on helpompi pitää yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä tai yötaivas pimeänä.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED100 [LED module 10000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Luma gen2

Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BGP703 [LUMA GEN2 MINI]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	8 600 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	109 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Lasi
Valaisimen valokeilan hajautus	150° - 43° x 67°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Leveä valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasysäys	4 A
Kytkenäaika	2,7 ms
Virrankulutus	79 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	23

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä
Ohjausliittymä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti

Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennus pylvään päähän, halkaisija 60–76 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	652 mm
Kokonaisleveys	295 mm
Kokonaiskorkeus	245 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0998 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	245 x 295 x 652 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulitilassa ja 8 kV yleisstilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.434, 0.403) SDCM 5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,005 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L96

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB
Koko tuotenimi	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB
Full EOC	871951405971900
Tilauskoodi	05971900
Tuotekoodi (12NC)	910925866539
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514059719
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1

Mittapiirros

